



泽元网站内容管理系统（ZCMS）V2.0 操作手册

北京泽元迅长软件有限公司

2012年6月

目录

目录.....	2
1 关于本文档	13
1.1 读者对象.....	13
1.2 用户反馈.....	13
1.3 联系地址.....	13
2 概述	15
2.1 ZCMS 能做什么	15
2.2 ZCMS 的特点	15
2.2.1 统一的内容平台.....	15
2.2.2 易学易用.....	15
2.2.3 一流的技术规格与良好的兼容性.....	16
2.2.4 强大的中文采集与检索技术.....	16
2.2.5 易于扩展.....	16
2.3 ZCMS 的技术指标	17
3 文档编辑	18
3.1 文章.....	19
3.1.1 文章编辑.....	19
3.1.2 文章设置.....	23
3.1.3 文章排序.....	33
3.1.4 文章审核.....	34

3.1.5 文章发布.....	35
3.1.6 一键转载.....	35
3.2 图片	36
3.2.1 新建图片集.....	36
3.2.2 编辑图片集.....	37
3.2.3 编辑图片.....	38
3.3 音频.....	45
3.3.1 新建音频.....	45
3.3.2 编辑音频.....	45
3.4 视频.....	46
3.4.1 新建视频.....	46
3.4.2 编辑视频.....	48
3.5 文件.....	49
3.5.1 新建文件.....	49
3.5.2 编辑文件.....	49
3.6 专题.....	50
3.6.1 新建专题.....	50
3.6.2 编辑专题.....	51
3.6.2 基本操作.....	58
3.7 标题栏目文档.....	60
3.8 虚拟栏目文档.....	60
3.9 视图.....	62

3.9.1 区块视图.....	62
3.9.2 评论视图.....	66
3.9.3 页面部件视图.....	67
3.9.4 workflow视图.....	67
3.10 回收站.....	68
3.11 短消息.....	69
4 日常管理.....	73
4.1 站点管理.....	73
4.1.1 新建站点.....	73
4.1.2 编辑站点.....	75
4.1.3 站点排序.....	76
4.1.4 预览站点.....	76
4.1.5 删除站点.....	76
4.1.6 切换站点.....	76
4.1.7 扩展配置.....	77
4.1.8 模板配置.....	78
4.2 栏目管理.....	79
4.2.1 普通栏目.....	80
4.2.2 标题栏目.....	83
4.2.3 虚拟栏目.....	84
4.2.4 扩展配置.....	86
4.2.5 栏目资源.....	87

4.2.6 栏目基本操作.....	88
4.3 模板管理.....	94
4.3.1 编辑模板.....	95
4.3.2 编译模板.....	97
4.3.3 查看修订版本.....	97
4.3.4 修订版本对比.....	98
4.3.5 打包导出相关文件.....	98
4.4 文件管理.....	98
4.4.1 新建目录.....	99
4.4.2 新建文件.....	100
4.4.3 打开.....	101
4.4.4 重命名.....	101
4.4.5 上传模板文件.....	102
4.4.6 导出.....	103
4.4.7 删除.....	103
4.5 标签管理.....	104
4.6 扩展模型.....	105
4.6.1 新建模型.....	106
4.6.2 类似创建.....	106
4.6.3 编辑模型.....	107
4.6.4 删除模型.....	109
4.7 词汇管理.....	109

4.7.1 Tag 词.....	110
4.7.2 敏感词.....	111
4.7.3 热词.....	114
4.7.4 来源.....	115
4.8 搜索词管理.....	116
4.9 workflow 管理.....	118
4.9.1 新建 workflow.....	118
4.9.2 类似新建.....	122
4.9.3 修改 workflow.....	122
4.9.4 删除 workflow.....	123
4.9.5 应用 workflow.....	123
4.10 内容索引管理.....	124
4.11 发布统计.....	125
4.12 多维管理.....	126
4.12.1 维度管理.....	126
4.12.2 多维分类.....	128
4.13 发布点管理.....	131
4.14 浏览权限管理.....	133
5 功能组件.....	136
5.1 广告管理.....	136
5.1.1 新建版位.....	136
5.1.2 编辑版位.....	137

5.1.3 删除版位.....	137
5.1.4 新建、编辑、删除广告.....	137
5.1.5 启用/停用.....	139
5.1.6 预览与发布.....	140
5.1.7 应用.....	140
5.2 评论管理.....	140
5.2.1 审核评论.....	142
5.2.2 删除评论.....	142
5.2.3 应用.....	142
5.3 留言管理.....	142
5.3.1 新建留言板.....	142
5.3.2 编辑和删除留言板.....	143
5.3.3 审核留言.....	144
5.3.4 删除留言和回复.....	145
5.3.5 标记热点.....	145
5.3.6 应用.....	146
5.4 友情链接.....	146
5.4.1 新建分组.....	146
5.4.2 编辑分组.....	147
5.4.3 删除分组.....	147
5.4.4 新建、编辑、删除链接.....	147
5.4.5 排序.....	149

5.4.6 应用.....	149
5.5 调查投票.....	149
5.5.1 新建调查.....	149
5.5.2 编辑调查.....	151
5.5.3 删除调查.....	151
5.5.4 新建调查项.....	151
5.5.5 编辑调查项.....	153
5.5.6 查看结果.....	154
5.5.7 预览与发布.....	154
5.5.8 应用.....	155
5.6 图片播放器.....	155
5.6.1 新建播放器.....	155
5.6.2 编辑播放器.....	156
5.6.3 删除播放器.....	157
5.6.4 添加、编辑、删除图片.....	157
5.6.5 图片排序.....	159
5.6.6 预览.....	159
5.6.7 应用.....	160
5.7 自定义表单.....	160
5.7.1 数据列表.....	161
5.7.2 配置信息.....	162
6 会员管理.....	163

6.1 会员信息	163
6.1.1 新建.....	163
6.1.2 编辑.....	164
6.1.3 删除.....	165
6.2 菜单管理	165
6.3 会员机构	165
6.3.1 新建.....	166
6.3.2 编辑.....	167
6.3.3 删除.....	167
6.4 会员等级	167
6.4.1 新建.....	168
6.4.2 编辑.....	168
6.4.3 排序.....	168
6.4.4 删除.....	168
6.5 积分操作管理.....	169
6.6 会员角色.....	169
7 统计分析	173
7.1 分析情况	173
7.1.1 总体情况.....	173
7.1.2 访问量排行.....	177
7.1.3 忠诚度分析.....	179
7.1.4 点击量来源.....	181

7.1.5 客户端情况.....	182
7.2 系统日志	186
7.2.1 实时控制台日志.....	187
7.2.2SQL 日志	187
7.2.3 安全日志.....	188
7.2.4 定时任务日志.....	188
8 数据通道	190
8.1 从 Web 采集.....	190
8.1.1 新建 Web 采集任务	191
8.1.2 类似创建.....	192
8.1.3 编辑 Web 采集任务	192
8.1.4 删除 Web 采集任务	193
8.1.5 清空采集数据.....	193
8.1.6 执行采集任务.....	193
8.1.7 中止执行采集任务.....	193
8.1.8 处理数据.....	193
8.1.9 采集结果.....	194
8.2 分发到目录	194
8.2.1 新建分发任务.....	195
8.2.2 编辑分发任务.....	196
8.2.3 删除分发任务.....	196
8.2.4 执行分发任务.....	196

8.2.5 清空分发日志文件.....	196
8.2.6 目录对比.....	196
8.2.7 日志信息.....	197
8.3 外部数据库.....	197
8.4 数据库采集.....	199
8.4.1 新建采集任务.....	199
8.4.2 类似创建.....	200
8.4.3 编辑采集任务.....	200
8.4.4 执行采集任务.....	200
8.4.5 删除采集任务.....	201
8.5 数据迁移.....	201
8.6 网站群分发.....	203
8.7 网站群采集.....	205
9 系统管理.....	208
9.1 系统信息.....	208
9.2 组织机构.....	208
9.3 用户与角色.....	211
9.3.1 角色管理.....	211
9.3.2 用户管理.....	213
9.4 菜单管理.....	216
9.5 代码管理.....	217
9.6 配置项管理.....	218

9.7 元数据管理	219
9.8 定时任务	221
9.9 插件管理	223

1 关于本文档

ZCMS 是泽元软件出品的一套基于 J2EE 技术和 AJAX 技术的企业级网站内容管理软件，旨在帮助用户解决日益复杂的内容信息的创建、维护、发布和应用。本文档概要地介绍了 ZCMS 操作使用方法，是用户熟悉和掌握 ZCMS 操作和使用的参考资料。

1.1 读者对象

本文档的读者为ZCMS的使用者。使用者应具备以下基础知识：

- 熟悉 Microsoft Internet Explorer 或 Mozilla Firefox 的使用
- 熟悉 Windows 或 Linux/Unix 操作系统
- 熟悉Oracle、DB2、SQL Server、Mysql等数据库中的一种或几种
- 熟悉 HTML 基本知识和相关的 HTML 页面制作方法

1.2 用户反馈

感谢您使用泽元软件的产品。如果您发现本文档中有错误或者产品运行不正常，或者您对本文档有任何意见和建议，请及时与泽元软件联系。您的意见将是我们做版本修订时的重要依据。

1.3 联系地址

北京泽元迅长软件有限公司：

北京市海淀区上地十街辉煌国际大厦（西）六号楼202室

邮编：100085

电话：(010)82895509

传真: (010)82895133

Email: office@zving.com

2 概述

2.1 ZCMS 能做什么

泽元网站内容管理系统（简称 ZCMS）是一套基于 J2EE 和 AJAX 技术的企业级网站内容管理软件，集站点管理、内容创作、内容审核、基于模板的内容发布、内容采集、内容检索、多媒体内容管理于一身。ZCMS 允许非专业人员创建内容、实现内容信息发布与共享。基于 Web 浏览器的操作界面易于使用，让使用者可以高效率地完成内容的创建、管理与发布。利用 ZCMS 可以轻松创建企业内、外部 WEB 门户，也可以建立以内容为核心的企业信息平台。

2.2 ZCMS 的特点

2.2.1 统一的内容平台

ZCMS是统一的内容平台，全面覆盖企业的各种内容应用，利用ZCMS可以轻松创建、管理和发布包括文本、图片、音频、视频在内的众多内容信息。ZCMS提供了所有流行文档格式向HTML页面的转换，并且可定制多种模板以便支持包括手机在内的多种信息终端。ZCMS从存储到界面全部采用UTF-8编码格式，支持最大最全的中文字符集，并可以支持包括繁体、英文、日文、法文、阿拉伯文在内的全球各种语言，为用户提供全球化的解决方案。

2.2.2 易学易用

ZCMS包括内容编辑、系统配置和日常维护等操作全部在Web页面进行，无技术门槛，易学易用，用户可以方便地对栏目、专题、文档、媒体库、模板、工

作流进行管理。用户可以直接在浏览器中修改文档字体、字号、对齐方式、插入图片、表格、链接等内容元素，充分实现了图文混排功能，还可以进行可视化的模板编辑和工作流定制，并可即时预览。工作流定义只需要通过鼠标拖动工作流节点以及编辑节点的属性，确定工作流的路径即可定义出完整的工作流程，无需编写程序代码，简单易用。

2.2.3 一流的技术规格与良好的兼容性

ZCMS采用泽元软件自主研发的技术平台，拥有一流的技术规格，并兼容业界几乎全部的浏览器、操作系统、数据库和中间件。

2.2.4 强大的中文采集与检索技术

ZCMS内嵌强大的中文检索组件，可以对内容进行高效的全文检索，支持所有流行文档格式的检索，能够自动提取文本正文、生成内容摘要，能够自定义检索结果展现形式，以满足不同行业的特殊要求，构建细分领域内的垂直搜索引擎。ZCMS 内嵌有高性能的多任务网页采集爬虫，能够自定义采集目标，能够多层次采集，支持自定义采集脚本，轻松采集不同类型的WEB信息。ZCMS提供了高性能的可配置的内容提取工具，可以方便地提取采集回来的WEB页面中的指定信息。

2.2.5 易于扩展

ZCMS 具有良好的可扩展性，所有内容都支持自定义字段，可以为不同的栏目、专题设置不同的自定义字段信息，以满足不同类型的主题、产品、行业的特殊需求。可以自定义数据表，并可以链接其他应用系统数据库中的表，以便于

与其他应用系统集成。ZCMS提供了具有丰富接口的WebService，其他系统可以通过WebService方便地调用ZCMS中的相应接口，以传送内容给ZCMS。ZCMS支持自定义脚本，完整地支持JavaScript、Java两种语言，可以在模板、内容采集、 workflow等处使用脚本来完成特殊的功能需求。

2.3 ZCMS 的技术指标

项目	规格
单服务器最大同时 在线后台用户数	2000人(可用内存需大于2G)
最大站点数	1000
最大栏目数	1000000
每栏目文章数	无限制
文章发布性能	大于每分钟5000篇(Xeon 2.4G 双CPU)
内容采集性能	大于100页/秒(带宽允许的情况)
脚本支持	目前完整支持Java和JavaScript,可以在模板、内容采集、 workflow定义中使用。
兼容浏览器	Microsoft Internet Explorer、 Mozilla Firefox、 Netscape
兼容操作系统	Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista、 Redhat Linux、 Suse Linux、 AIX、 Solaris、 HP-Uinx
兼容数据库	Oracle、 DB2、 SQL Server、 Mysql
兼容中间件	所有支持J2EE 1.3和1.4标准的中间件

3 文档编辑

文档编辑在整个文档工作台起着核心的作用，大部分工作都是在文档工作台下完成的。

登录系统后，首先我们可以在左侧看到栏目树，它主要是对文档进行分类。每一大栏目下面又分若干小栏目：

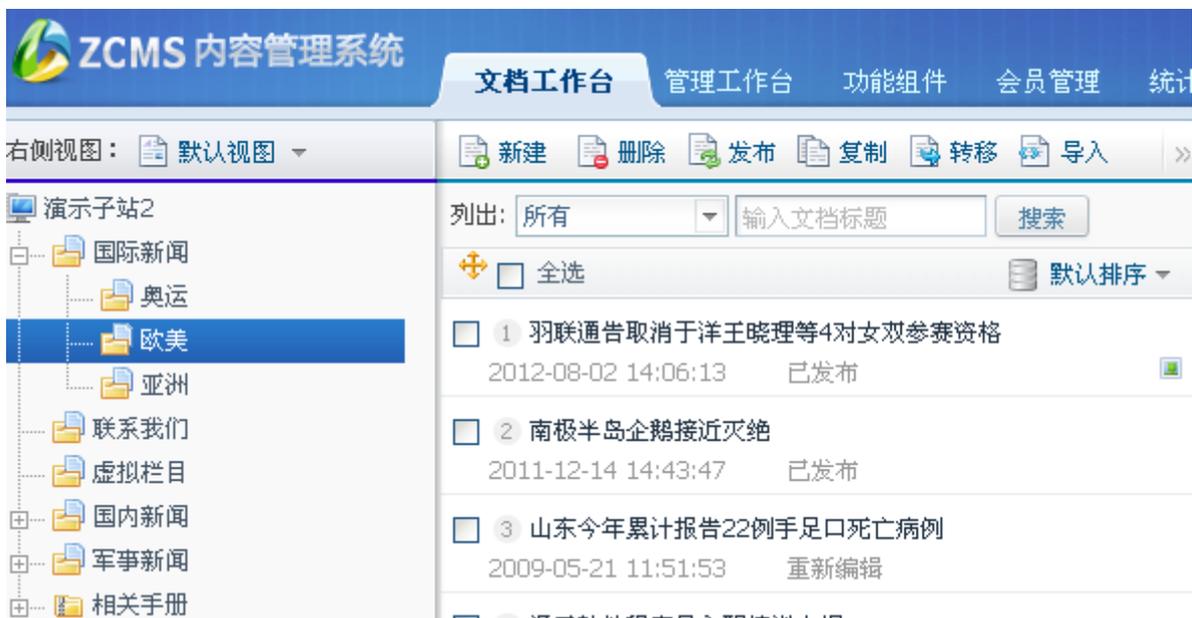


我们要对某一栏目进行添加、修改、删除文档等操作时，先选择其对应的文档类别。

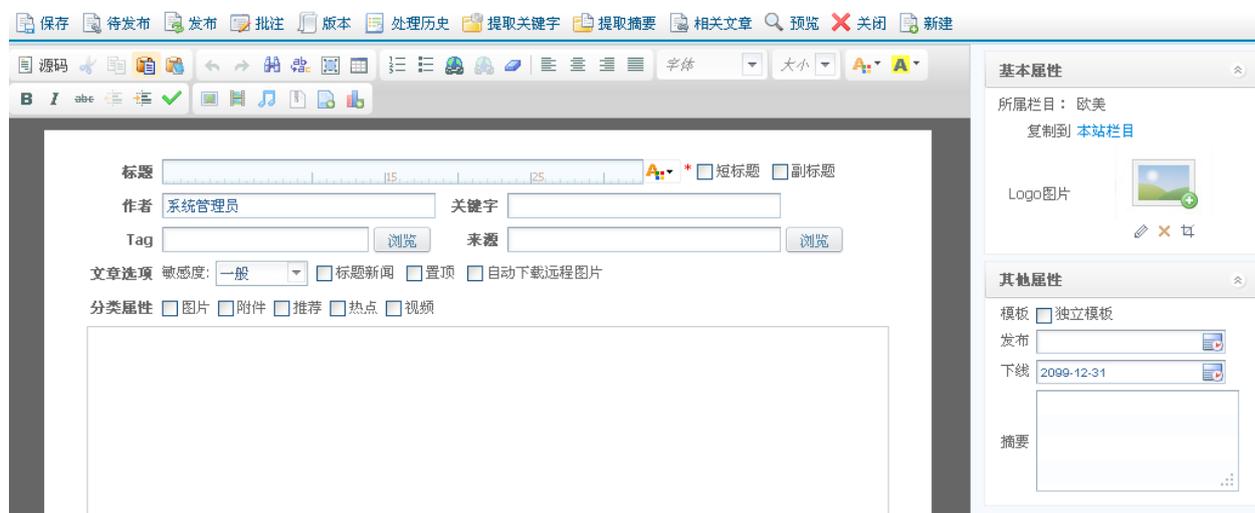
下面 3.1-3.6 章节针对普通栏目的各种内容类型进行详细介绍，3.7 和 3.8 章节介绍标题栏目和虚拟栏目文档。

3.1 文章

3.1.1 文章编辑



选择文章栏目，在文章列表上方点击“新建”按钮，弹出如下对话框：



下面我们对该页面上所有功能进行详细的介绍。

- 正文样式可以通过如下图所示区域进行更改，设置段落和正文的文字大小、文字、颜色、字体、对齐方式等。



依次为插入图片、插入视频、插入音频、插入文件、插入文章链接、插入调查。

用法以插入图片为例，如下：

点击“插入图片”按钮，弹出插入图片对话框，图片来源有三种，默认为“本地上传”。



- 选择来源为“本地上传”的单选按钮，点击“浏览”按钮，选择本地图片。
- 选择来源为“网络”的单选按钮，填写网络图片的 URL 地址。
- 点击“栏目资源”选项卡，勾选所需要的图片的复选框。

任选以上三种方法中的一种，点击“确定”按钮，便可在文章中插入所需要的图片。

2. 下面是标题区的操作方法，此区间是对文章标题和属性的设置。



来源：文章的来源，可以手动填写也可以选择。

关键字：可以使用“提取关键字”功能智能提取也可以手动填写，多个关键字以空格隔开，供全文检索使用。

Tag 词：可以手动填写也可以选择，多个 Tag 词之间以空格隔开。

敏感度：若文章内容中包含敏感词，设定不同的敏感度，保存时替换敏感词的级别不同。默认为“一般敏感”。对应关系如下：

敏感度	允许被替换的敏感词级别
一般敏感	一般敏感
比较敏感	一般和比较敏感
非常敏感	全部替换

自动下载远程图片：拷贝网页图片时使用。若文章中包含图片的 URL 地址，勾选此项，会把图片直接下载到本地栏目资源下。

标题新闻：勾选文章选项后面的“标题新闻”复选框时，显示如下图，点击后面的“链接到内容”或“链接到栏目”，选择链接后，会从另一个网页得到文章。

The screenshot shows a form for article management. The 'Title News' checkbox is checked. Other visible fields include:

- 标题: []
- 作者: 系统管理员
- 关键字: []
- Tag: 钓鱼岛 安全
- 来源: []
- 文章选项: 敏感度: 一般, 标题新闻, 置顶, 自动下载远程图片
- 分类属性: 图片, 附件, 推荐, 热点, 视频
- 转向链接: []

分类属性：为文章设置属性后，可以为模板可视化编辑里的标签<cms:article>及虚拟栏目中的筛选条件提供筛选内容。

3. 在基本属性区中，可以为文章上传 Logo 图片。可以点击“本站栏目”将其他栏目的文章复制到本栏目。

在其他属性区中，可以设置相应的模板、发布时间、下线时间。

模板的设置：我们可以给文章选择一个“独立模板”。勾选“独立模板”复选框，如下图所示，点击“浏览”按钮，即可选择想要的模板。

摘要：可以通过文章操作工具栏上的“提取摘要”功能自动提取，也可以手动填写。

4. 最上面工具栏如下：



部分按钮作用如下：

待发布：待发布主要针对于定时发布任务，设置完定时发布时间后，系统会开启自动扫描任务，把待发布的文章全部发布出去。

发 布：生成文章详细页。

批 注：给文章加批语和注解。

版 本：需要手动把文章保存为不同的版本，界面如下图所示，

历史版本			
<input type="button" value="保存为新版本"/> <input type="button" value="恢复"/> <input type="button" value="删除"/>			
<input type="checkbox"/>	版本号	操作人员	保存时间
<input type="checkbox"/>	343908765942	admin	2012-08-02 20:17:25
<input type="checkbox"/>	343908765931	admin	2012-08-02 20:15:00

在上图中，选中一个历史版本，点击“恢复”按钮可以将当前版本恢复成选中的历史版本。点击某历史版本后的“对比”，可以将当前文章版本与选中的版本进行比较，如下

图所示：



处理历史：保存历史处理记录，如下图。

处理日志				
起始时间		<input type="text"/>	结束时间	
		<input type="text"/>	操作人员： <input type="text"/>	
				<input type="button" value="搜索"/>
序号	操作	操作明细	操作人员	操作时间
1	编辑		admin	2012-08-02 20:17:20
2	复制		admin	2012-08-02 20:17:06
3	复制		admin	2012-08-02 20:16:55
4	新建		admin	2012-08-02 13:05:03

提取关键字：自动提取关键字，显示在标题区的关键字文本中，供全文检索时引用。

提取摘要：自动提取文本正文，生成内容摘要，显示在其他属性区的摘要文本中。

相关文章：给文章设置关联文章，可以手动添加，也可以进行智能匹配。

预览：用于预览文章发布后的效果。

新建：文章编辑完，如果还需要再新建一篇文章，不用关闭文章，直接点击此按钮即可。

以上功能都了解了，我们就可以添加文章了。

3.1.2 文章设置

除了添加文章外，我们还可以对文章进行复制、转移、查询、删除等操作，如下界面所展现的：



当鼠标放到文章列表区中的工具条最右侧的箭头上时，会显示被隐藏的其他按钮。

各按钮作用如下：

 **复制**：把一个栏目的文章复制到其它栏目下。复制有三种类型：独立复制、映射、内部链接。

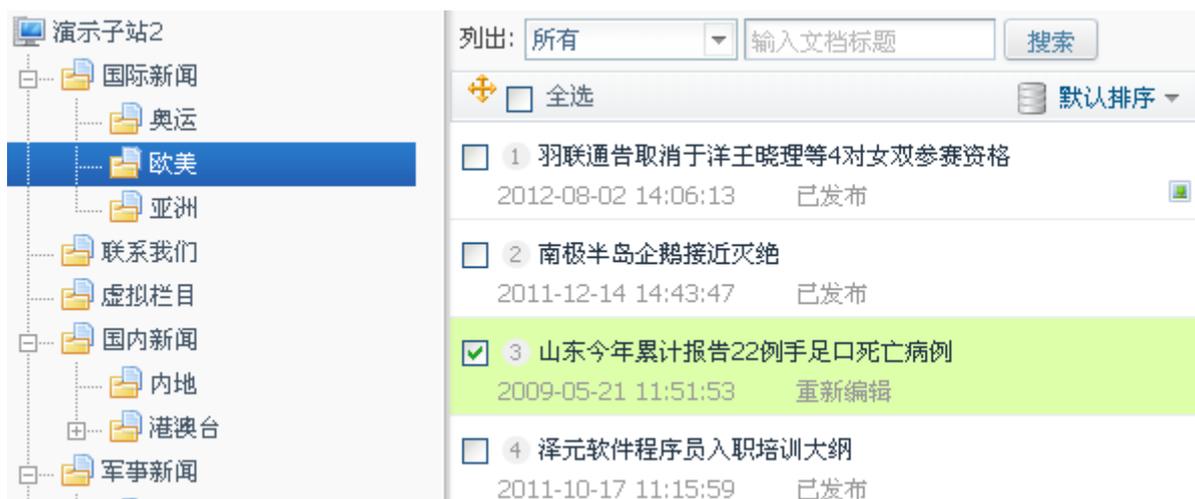
独立复制：复制完成后内容 A、B 独立编辑、发布、删除，互不影响。

映射：映射是将内容 A 在另一个栏目中建立一个对应的内容记录 B，A、B 在各自栏目下都生成静态文件，B 生成的静态文件使用本栏目的模板。

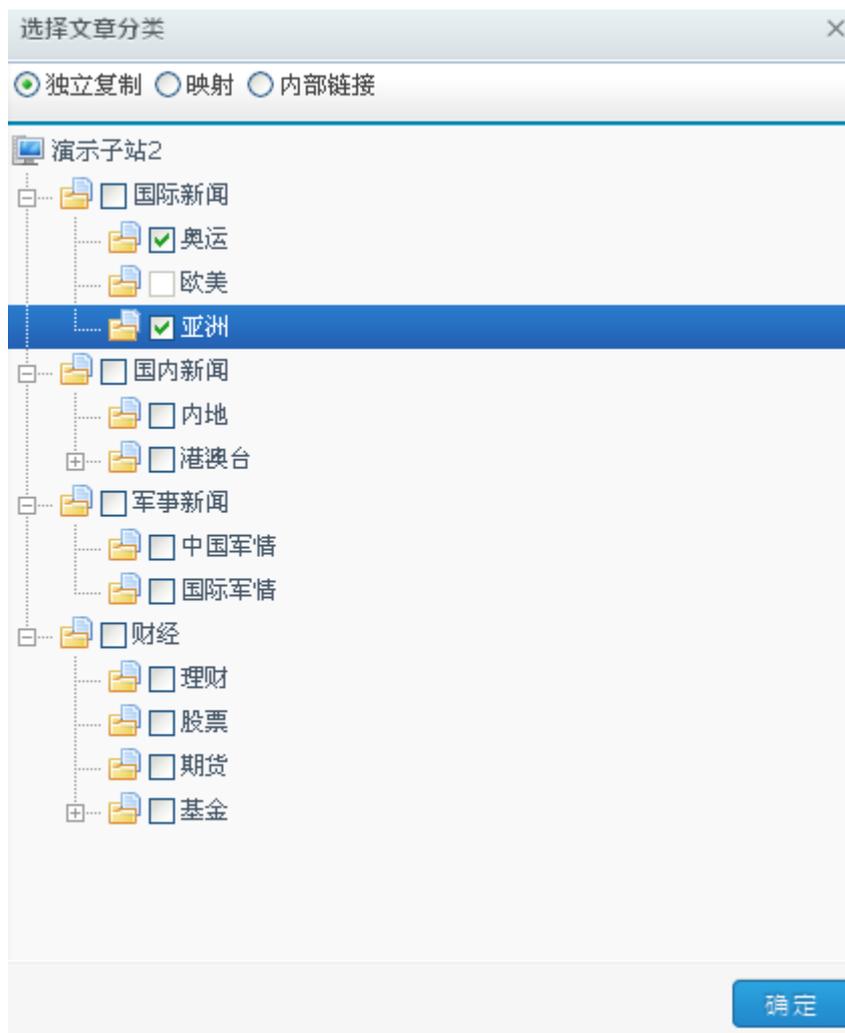
内部链接：内链是将内容 A 在另一个栏目中建立一个对应的内容记录 B，但只有 A 会生成静态文件，B 在发布时表现为一个指向 A 的链接。

下面以独立复制类型为例介绍复制功能。

我们先选中一篇文章，如选择“欧美”栏目下序号为 3 的文章，如下图：



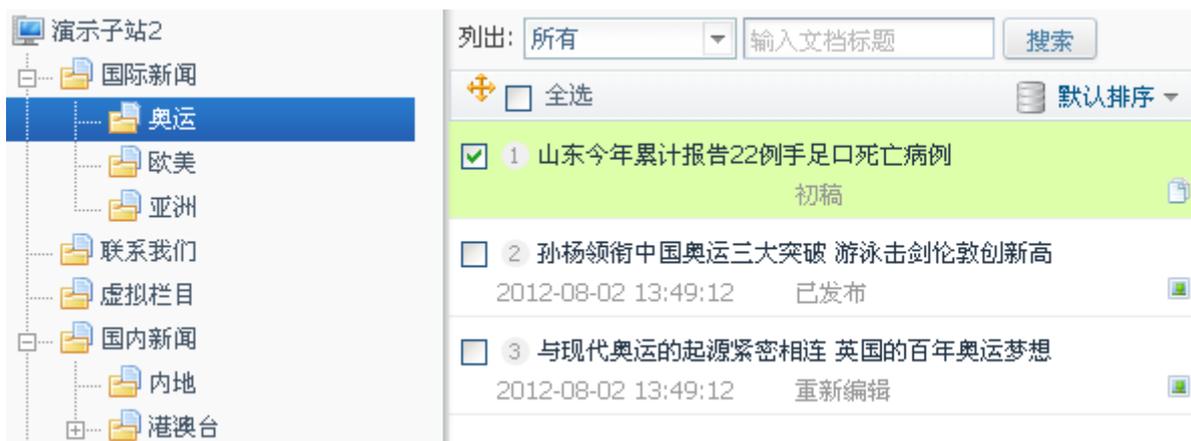
点击  **复制**，弹出如下界面，单选按钮选择“独立复制”，复选框勾选想要复制到的栏目，如栏目“奥运”和“亚洲”，见下图：



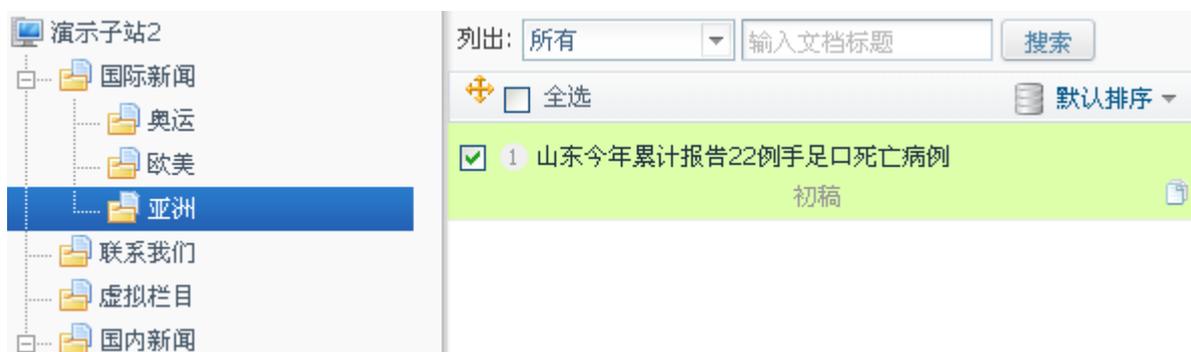
点击“确定”，复制完成，下面是复制后“欧美”“奥运”和“亚洲”内的文章：



（“欧美”-复制后）



（“奥运”-复制后）

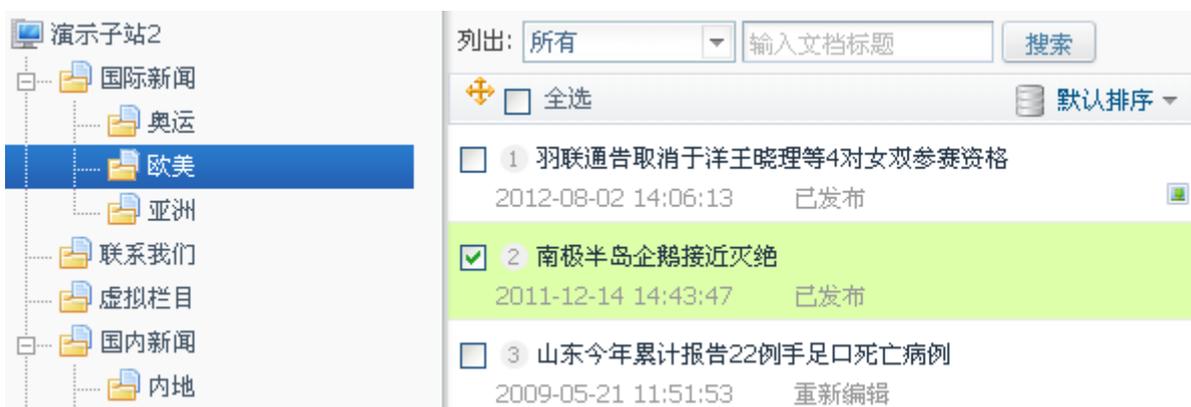


（“亚洲”-复制后）

从上面三张图可以看出，“欧美”复制后没有变化，而“奥运”和“亚洲”复制后增加了这篇文章，而且文章记录右侧增加“独立复制”标志。

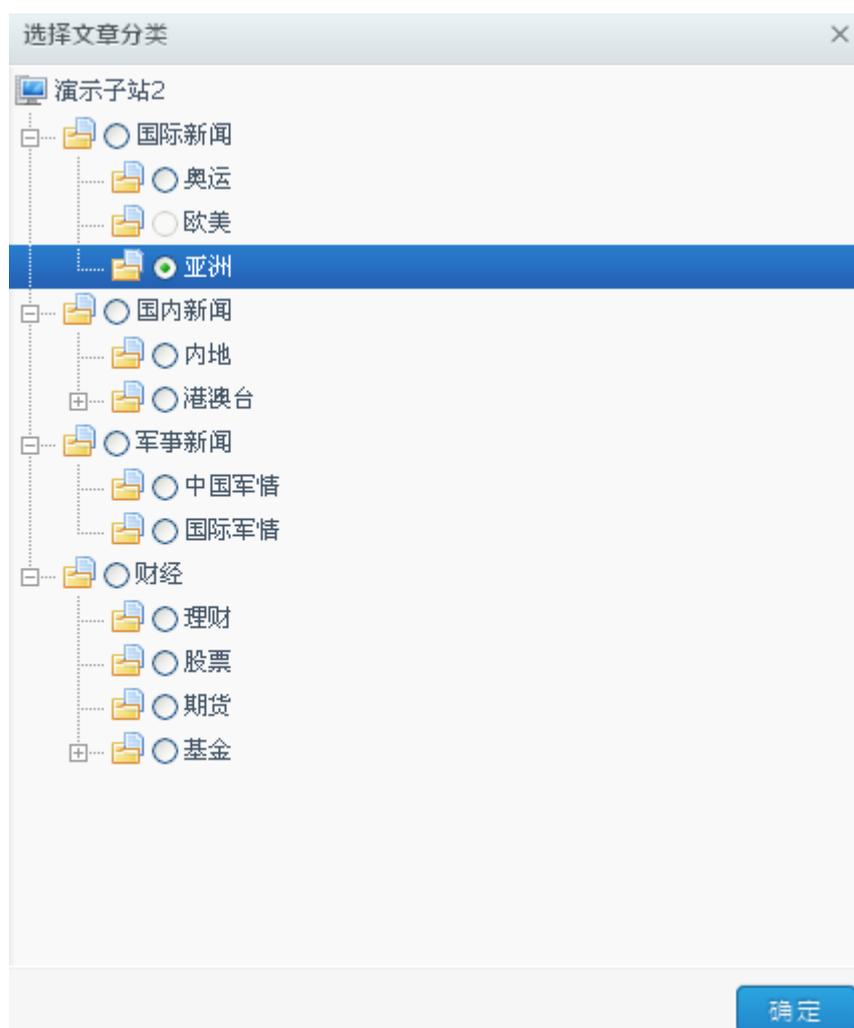
 **转移**：把一个栏目的文章转移到另一个栏目下。

我们先选中一篇文章，如选择“欧美”栏目下序号为2的文章，如下图：

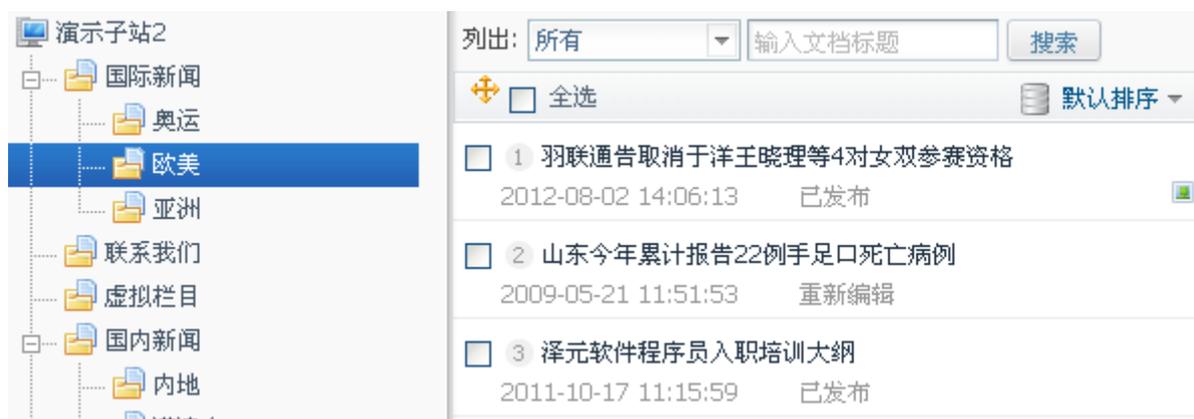


点击“转移”按钮，弹出如下界面，选择想要转移到的栏目，如栏目“亚洲”，见下

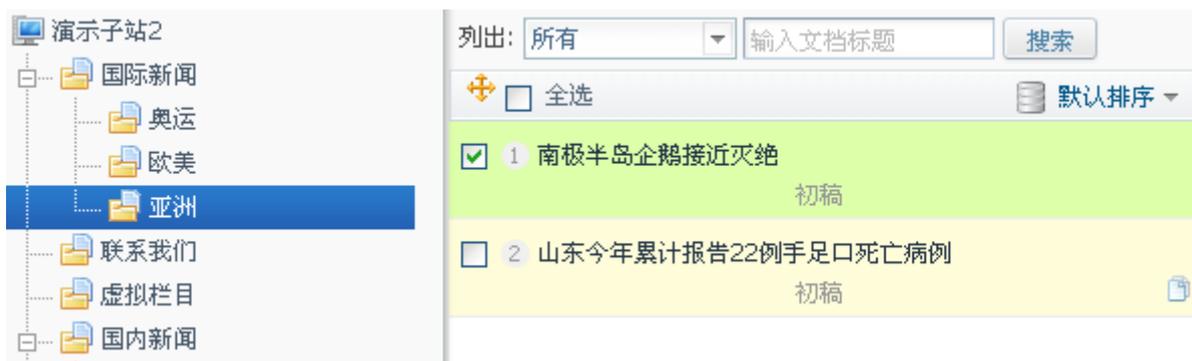
图：



点击“确定”，转移完成，下面是转移后“欧美”和“亚洲”内的文章：



(“欧美”-转移后)



（“亚洲”-转移后）

从上面两张图可看出，“欧美”转移后，此文章不再存在，而“亚洲”转移后却增加了这篇文章。

 **导入**：导入 word 或 excel 文件，支持多个文件同时导入。

我们选择要导入文件的栏目，点击“导入”按钮，弹出如下对话框，选择要上传的文件后，点击“确定”按钮，开始导入该文件。



 **全屏编辑**：对文章进行编辑，编辑界面跟新建文章界面一样。

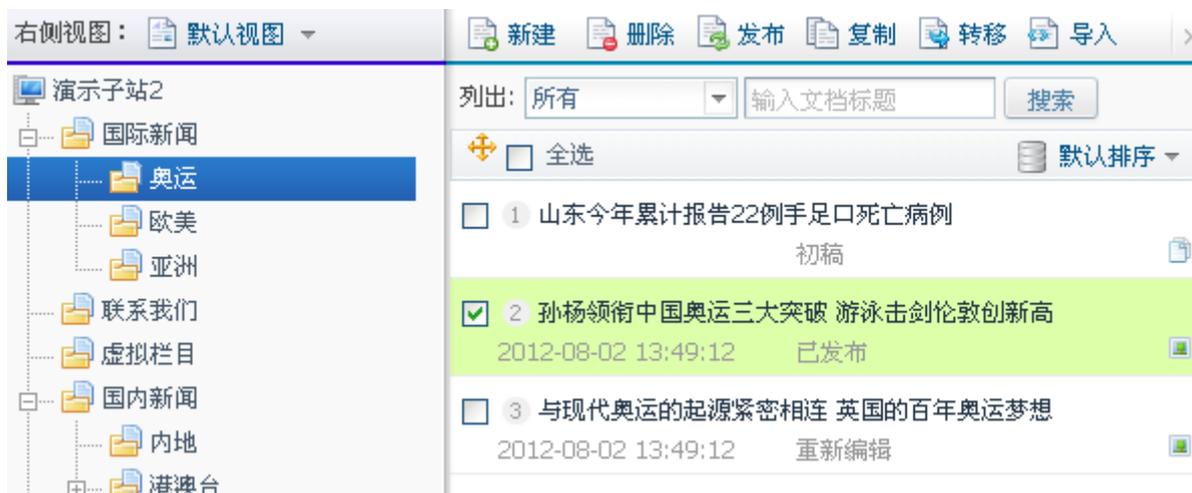
 **快速编辑**：直接对文章进行快速编辑，编辑状态如下图，



编辑完成后，点击“保存”按钮即可保存文章。

置顶：把文章置顶，设为头条新闻。

我们先选中一篇文章，如选择“奥运”栏目下序号为2的文章，如下图：



点击“置顶”按钮，弹出如下对话框，见下图，

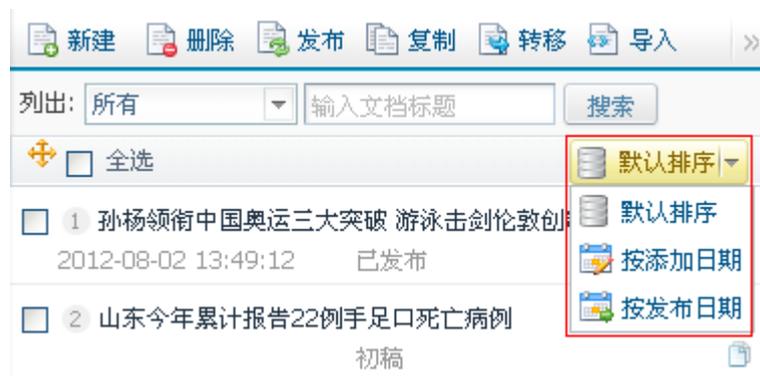


在该对话框中设置置顶有效期限，在此期限之前文章都会处于置顶状态，过期则自动取消置顶，不填写则不限制置顶时间。

设置好置顶时间后，点击“确定”按钮，该文章被置顶，见下图所示，发布该文章后，前台页面上才会置顶：



列出: 所有 输入文档标题 搜索 : 按条件查询文章。



: 按预置条件调整文章显示顺序。

推荐：用于编辑向“手工选择”类型的区块中推荐文章。选择某篇已发布的文章，点击页面右侧的“推荐”按钮，打开如下对话框，选择要推荐到的区块，点击“确定”按钮后，该文章显示在所选区块的选择内容记录对话框中的推荐选项卡中。

推荐区块				
序号	<input type="checkbox"/>	名称	代码	路径
1	<input type="checkbox"/>	手工选择	sgxz	include/
2	<input type="checkbox"/>	首页区块	sgxz1	include/

 **下划线**：手动将文章下线，应用此功能后，文章的状态变为“已下线”，其已经生成的详情页和列表页会被删除。

文章中含有图片时，选中该图片，使用右键菜单可以处理该图片，如下图所示，



图片处理：打开的是图片裁剪对话框，详细介绍见图片栏目中的编辑图片。

图像属性：打开如下对话框，可以查看和修改该图像的属性。



设为 logo：将所选图片设为该文章的 logo 图片。

添加到图片播放器：点击此按钮，弹出如下对话框，选择某个图片播放器，点击“确定”按钮，该图片被上传到所选的图片播放器中。

添加到图片播放器		
序号	名称	类型
1	<input type="radio"/> 缩略图导航	缩略和边框图导航
2	<input type="radio"/> 缩略和边框图导航	缩略和边框图导航
3	<input type="radio"/> 标题和数字导航	缩略和边框图导航
4	<input type="radio"/> 标题和数字导航SWF	标题和数字导航SWF
5	<input type="radio"/> 首页图片播放器	标题和数字导航

注意：网络图片右键菜单没有“设为 logo “和” 图片处理 “。

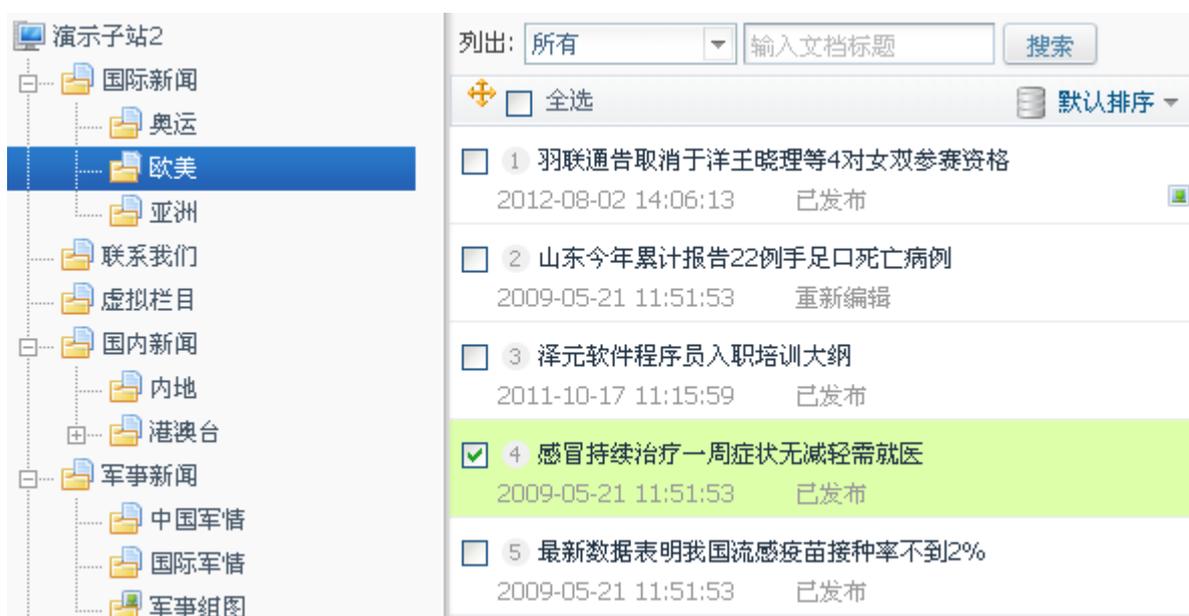
3.1.3 文章排序

对栏目中的文章进行排序有以下两种方法，可任选一种：

- 光标移动到文章记录前的序号上，单机鼠标，按住不放，将文章记录拖动到需要放置的位置即可。
- 点击文章列表上方的  按钮，给栏目中的文章排序。

下面详细介绍如何使用第二种方法给文章排序。

我们先选中一篇文章，如选择“欧美”栏目下序号为 4 的文章，如下图：



点击 ，弹出如下界面，选择一篇文章，如序号为 1 的文章，见下图：

文章排序

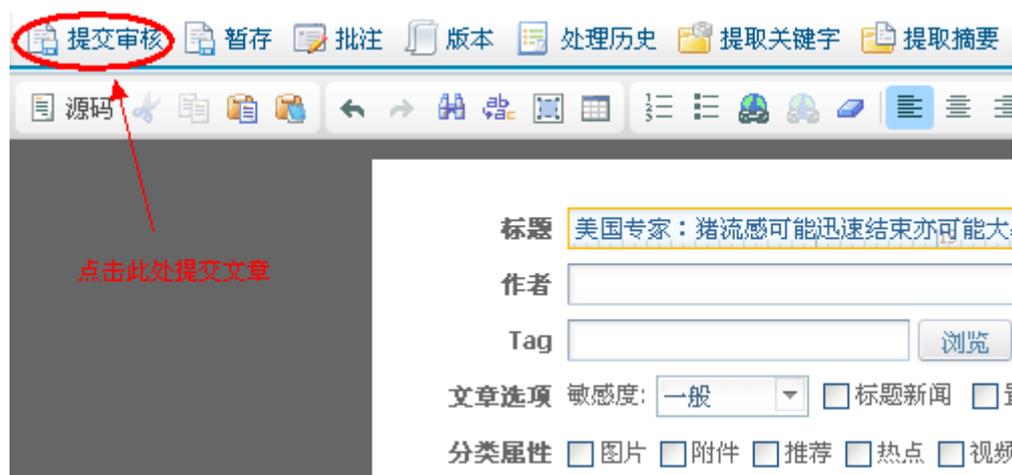
文档排序
调整文档顺序，使文档排列在当前对话框中选中的文档之前

	标题	分类属性	状态	发布时间
1	<input checked="" type="radio"/> 羽联通告取消于洋王晓理等4对女双参赛资格		已发布	2012-08-02
2	<input type="radio"/> 山东今年累计报告22例手足口死亡病例		重新编辑	2009-05-21
3	<input type="radio"/> 泽元软件程序员入职培训大纲		已发布	2011-10-17
4	<input type="radio"/> 感冒持续治疗一周症状无减轻需就医		已发布	2009-05-21
5	<input type="radio"/> 最新数据表明我国流感疫苗接种率不到2%		已发布	2009-05-21
6	<input type="radio"/> 卫生部：尚无证据表明猪流感能通过食物传播		已发布	2009-05-21
7	<input type="radio"/> 世卫组织将流感大流行警告级别从3级提高到4级		已发布	2009-05-21
8	<input type="radio"/> 温家宝主持国务院常务会议部署猪流感疫情防控		已发布	2009-05-21
9	<input type="radio"/> 感冒持续治疗一周症状无减轻需就医		已发布	2009-05-21
10	<input type="radio"/> 以色列确诊2例猪流感 首例患者恐传染5岁侄女		已发布	2009-05-21

点击“确定”，排序完成，文章排列在上图对话框中选中的文档之前，见下图：

3.1.4 文章审核

如果该文章栏目设置了 workflow，当录入人员编辑完文章，可以点击工具栏中“提交审核”按钮提交给有审核权限的用户。



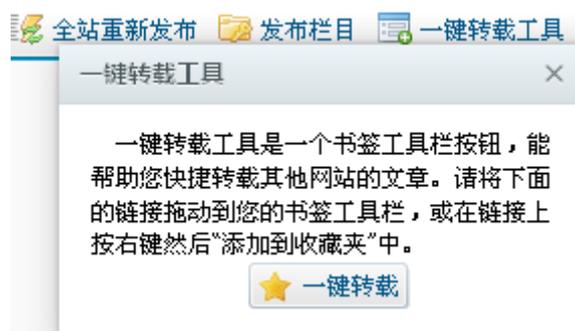
3.1.5 文章发布

如果文章栏目设置了工作流，当工作流进行完成后，具有发布权限的用户就可以发布这篇文章了。发布方法有以下几种：

- 全屏编辑，点击对话框上方的“发布”按钮。
- 文章栏目，点击右侧区域“快速发布”按钮旁的“发布”按钮。
- 文章栏目，列表区，勾选要发布的多篇文章前的复选框，点击“发布”按钮，可实现批量发布。

3.1.6 一键转载

点击文档工作台首页右侧的  按钮，打开如下提示，根据提示操作将一键转载工具添加到收藏夹。



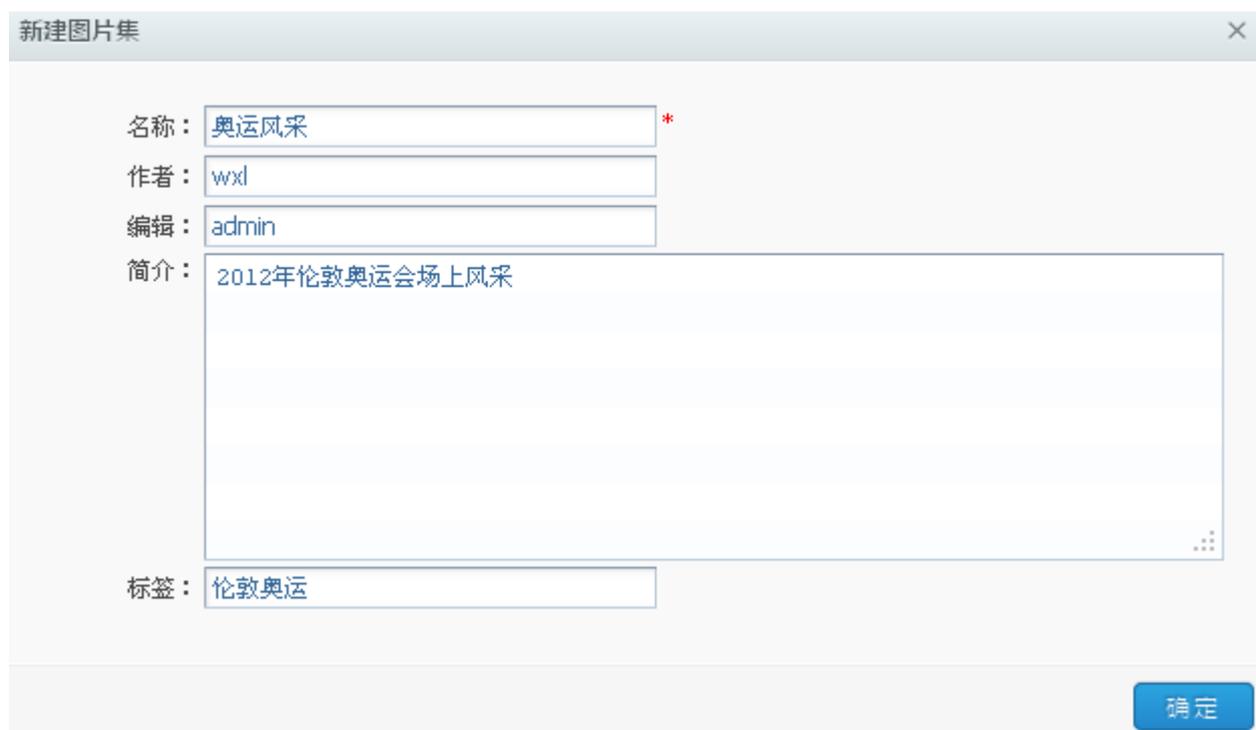
当打开某个网站的文章的详细页时，点击保存在收藏夹中的“一键转载”，弹出如下对话框，选择所要转载到的栏目，填写来源后，点击“确定”按钮后，文章被成功转载到所选栏目下。



3.2 图片

3.2.1 新建图片集

在图片栏目下，点击界面中间的“新建”按钮，打开如下对话框，填写信息后，点击“确定”按钮完成新建图片集的操作。



新建图片集

名称：奥运风采 *

作者：wxl

编辑：admin

简介：2012年伦敦奥运会场上风采

标签：伦敦奥运

确定

3.2.2 编辑图片集

在图片栏目下，选择新建好的图片集“奥运风采”，点击界面右侧的“上传”按钮，打开如下对话框，先点击“浏览”按钮选择一张图片，填写图片信息后，点击“确定”按钮，即可完成图片上传的操作。允许上传的图片格式：jpg、jpeg、gif、png、bmp。



上传图片

文件：张继科夺冠成就大.png(0.6M) 浏览...

名称：张继科夺冠成就大 *

作者：wxd

简介：张继科夺冠成就大

标签：张继科夺冠

URL：

确定

在图片集右侧区修改“标题”“简介”文本框内容后，点击“保存”按钮，成功保存。

其它发布、复制、转移、排序、置顶等按钮与文章栏目的用法相同，这里就不一一介绍了。

3.2.3 编辑图片

如果需要对现有的图片进行编辑，可以点击该图片下的小图标打开编辑对话框，如下图所示，您可以点击“浏览”按钮重新上传图片，修改图片名称、简介等信息。

编辑图片
✕

文件: 浏览...

名称: *

作者:

简介:

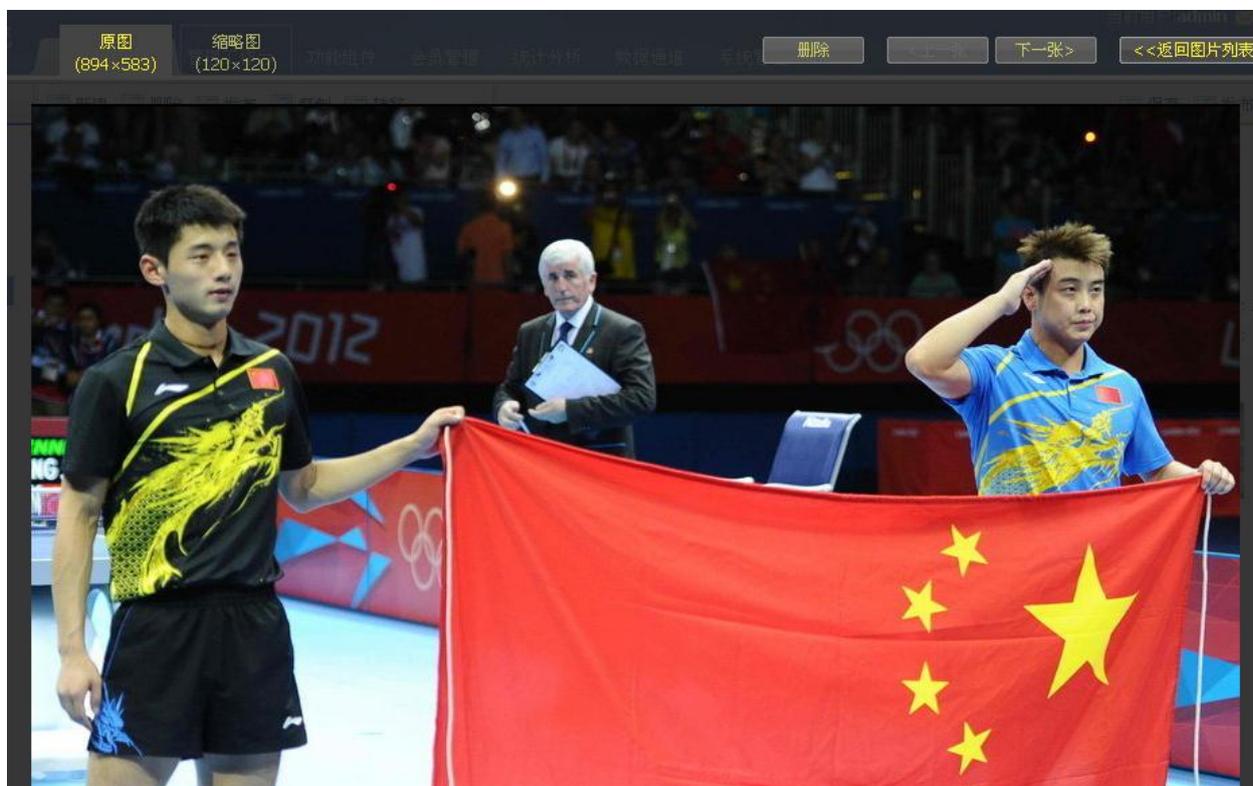
张继科夺冠成就大

标签:

URL:

确定

如果需要预览现有的图片，可以点击该图片下的🔍小图标，点击后即可预览该图片：



在图片预览界面还可以点击“缩略图”按钮预览该图片的缩略图，点击“下一张”按钮预览下一张图片，点击“返回图片列表”按钮即可返回到列表。

如果需要删除现有的图片，可以点击该图片下的✕小图标，点击后弹出如下确认对话框，点击“确定”按钮即可删除该图片。

如果需要将现有的一张图片设置为该图片集的封面，可以点击该图片下的🖼️小图标，点击后即可将该图片设置为图片集的封面，如下图所示：



如果需要对图片进行裁减、缩放、旋转、水印等处理，可以点击🔪按钮，打开如下对话框：



裁减与缩放：

打开“裁减与缩放”选项卡，对图片裁减的方法有以下两种，任选一种即可。

- 在宽度和高度对话框中输入尺寸大小，此时图片上会显示一个裁减区域，使用鼠标拖动该区域到合适的位置。
- 在图片上单击鼠标左键，按住不放，拖拽出一个裁减区域，然后将其拖动到合适的位置。

如果需要缩放图片，可以拖动缩放条上的滑块，缩放条上方会显示当前图片尺寸大小和相对于原图的缩放比例。此时点击“实际大小”按钮，图片恢复原来大小。

对图片进行缩放或设定好裁减区域后，点击“应用”按钮，最后点击“确定”按钮，设置生效。

注意：

1. 如果想要裁减区域宽高保持一定比例，勾选“约束比例”前的复选框，选择一个比例，此时拖拽裁减区域时，宽高保持所选比例。
2. 裁减区域不合适时，可以点击“取消”按钮，然后重新设置裁减区域。

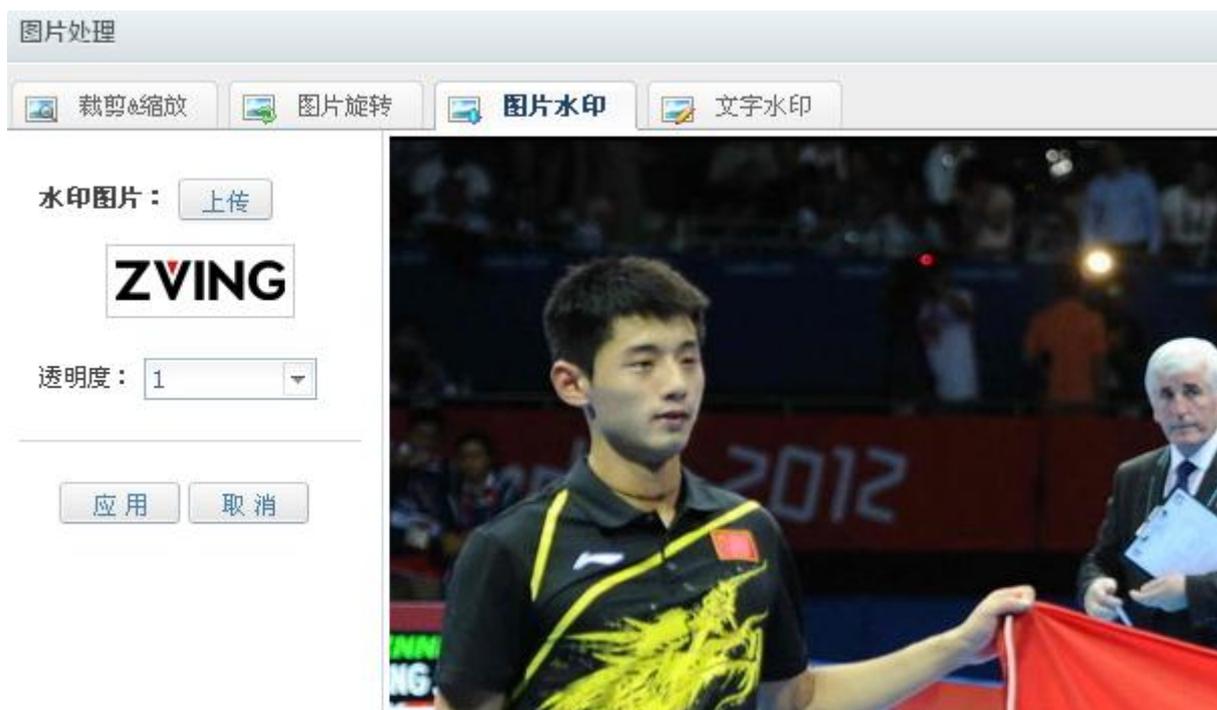
图片旋转：

切换到“图片旋转”选项卡，界面如下所示，选择不同的旋转方式后，右侧预览区域的图片会作出相应变化，此时点击“应用”按钮，再点击对话框下方的“确定”按钮，旋转生效。

注意：在旋转时，点击“取消”按钮，右侧预览区域会恢复原图。

**图片水印：**

切换到“图片水印”选项卡，点击“上传”按钮，上传一张图片后，界面如下，



点击上传按钮旁下方的图片后，该图片被放到图片显示区的左上方，拖动其到合适位置，设置好透明度，点击“应用”按钮，再点击“确定”按钮，该功能完成。水印后的图片如图所示，



文字水印:

切换到“文字水印”选项卡，界面如下所示，



在该图片上单击，出现输入光标，输入文字后，设置文字的字体、颜色、字号、透明度以及是否加粗、斜体，是否描边等后，将文字拖动到需要放置的位置，点击“应用”，最后点击“确定”按钮，即可实现文字水印和描边的功能。



3.3 音频

3.3.1 新建音频



添加音频

音频文件：

名称： *

专辑名称：

作者：

编辑：

简介：

标签：

在音频栏目下，点击界面中间的“新建”按钮，打开如上对话框，上传音频文件和音频封面后，填写相关信息，点击“确定”按钮完成新建音频的操作。只能上传 mp3 格式的音频。

3.3.2 编辑音频

选中刚上传的音频“跨时代”，在列表区的右侧区域，可以修改音频的名称、专辑名称、作者等信息，编辑音频封面，还可以点击“浏览”按钮重新上传其它音频来替换该音频，操作完成后，点击“保存”按钮，修改后的信息才会生效。

名称：	<input type="text" value="跨时代"/>
音频封面：	   
上传：	<input type="text"/> <input type="button" value="浏览..."/>
专辑名称：	<input type="text" value="跨时代"/>
作者：	<input type="text" value="wxd"/>
编辑：	<input type="text" value="系统管理员"/>
标签：	<input type="text" value="周杰伦"/>
简介：	<input type="text" value="周杰伦-跨时代"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
状态：	初稿
添加人：	admin
添加时间：	2012-08-03 11:53:19
发布时间：	

其它发布、复制、转移、排序、置顶等按钮与文章栏目的用法相同，这里就不一一介绍了。

3.4 视频

3.4.1 新建视频

在视频栏目下，点击界面中间的“新建”按钮，打开如下对话框，填写信息后，点击“确定”按钮完成新建视频的操作。可以上传的视频格式有 avi、wmv、mov、mpg、mpeg、flv、rm、rmvb、mp4。

添加视频 ×

文件：

名称： *

作者：

是否转换flv： 否 是

截取图片张数： *

简介：

是否转换 flv： 选择是，表示上传的视频先转换成 flv 格式，再上传。

截取图片张数： 根据所填张数，系统自动截取上传视频的某些帧作为画面。

3.4.2 编辑视频

名称：	<input type="text" value="黑人牙膏广告"/>
视频：	
截图：	
截取图片张数：	<input type="text" value="2"/> *
上传：	<input type="text"/> <input type="button" value="浏览..."/>
作者：	<input type="text" value="wxl"/>
简介：	<input type="text" value="黑人牙膏广告"/>

上传视频后的界面如上图所示，修改该区域中的名称、作者、简介等信息，点击“保存”按钮，修改生效。点击“浏览”按钮可以重新上传其它视频，点击截图可以将其设置成视频默认画面。

其它发布、复制、转移、排序、置顶等按钮与文章栏目的用法相同，这里就不一一介绍了。

3.5 文件

3.5.1 新建文件

在文件栏目下，点击界面中间的“新建”按钮，打开如下对话框，填写信息后，点击“确定”按钮完成新建文件的操作。可以上传的文件格式有：doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、pdf、swf、rar、zip、txt、xml、html、htm、css、js、db、dat 等。



添加文件

文件：泽元网站内容管理系统 (ZCMS) V2.0 操作手册 (14.9M) 浏览...

名称：泽元网站内容管理系统 (ZCMS) V2.0 操作手册*

作者：wxi

标签：操作手册

简介：泽元网站内容管理系统ZCMS2.X 操作手册

ZVING

3.5.2 编辑文件

上传文件后，列表区右侧修改区域如下图所示，在此区域修改文件名称、引导图、简介等信息后，点击“保存”按钮，修改生效。点击“浏览”按钮，可以重新上传其它文件替换已经上传的文件。

名称：

引导图：

文件：

标签：

简介：

泽元网站内容管理系统ZCMS2.X 操作手册

下载：[泽元网站内容管理系统（ZCMS）V2.0 操作手册.doc](#)

状态：初稿

添加人：admin

添加时间：2012-08-03 13:02:51

发布时间：

其它发布、复制、转移、排序、置顶等按钮与文章栏目的用法相同，这里就不一一介绍了。

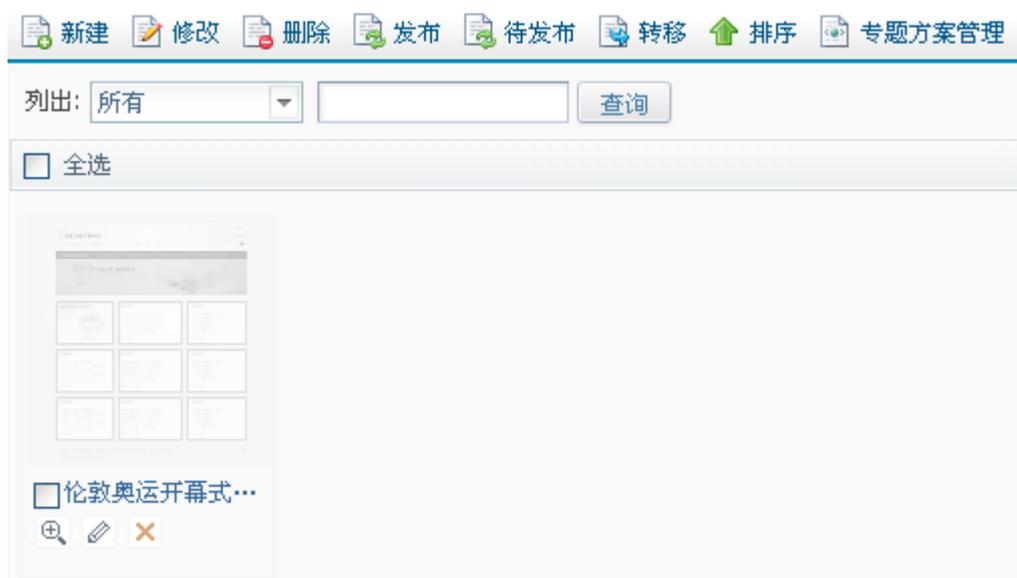
3.6 专题

3.6.1 新建专题

专题栏目下点击界面右侧上方的“新建”按钮，打开新建对话框，填写信息如下所示：



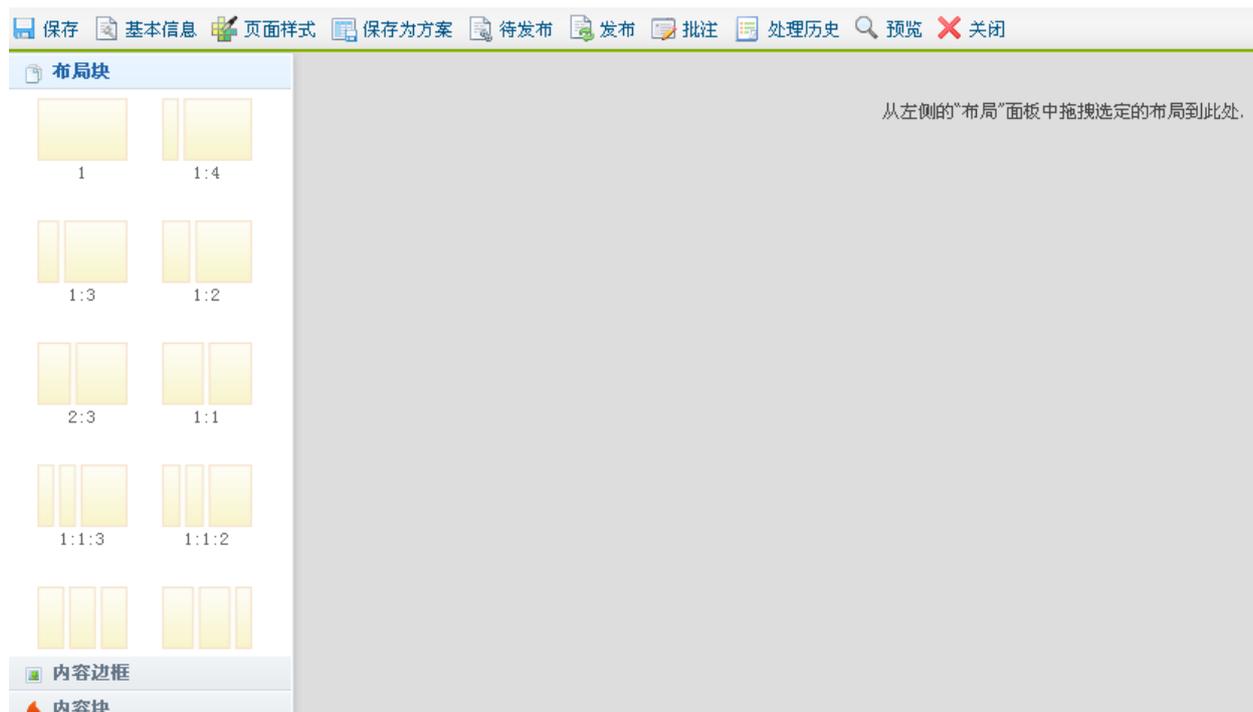
点击“确定”按钮后，生成新的专题，页面如下所示：



注意：如果选择了布局方案，新建的专题布局来源于所选的方案。

3.6.2 编辑专题

双击新建的专题或者点击专题缩略图下方的按钮，便可打开专题编辑器，如下图所示：



首先，选择布局块。将符合需求的布局块拖拽到页面右侧。选择布局块时可以选择已有的布局块，也可以自定义布局块。下面以自定义布局块为例。

例：自定义一个两栏的布局块。

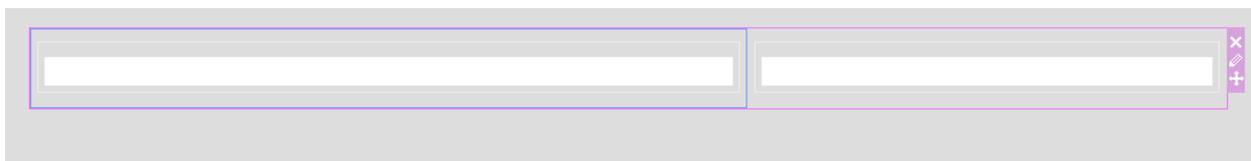
在布局块中选择自定义布局块，将其拖拽到右侧编辑区域，拖拽后弹出“添加布局块”对话框，填写信息如下图所示：



点击“确定”按钮后，生成的布局块如下所示：



将鼠标放到布局块上方时，会在其右侧显示粉色的删除、修改、拖动按钮，见下图，

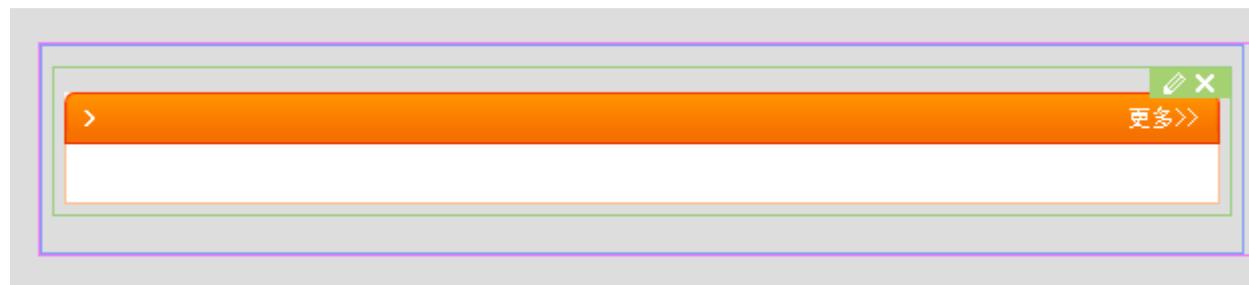


通过这些按钮可以再次编辑布局块的比例以及其位置。

然后，**选择内容边框**。编辑器左侧区域切换到内容边框选项卡，根据需要选择内容边框，然后将其拖拽到右侧的布局块中。如下图所示，



将鼠标放到内容边框上方时，会在其右侧显示绿色的编辑、删除按钮，见下图，



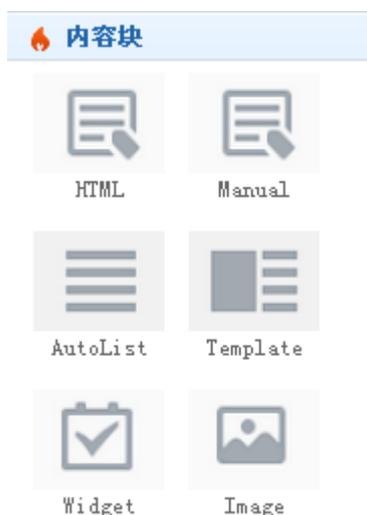
点击, 会弹出修改对话框，勾选“更多链接”复选框，填写链接地址后，点击内容块右上方的, 会进入链接。



编辑后的内容边框如下图所示，

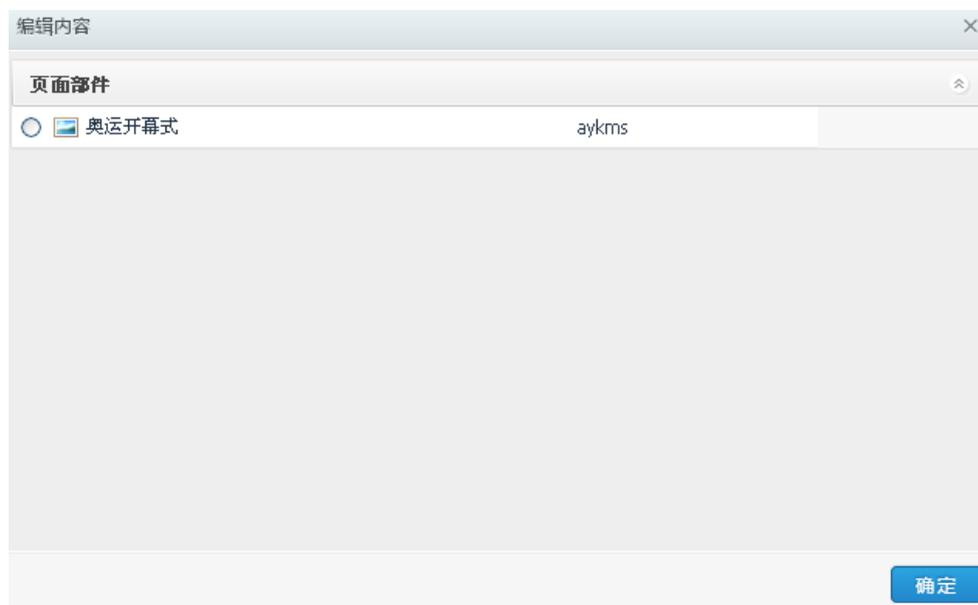


最后，选择内容块。内容块有以下六种，与区块相似。可以在内容边框中添加模板、页面部件、图片、文章列表等。

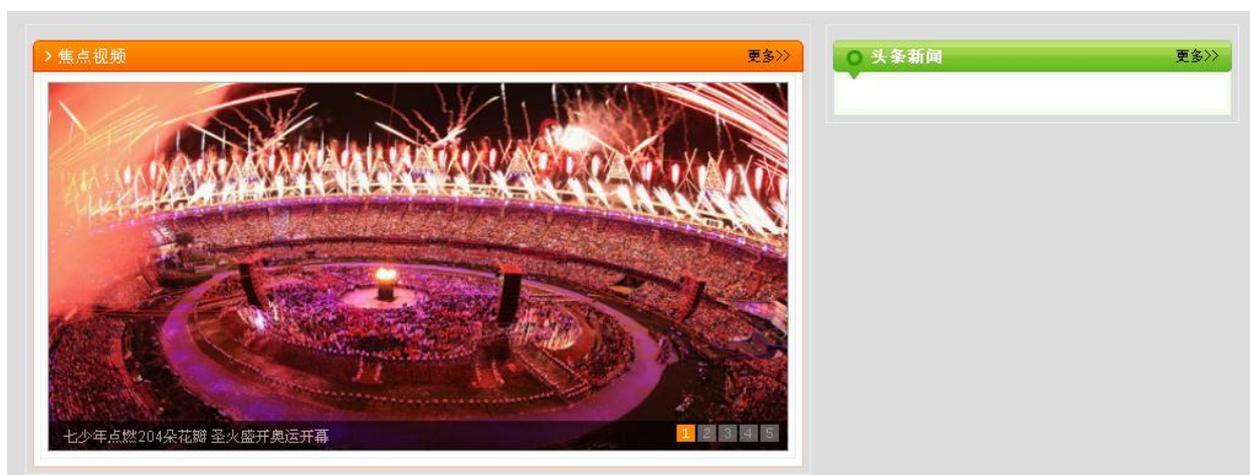


下面以 Widget 和 Manual 内容块为例详细介绍。

在左侧拖动 Widget 内容块到右侧“焦点视频”内容边框后，弹出如下对话框，该对话框列出的是关联栏目为该专题栏目的图片播放器、广告、调查。

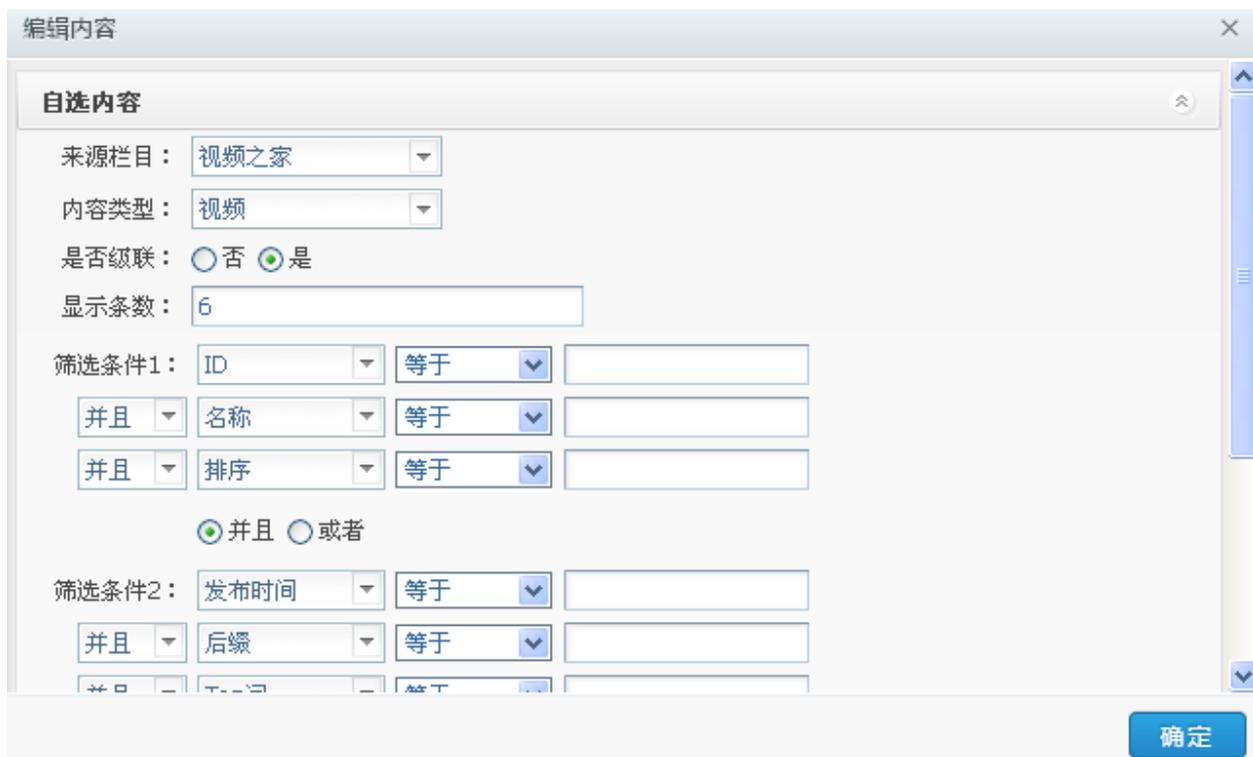


选择“奥运开幕式”播放器后，点击“确定”按钮，页面如下图所示，

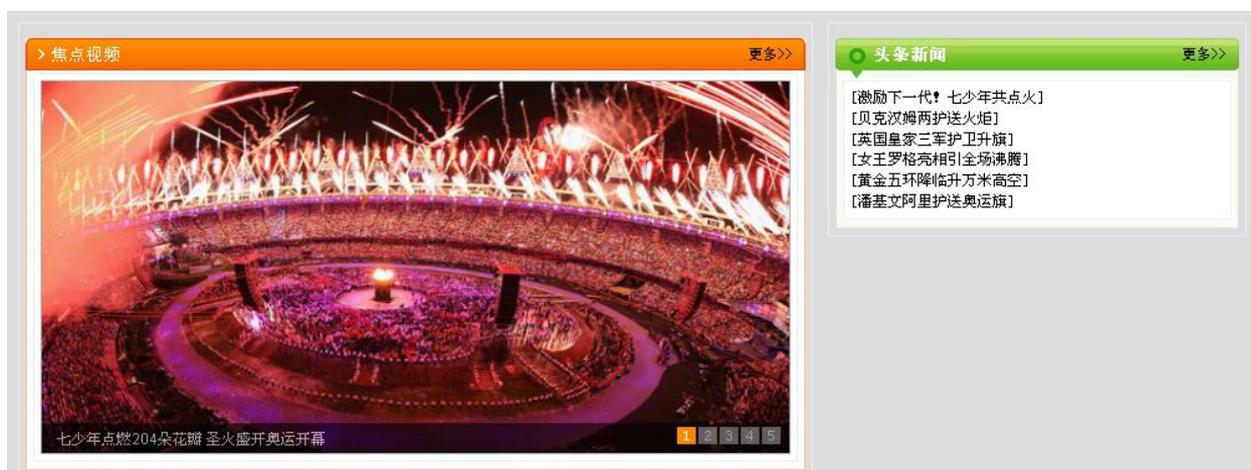


在左侧拖动内容块 AutoList 到右侧“头条新闻”内容边框后，弹出对话框，选择来源栏目、内容类型、显示条数等信息后，点击“确定按钮”，便可以显示筛选后的视频列表。

注意：根据需要还可以设置复杂的筛选条件以及修改内置模板。



设置 AutoList 内容块后的页面如下所示，如果需要的话多个内容边框和内容块可以做嵌套使用。



当鼠标放到内容块上方时，内容块的右侧会显示删除按钮，中间会显示编辑内容按钮，见下图，点击编辑内容按钮会打开与新建内容块时相同的对话框，用于编辑内容块。



新建专题内容的步骤大致如上述，下面我们来详细介绍一下编辑器上方的部分操作按钮。

基本信息：用来编辑该专题的名称、路径、Logo 图片等相关信息。



页面属性：用来为该专题选择背景色、背景图，设置页面 CSS、JS。



保存为方案：保存后，此项为新建专题时“布局方案”的选择项。



保存为方案

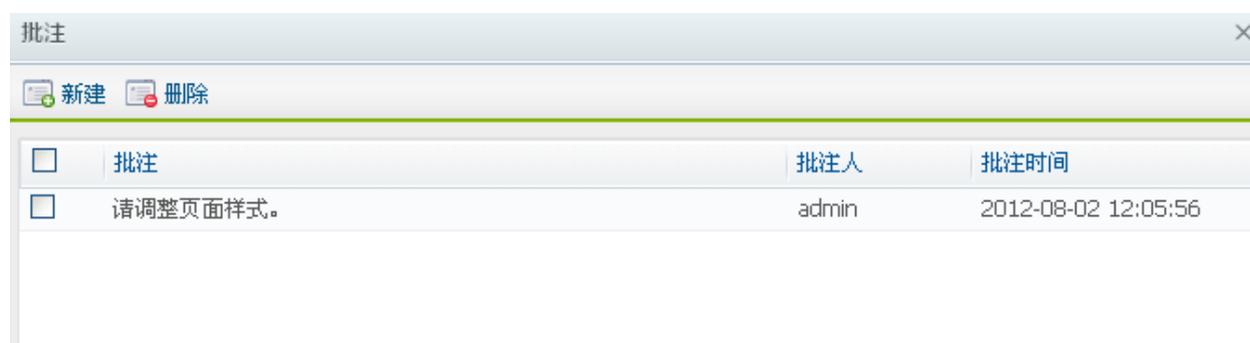
名称:

方案数据:

```
{
  "Options": {},
  "Layouts": {
    "layout1343807637537": {
      "ID": "layout1343807637537",
      "Name": "zdyl",
      "Type": 2,
      "MarginTop": "0",
      "MarginBottom": "0",
      "Widths": "60,40",
      "Containers": [
        ["container1343807637540"],

```

批注：存放编辑对该专题的批注。



批注

<input type="checkbox"/>	批注	批注人	批注时间
<input type="checkbox"/>	请调整页面样式。	admin	2012-08-02 12:05:56

处理历史：存放该专题的被处理的历史记录。



处理日志

起始时间 结束时间 操作人员:

序号	操作	操作明细	操作人员	操作时间
1	新建		admin	2012-08-01 14:50:19

3.6.2 基本操作

下面对专题栏目页面上方的部分操作按钮进行详细的介绍。

修改：勾选专题 logo 图前的复选框，然后点击“修改”按钮，可以打开专题编辑器。

转移：可以将一个或多个专题转移到其他专题栏目。选择一个或多个专题，点击该按钮，打开如下对话框，在对话框中选择要转移到的专题栏目，点击“确定”按钮后，所选专题被转到，此栏目不再存在这些专题。



排序： 专题页面默认按创建时间降序排序。也可以使用该功能实现手动排序。

例：排序前页面中的专题如下图所示：



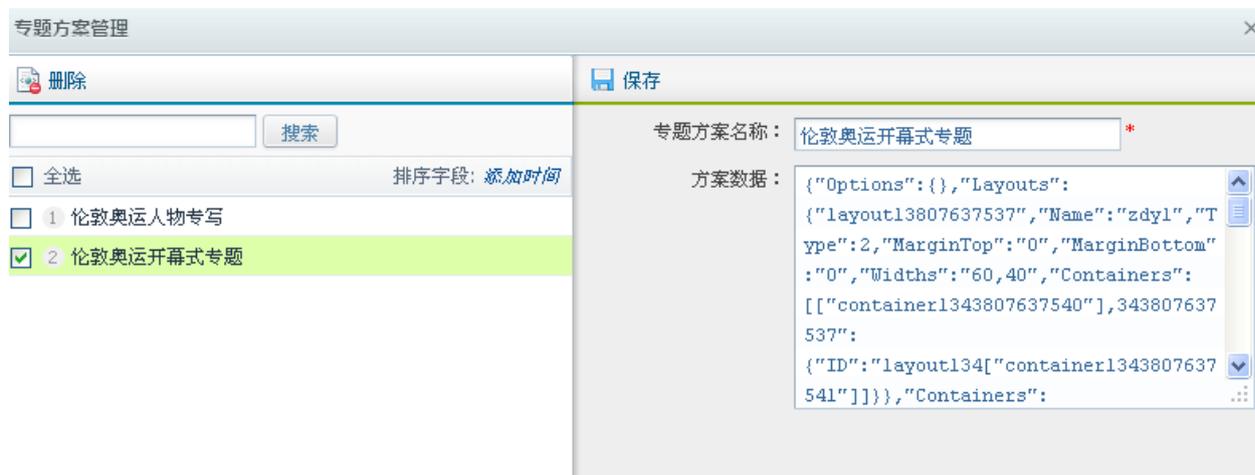
选择专题“伦敦奥运开幕式”，然后点击“排序”按钮，打开如下对话框：



选择专题“伦敦奥运人物专写”，点击“确定”按钮后，专题页面显示如下，

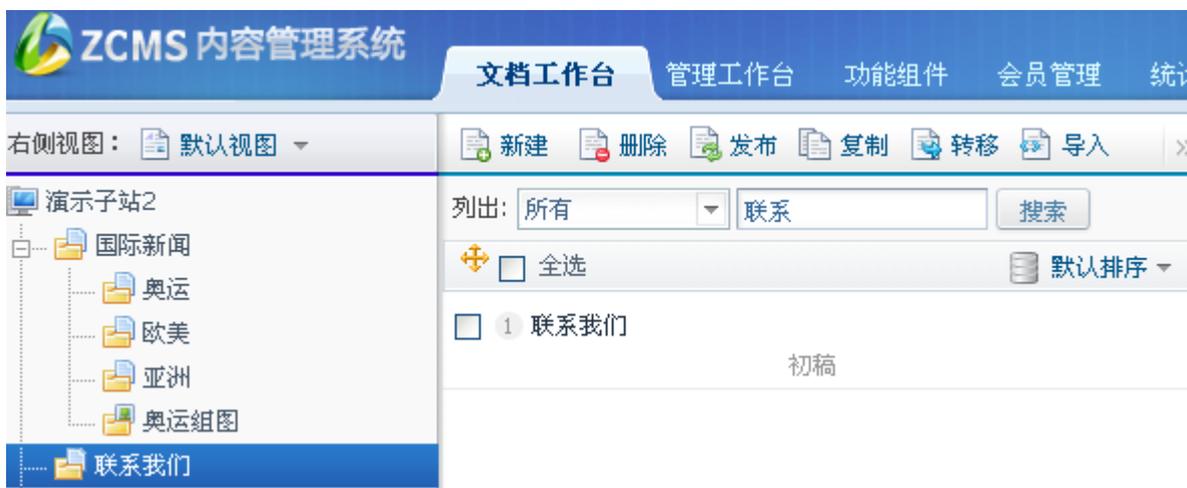


专题方案管理：用来管理该栏目中所有的专题方案，可以对专题方案进行编辑、删除操作。



3.7 标题栏目文档

选择一个标题栏目，该栏目页面显示如下，与普通栏目相同，所以各种操作不再详细介绍。

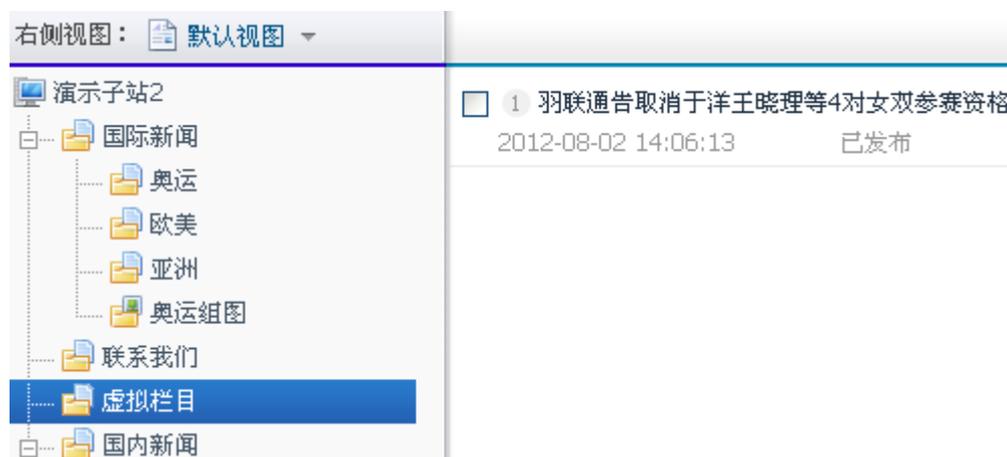


3.8 虚拟栏目文档

选择一个内容类型为“文章”的虚拟栏目，栏目列表中设置如下。

基本信息	
栏目ID：	18637 (内部编码：003343)
栏目名称：	<input type="text" value="虚拟栏目"/> *
栏目别名：	<input type="text" value="xnlm"/> *
所在目录：	<input type="text" value="gjxw/om/xnlm/"/> * <input type="button" value="浏览..."/>
来源栏目：	<input type="text" value="欧美"/>
内容类型：	<input type="text" value="文章"/>
是否级联：	<input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是
Logo图片：	
筛选条件1：	<input type="text" value="发布时间"/> <input type="text" value="大于"/> <input type="text" value="2009-05-20"/>
	<input type="text" value="并且"/> <input type="text" value="发布时间"/> <input type="text" value="小于等于"/> <input type="text" value="2012-08-03"/>
	<input type="text" value="并且"/> <input type="text" value="分类属性"/> <input type="text" value="等于"/> <input checked="" type="checkbox"/> 图片 <input type="checkbox"/> 附件 <input type="checkbox"/> 推荐 <input type="checkbox"/> 热点 <input type="checkbox"/> 视频

文档工作台下，页面如下图所示，列出的是欧美栏目下发布时间大于 2009-05-20 小于等于 2012-08-02 并且分类属性为“图片”的文章。



列表区点击该文章，右侧区域会显示文章编辑器，编辑器的使用见 3.1 章节的详细介绍。其他内容类型的虚拟栏目文档与此类似，就不一一介绍了。

3.9 视图

3.9.1 区块视图

移动鼠标到栏目树上方的“右侧视图”下拉列表上方，在弹出的下拉列表中选择“区块视图”选项，切换到区块视图，界面如下图所示：



区块类型有：手工选择、HTML 代码、自动列表、页面部件、模板生成五种。下面我们以“手工选择”类型的区块为例，详细介绍如何新建、编辑、删除区块。

新建：

点击区块列表区域的“新建”按钮，打开新建对话框，填写信息如下。

添加区块

名称： *

类型： 自动列表 HTML代码 手工选择 模板生成 页面部件

代码： *

宽度： px

目录： *

点击“确定”按钮，新建区块操作完成。

编辑：

在区块列表中，选择上例新建的“手工选择”区块后，右侧区域显示的是该区块的相关信息，界面如下图所示，点击界面右侧的  可以展开或者收缩相关信息。

保存 发布 预览

基本信息

类型： 自动列表 HTML代码 手工选择 模板生成 页面部件

名称： *

代码： *

宽度： px

目录： *

内容

标题

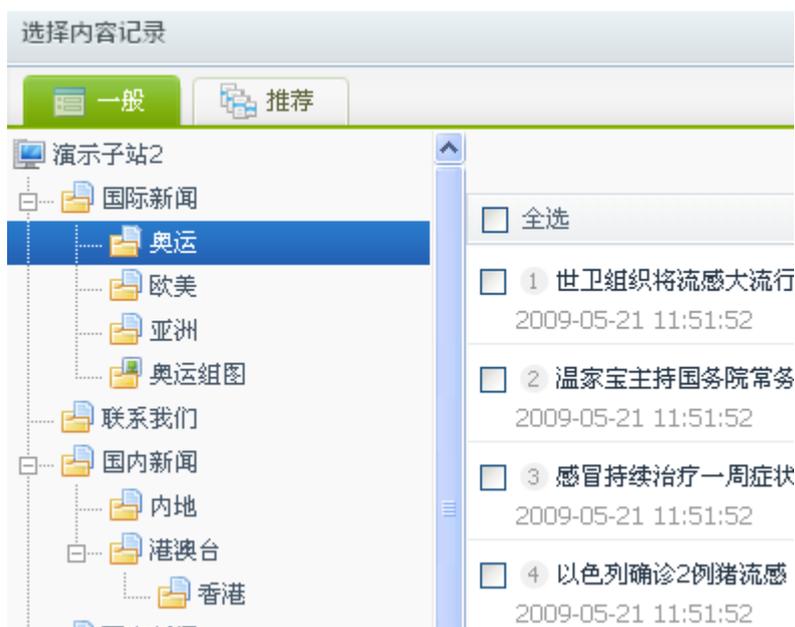
内置模板

```
<cms:blockrow>
<z:list>
```

内置模板：新建区块完成后，系统默认创建模板，可以手工修改该模板。

内容：通过“选择内容记录”来选择需要显示的内容。“一般“选项卡中显示的是栏

目中已经发布的内容，“推荐”选项卡中显示的是编辑推荐给区块的文章。



选择内容后如下图所示。



清空： 清空记录表格中的所有内容。

添加： 在记录表格中添加一行记录位置。

+ / -： 分别用来添加或删除记录表格中的记录行位置。

当鼠标放到记录表格中的某个记录上方时，会显示如下，

标题	操作
<input checked="" type="checkbox"/> 感冒持续治疗一周症状无减轻需就  	 
<input type="checkbox"/> 羽联通告取消于洋王晓理等4对女双参赛资格	 
<input type="checkbox"/> 泽元软件程序员入职培训大纲	 
<input type="checkbox"/> 最新数据表明我国流感疫苗接种率不到2%	 
<input type="checkbox"/> 卫生部：尚无证据表明猪流感能通过食物传播	 

 / ： 在所选记录左侧/右侧增加记录。

： 编辑所选记录。

： 删除所选记录。

在此界面上对区块的基本信息、内置模板进行修改，对内容进行编辑后，点击“保存”按钮，编辑生效。

删除：

在区块列表中勾选一个或多个要删除的区块记录，然后点击列表上方的“删除”按钮，删除操作完成。

预览：

点击区块显示区域右上方的“预览”按钮可以预览区块的样式。上例“手工选择区块”预览效果如下：

- [感冒持续治疗一周症状无减轻需就医](#)
- [羽联通告取消于洋王晓理等4对女双参赛资格](#)
- [泽元软件程序员入职培训大纲](#)
- [最新数据表明我国流感疫苗接种率不到2%](#)
- [卫生部：尚无证据表明猪流感能通过食物传播](#)

待发布：

点击区块列表上方的“待发布”按钮，区块状态变为待发布。

发布：

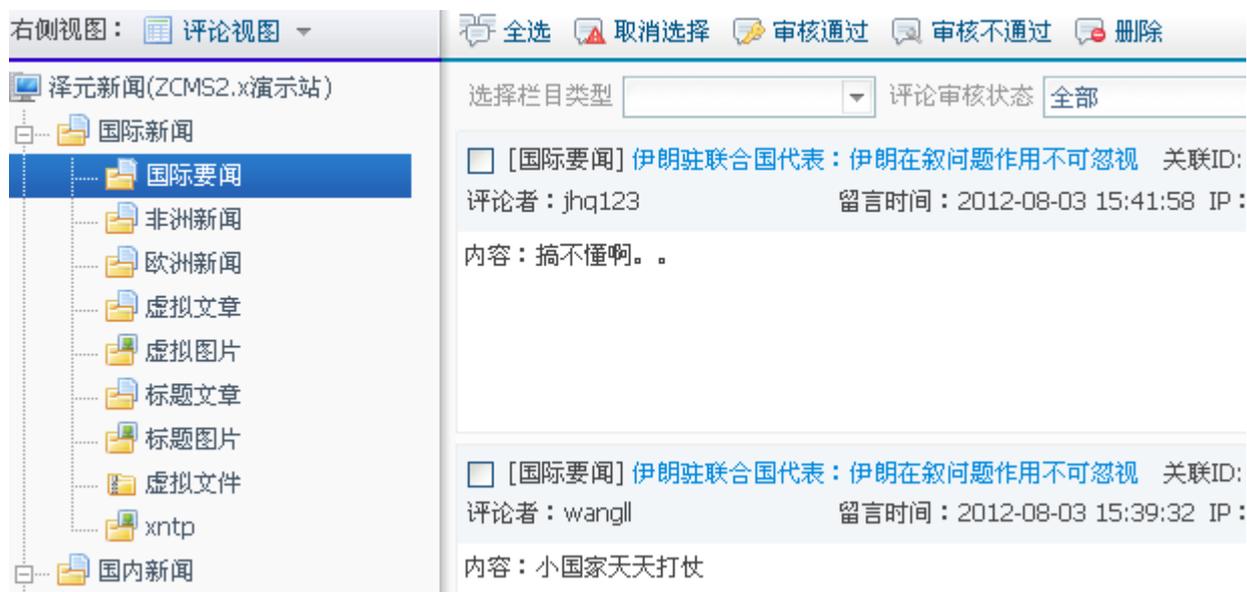
点击区块显示区域右上方的“发布”按钮，可以发布该区块。

批量发布：

区块列表中勾选一个或多个区块记录，然后点击列表上方的“发布”按钮，可以实现区块的批量发布。

3.9.2 评论视图

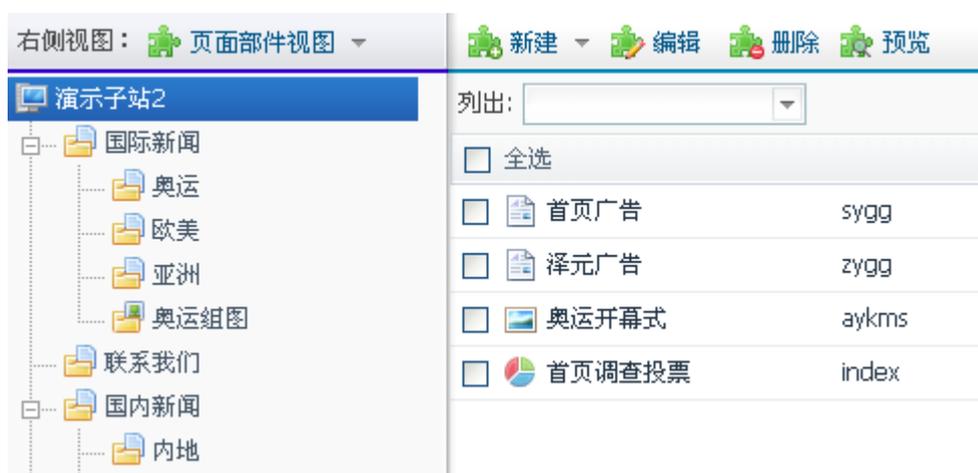
移动鼠标到栏目树上方的“右侧视图”下拉列表上方，在弹出的下拉列表中选择“评论视图”选项，切换到评论视图，界面如下所示



该界面和功能组件中的“评论管理”界面相似，功能也一样，都是用来管理评论的，在此就不详细介绍了，详细操作请参考“评论管理”。

3.9.3 页面部件视图

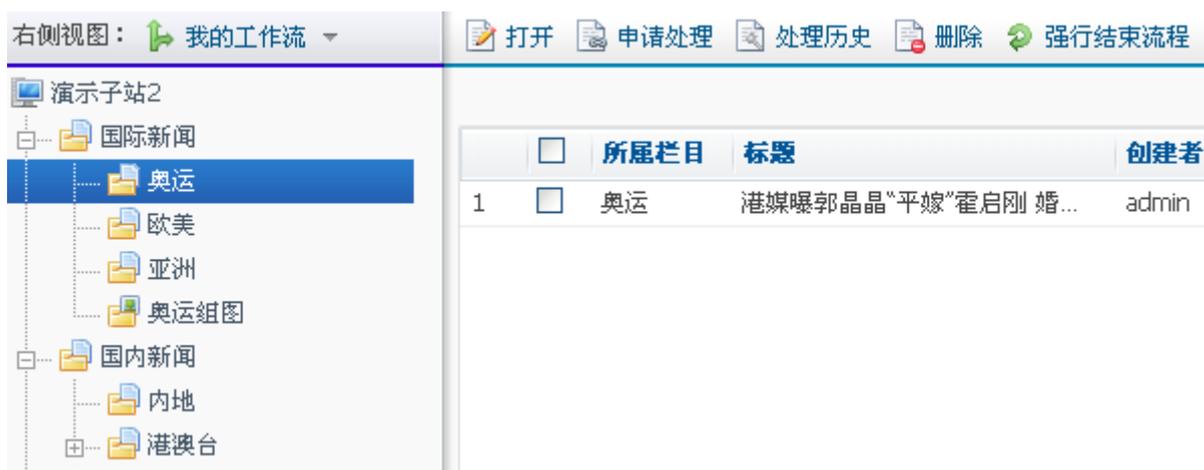
移动鼠标到栏目树上方的“右侧视图”下拉列表上方，在弹出的下拉列表中选择“页面部件视图”，切换到页面部件视图页面：



该功能是用来集中管理“广告”、“图片播放器”、“调查投票”组件的。在此就不详细介绍了，详细操作请参考功能组件中的“广告管理”“图片播放器”“调查投票”。

3.9.4 workflow 视图

移动鼠标到栏目树上方的“右侧视图”下拉列表上方，在弹出的下拉列表中选择“我的工作流”，切换到页面部件视图页面：



在左侧的栏目树选择不同的栏目节点，右侧会列出该栏目下的正在使用工作流的文档。

打 开： 双击或者点击“打开”按钮，会打开文档编辑器，对其进行处理。

申请处理： 当有多个人可以处理该文档时，需要申请。

处理历史： 可以打开该文档的处理历史对话框，查看该文档的处理历史。

删 除： 将所选文档删除。

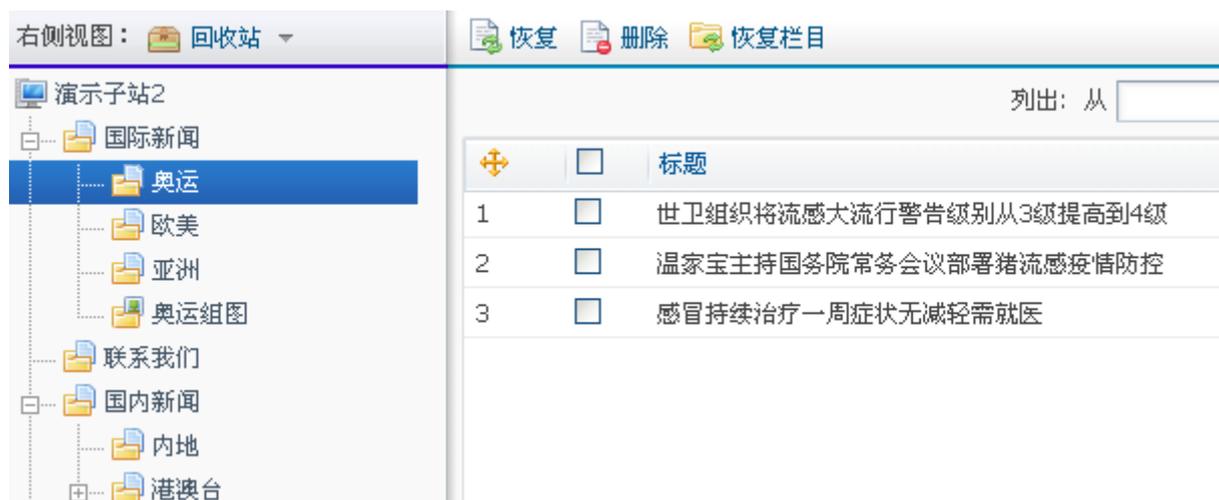
查看流程： 在工作流编辑器中打开当前正在应用的工作流。

强行结束流程： 强行结束该文档的工作流程。

3.10 回收站

系统中删除栏目中的内容或者栏目后，可以在回收站中恢复或彻底删除。

移动鼠标到栏目树上方的“右侧视图”下拉列表上方，在弹出的下拉列表中选择“回收站”选项，切换到回收站视图，界面如下图所示：



切换左侧栏目树后，在右侧可以看到该栏目被删除的内容，勾选一个或多个记录前的复选框，然后点击上方的“恢复”或“删除”可以将内容恢复或彻底删除。

选择恢复栏目按钮，打开的对话框会显示已经被删除的栏目，见下图，



勾选一个或多个栏目的复选框，点击“确定”按钮，可以将栏目恢复。

3.11 短消息

点击系统界面右上角的短信标志，可打开“短消息”列表，界面如下所示：

短消息列表				
    				
	<input type="checkbox"/>		标题	操作
1	<input type="checkbox"/>		标题为 伊朗驻联合国代表：伊朗在叙问题作用不可忽视 的文档已流转步骤...	
2	<input type="checkbox"/>		标题为 伊朗驻联合国代表：伊朗在叙问题作用不可忽视 的文档已流转步骤...	
3	<input type="checkbox"/>		标题为 伊朗驻联合国代表：伊朗在叙问题作用不可忽视 的文档已流转步骤...	
4	<input type="checkbox"/>		标题为 伊朗驻联合国代表：伊朗在叙问题作用不可忽视 的文档已流转步骤...	

点击页面上某条记录后面的  ，可以在全屏编辑器中打开该文章。

新建：

点击“新建”按钮，打开如下对话框，填写信息后，点击“确定”按钮后，消息被发送。

新建消息
✕

接收人： 选择..

接收角色： 选择..

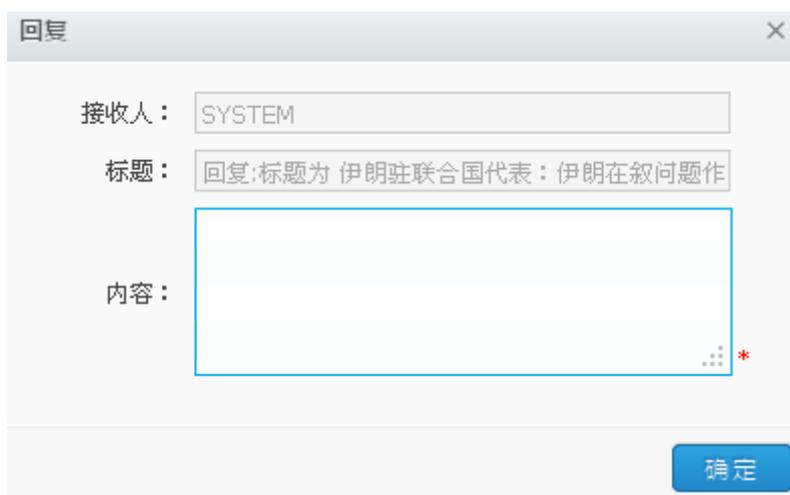
标题： *

内容：
 *

确定

回复：

在消息列表中，选择需要回复的记录，然后点击“回复”按钮，可以打开如下对话框，填写信息后，点击“确定”按钮，完成回复操作。



回复

接收人： SYSTEM

标题： 回复:标题为 伊朗驻联合国代表：伊朗在叙问题作

内容：

确定

删除：

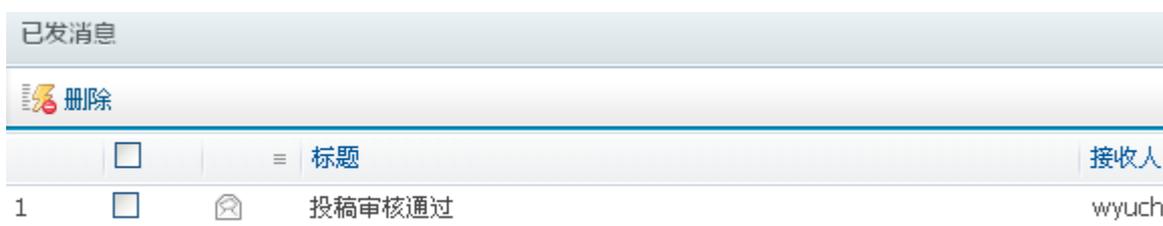
在消息记录列表中，勾选要删除的消息，然后点击“删除”按钮，可以实现批量删除消息。

标记为已读：

消息列表中，未读消息前的标志为 ，勾选未读消息，然后点击“标记为已读”，此时勾选的未读消息前的标志变为 。

已发消息：

点击“已发消息”，打开如下对话框，可以查看已发送消息，在已发送列表中，双击某记录，可以查看该消息。



已发消息			
 删除			
	<input type="checkbox"/>	标题	接收人
1	<input type="checkbox"/>	 投稿审核通过	wyuch

查看消息：

双击记录可以打开查看对话框，见下图所示，

查看		×
发送人：	SYSTEM	
发送时间：	2012-08-02 21:44:57	
标题：	标题为 伊朗驻联合国代表：伊朗在叙问题作用不可忽视 的文档已流转步骤 开始。	
内容：	您创建的标题为 伊朗驻联合国代表：伊朗在叙问题作用不可忽视 的文档，已于 2012-08-02 21:44:57 由 admin 执行 开始流转，现流转步骤 开始。	

当前用户:admin  8

: 短信标志右侧的数字是未读消息的数目。

4 日常管理

4.1 站点管理

本系统支持多站点，一个站点相当于一个 Internet 网站，用户可以按照自身网站的结构需要设计站点和栏目。登录系统后，点击“管理工作台”下的“站点管理”菜单，就能看到该功能界面，如下图所示：



4.1.1 新建站点

点击站点树上方的“新建”按钮，打开如下对话框，填写站点名称、站点目录名、所属机构、站点地址等信息：

新建站点

新建一个站点，并设置站点的名称、地址、路径等

上级站点：ZCMS综合演示站

站点名称：演示子站2 *

站点目录名：yszz2 *

所属机构：泽元软件

语言：中文(简体)

站点URL：http://www.zving.com/demo2 *

站点描述：

确定

上级站点：下拉列表内容为站点树中的所有站点，当选择空白项时，可以新建一级站点；当选择其它项时，表示在所选站点下新建子站点。

所属机构：系统管理中的组织机构菜单中可以管理此项，为站点选择机构，便于机构管理站点。

点击“确定”按钮，生成站点“演示子站2”，如下图所示：



4.1.2 编辑站点



在“站点管理”菜单中，直接选择某站点，界面右侧的站点基本信息就会变成可编辑状态，见上图所示，这样就可以对站点信息进行编辑了，编辑完成后点击“保存”按钮即可编辑完成。

SEO 关键字: 增加特定关键字的曝光率以增加网站的能见度，使其提高搜索引擎排名，从而提高网站访问量。多个关键字以顿号隔开。

发布首页: 使站点首页生成静态页面

发布全站: 使整个站点的页面全部生成静态页面。

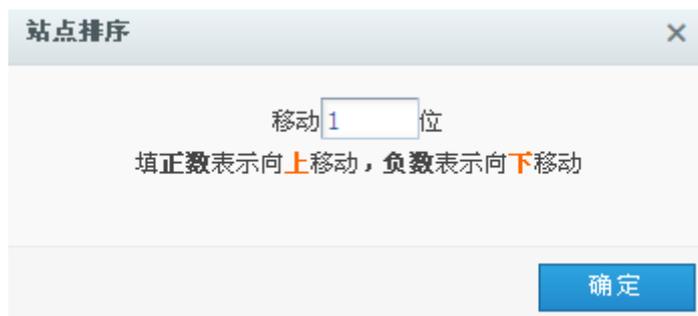
导出站点: 导出该站点的数据。

导入站点: 可导入 zdt 文件。

4.1.3 站点排序

选择需要排序的站点，点击右侧基本信息选项卡中的“排序”按钮，打开如下对话框，在文本框中输入要上移或下移对应的位数，点击确定按钮，站点重新排序。

注意：站点排序只针对同级的站点。



4.1.4 预览站点

选择要预览的站点，点击站点树上方的“预览”按钮，即可预览该站点。

4.1.5 删除站点

选择要删除的站点，点击站点树上方的“删除”按钮，即可删除该站点。

4.1.6 切换站点

本系统后台管理支持在不同的站点之间进行切换，方便您管理多个站点的内容。您只需要在后台系统界面右上角的地方点击倒三角按钮选择目标站点，即可完成该操作。也可以在站点名称文本框中输入站点名称搜索要切换到的站点。如下图：



4.1.7 扩展配置

选择站点，在界面右侧点击“扩展配置管理”选项卡，进入站点扩展配置界面，如下

图：



站点的扩展属性，指的是和一个站点直接相关的配置，在这个界面可以给站点设置定时发布任务，还可以设置各种互动功能模板以及广告、留言、评论等模块是否需要审核。

如果把定时发布设置成“启用”状态，我们就可以给它设置起始时间和执行周期，到了设定的时间后，后台就会从该时间起，每隔一段时间扫描该站点下所有文章，把待发布状态的文章自动发布出去。

4.1.8 模板配置

选择站点，在界面右侧点击“默认模板配置”选项卡，进入站点默认模板配置界面，如下图：

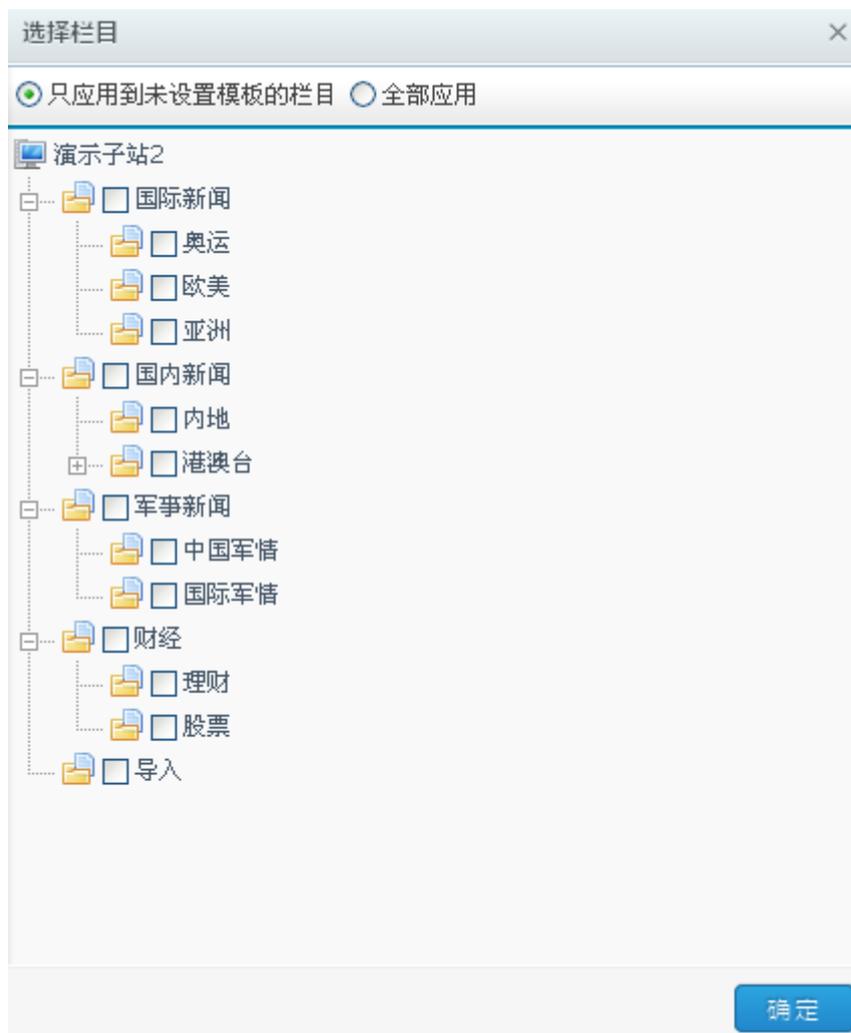
模板类型	模板名称	浏览...	应用到栏目
文章			
列表页模板：	template/list.template.html	浏览...	应用到栏目
详情页模板：	template/detail.template.html	浏览...	应用到栏目
图片			
列表页模板：		浏览...	应用到栏目
详情页模板：		浏览...	应用到栏目
文件			
列表页模板：	template/filelist.template.html	浏览...	应用到栏目
详情页模板：	template/filedetail.template.html	浏览...	应用到栏目

在该界面可以给不同的内容栏目设置默认的模板，并应用到指定栏目。点击“应用到栏目”按钮打开如下对话框，该对话框中显示该模板对应的内容类型的栏目。

只应用到未设置模板的栏目：只将当前模板应用到所选栏目里未设置模板的栏目中。

全部应用：将当前模板应用到所有所选栏目中。若所选栏目里正在应用其他模板，则将其

覆盖。



4.2 栏目管理

栏目是依附站点存在的，在建立站点之后，可以在该站点下面建立栏目。您可以按照上面的切换站点的操作到达您建立的新站点。点击“管理工作台”下的“栏目列表”菜单就可以打开栏目管理界面，如下图所示：



栏目的类型有三种：普通栏目、标题栏目、虚拟栏目。

如果要在站点根目录下直接建立栏目，即建立一级栏目，可以先点击栏目树中的根栏目，然后点击界面右侧的“新建子栏目”按钮。

如果需要在某个具体的栏目下建立下级栏目，可以先在栏目树中点击该栏目，在右边出现的界面中点击“新建子栏目”按钮。

下面将详细介绍如何新建和编辑这三种栏目。

4.2.1 普通栏目

下面通过在“国际新闻”栏目下建立一个子栏目，介绍如何新建一个普通栏目。在栏目树中点击“国际新闻”，再在右边界面中点击“新建子栏目”，出现如下界面：



新建栏目

上级栏目：国际新闻

栏目名称：*

栏目别名：*

栏目类型：普通栏目

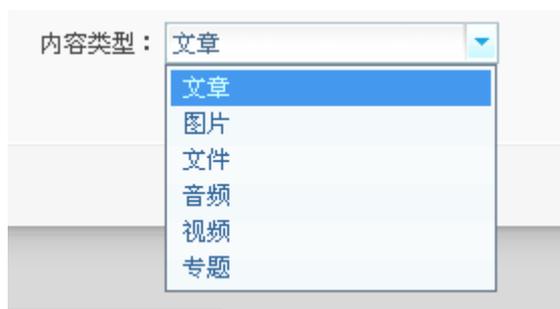
所在目录：* 选择...

内容类型：文章

确定

在上图所示的界面中，栏目类型选择“普通栏目”，此外还需要填写栏目的名称、别名和目录名，填写完栏目名称后，把鼠标放在栏目别名文本中，别名可以自动生成。栏目所在目录不能与其它栏目的目录设置重复。

新建栏目默认的内容类型为“文章”，还有其它内容类型以供选择：



填写完上面提到的信息后，点击“确定”按钮就完成了新建一个普通栏目的操作。

在栏目树中点击刚新建的“欧美”栏目，可以在右侧“基本信息”选项卡界面看到相关的信息。



在“模板属性”栏，点击首页、列表页和详情页后面的“浏览”按钮，可以选择模板。

选择列表页模板的界面如下所示：



不同的模板有不同的模板类型，上图列表中展示了同一模板类型的所有模板供选择。

列表页显示文档数：指在栏目生成的列表页面，每页显示的新闻链接数目，如果模板中有指定 `pagesize` 属性，则以模板为准。

列表页最大分页数：指在栏目生成的列表页面，最多显示多少页，小于或等于 0 的数字表示无限制，默认为-1。

详情页存储规则：指生成的详情页静态文件目录存放规则。

在编辑完以上信息后点击“保存”按钮即可编辑完成。

4.2.2 标题栏目

标题栏目不同于普通栏目，在栏目 URL 中添加链接地址，可以从另一个网页得到栏目列表。

例：在栏目树中点击根栏目，再在右边界面中点击“新建子栏目”，当栏目类型选择“标题栏目”时，出现如下界面：



新建栏目

上级栏目： 站点根栏目

栏目名称： 联系我们 *

栏目别名： lxwm *

栏目类型： 标题栏目

内容类型： 文章

栏目URL： ZRL://gjxw/yz/?Type=Article& *

确定

选择需要的内容类型，填写栏目名称、栏目别名、栏目 URL 等信息后，点击确定按钮，便可以生成标题栏目，如下图所示，在右侧区域可以编辑该栏目的基本信息，点击“保存”按钮后，编辑生效。

栏目树中，选择新建成功的标题栏目“联系我们”后，右侧修改区域如下图所示，栏目 URL 中可以选择链接到的内容或者链接栏目，如果该栏目下有文章，还可以勾选“链接到本栏目下的第一篇内容”前的复选框，此时 URL 显示该栏目下第一篇文章的 URL 地址。

其余的按钮会在“栏目基本操作”中详细介绍，此处就不一一介绍了。

基本信息		扩展配置管理	栏目资源
保存 新建子栏目 删除 转移 排序 清空 批量导入栏目 导出栏目结构			
基本信息			
栏目ID：	18781 (内部编码：003373)		
栏目名称：	<input type="text" value="联系我们"/> *		
栏目别名：	<input type="text" value="lxwm"/> *		
所在目录：	<input type="text"/> * 浏览...		
栏目类型：	<input type="text" value="标题栏目"/>		
生成静态文件：	<input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是		
栏目URL：	<input type="checkbox"/> 链接到本栏目下的第一篇内容 <input type="text" value="ZRL://gjxw/yz/?Type=Article&Catalog=18"/>		
	链接到内容 链接到栏目		
Logo图片：			

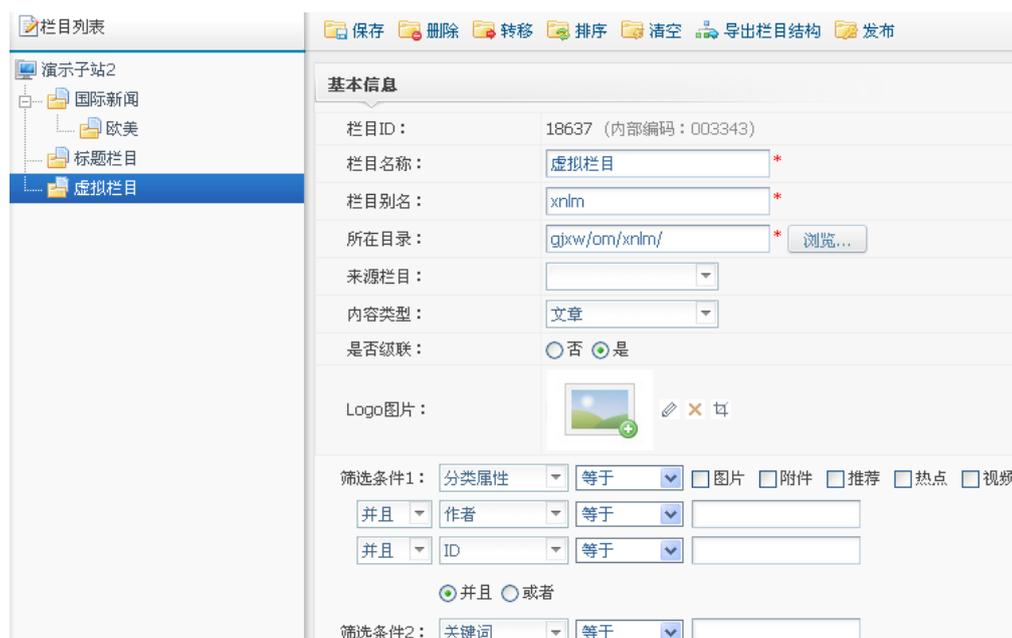
4.2.3 虚拟栏目

虚拟栏目实际上是一组筛选条件，栏目下的内容根据筛选条件自动从指定的一个或多个栏目中抽取。此栏目发布时只生成栏目首页和列表页，不生成详细页，列表页中的内容的 URL 指向其他栏目下的内容详细页 URL。

下面在根栏目下新建一个虚拟栏目。在栏目树中选择根栏目，然后在右侧区域点击“新建子栏目”按钮，打开如下对话框，



栏目类型选择”虚拟栏目“，填写好需要的信息后，点击“确定”按钮，生成一个虚拟栏目，如下图所示。



来源栏目：选择来源栏目后，来源栏目经过筛选后的结果便是该栏目的内容。不选择来源栏目，默认筛选当前站点的内容。

分类属性：文章的一种属性，可以在文章编辑器中看到该属性。

在此区域可以设置筛选条件、来源栏目、模板属性、SEO 属性，还可以修改内容类型、栏目名称等信息，修改完成后点击“保存”按钮，编辑生效。

其余的按钮会在“栏目基本操作”中详细介绍，此处就不一一介绍了。

4.2.4 扩展配置

选择普通栏目，在界面右侧点击“扩展配置”选项卡，进入栏目扩展配置界面，如下图所示，在这个界面可以给栏目设置定时发布与归档任务，还可以设置文章配置项以及该栏目中的工作流。



归档：把过期的文档分表保存，提高常用文档查询速度，归档的默认期限是永不归档，归档后的文章不会显示在网站上。

自动计算关键字：保存文章内容的时候如果没有填写关键字，启用此项系统会自动为其提取关键字。

自动计算相关文章：保存文章的时候如果没有为文章添加相关文章，启用该项系统会自动为其匹配相关文章。

自动计算相关文章选项：默认选项是“本栏目相关”，表示系统为文章自动匹配相关文章时，只限于匹配本栏目的文章。“父栏目相关”表示系统为文章自动匹配相关文章时，只限于匹配同级栏目的文章。“全站相关”表示系统为文章自动匹配相关文章时，可以根据关键字匹配全站栏目的文章。

是否允许评论：该栏目文章详细页中的评论框是否允许前台会员进行评论。

评论是否需要登录：前台会员评论该栏目文章详细页时是否需要登录。

评论是否需要审核：前台会员评论该栏目文章详细页后，评论内容是否需要提交到后台给管理员审核。

workflow 设置：如果该栏目有 workflow 机制，比如新闻发布可能是这样一个流程：小张编写新闻初稿，小李负责编辑修改，小杨负责最终的审核和发布。像这样的“初稿-编辑-审核-发布”的新闻发布流程，就可以在“workflow”栏，设置栏目的新闻发布需要的流程，也可以为一个栏目及其子栏目设置相同的流程。关于 workflow 的建立，请参考“管理工作台”下的“workflow 管理”。

是否允许投稿：是否允许前台会员对该栏目进行投稿。

应用到所有文章子栏目：本栏目下所有子栏目都沿用相同设置。

在编辑完以上扩展配置信息后点击“保存”按钮即可设置完成。

4.2.5 栏目资源

选择栏目，在界面右侧点击“栏目资源”选项卡，进入栏目资源界面，如下图：

基本信息		扩展配置管理		栏目资源		
新建 重新上传 删除 复制 裁剪						
					文件名称	搜索
序号	<input type="checkbox"/>	文件名称	大小	类型	最后修改时间	
1	<input type="checkbox"/>	 workflow.png	28 KB	PNG图片文件	2012-07-31 18:25:44	
2	<input type="checkbox"/>	 workflow.png	28 KB	PNG图片文件	2012-07-31 18:25:44	
3	<input type="checkbox"/>	 新建_文本文档	55 bytes	TXT文件	2012-07-31 18:25:44	
4	<input type="checkbox"/>	 200992882832.jpg	2 MB	JPG图片文件	2012-07-31 18:24:25	
5	<input type="checkbox"/>	 wmv视频	1 MB	WMV视频文件	2012-07-31 17:04:33	
6	<input type="checkbox"/>	 apache部署	406 bytes	TXT文件	2012-07-31 15:58:34	
7	<input type="checkbox"/>	 apache部署	406 bytes	TXT文件	2012-07-31 15:58:33	
8	<input type="checkbox"/>	 apache部署	406 bytes	TXT文件	2012-07-31 15:58:33	
9	<input type="checkbox"/>	 git_tutorial	881 KB	PDF文档	2012-07-31 15:53:19	
10	<input type="checkbox"/>	 logo_login.png	11 KB	PNG图片文件	2012-07-31 15:53:19	
11	<input type="checkbox"/>	 200992882832.jpg	2 MB	JPG图片文件	2012-07-31 17:05:40	
12	<input type="checkbox"/>	 待测	391 bytes	TXT文件	2012-07-31 17:42:40	

栏目资源里保存的是该栏目下用到的所有图片、视频、附件等信息。也可以对栏目资源进行新建、删除、重新上传、复制和裁剪操作。

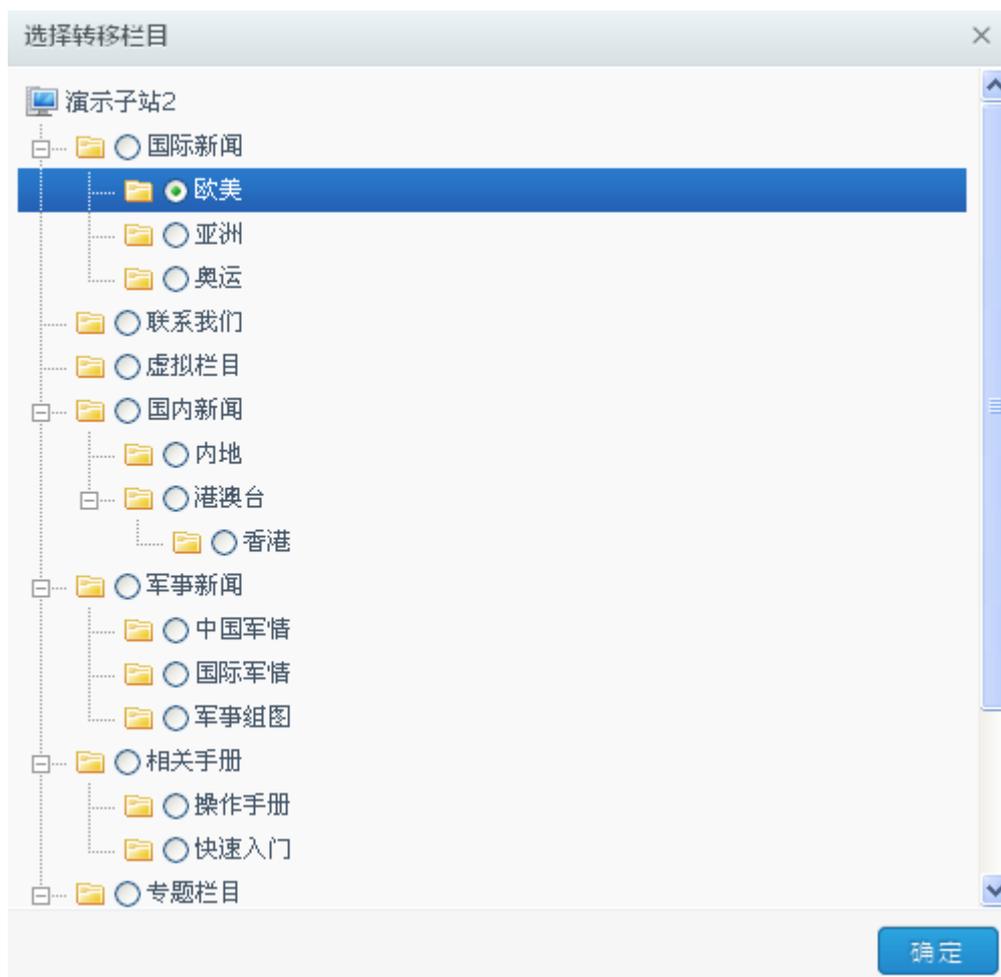
4.2.6 栏目基本操作

下面对栏目基本信息选项卡上方的一排按钮进行具体介绍。

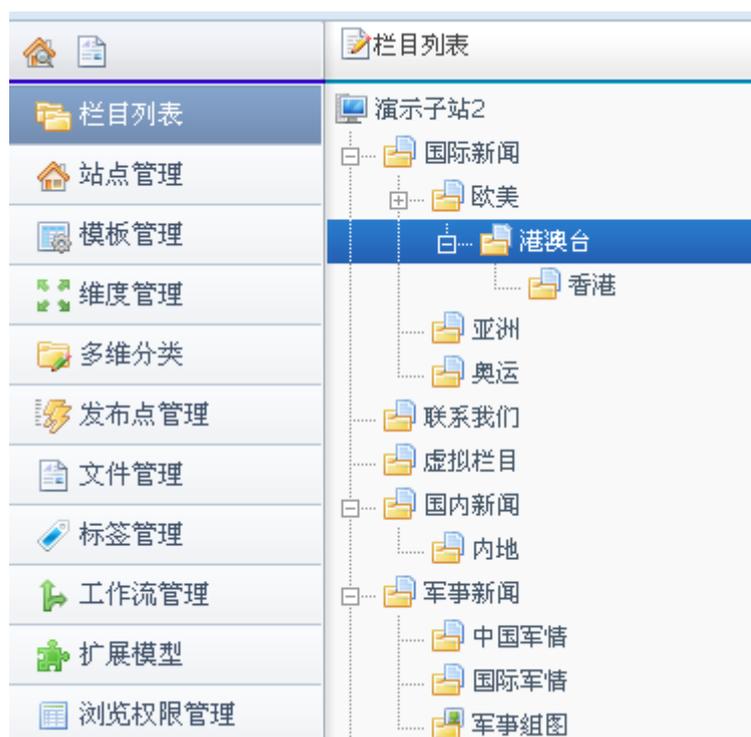
删除：在栏目树中选择要删除的栏目，点击“删除”按钮，即可删除选中的目录及其子目录。

转移：将选中的栏目及其子栏目转移到其它栏目下。具体操作如下：

栏目树中选择“港澳台”栏目，点击“转移”按钮，弹出如下对话框，选择“欧美”栏目，如下图：



点击“确定”按钮后，“港澳台”及其子栏目成功转移到“欧美”栏目，如下所示：



排序：只能调整同级栏目的顺序，“栏目列表”和“文档工作台”下的栏目树都会相应的变化。

例：选择“国际新闻”栏目下的子栏目“奥运”，点击“排序”按钮，在文本框中填写 2，如下图：

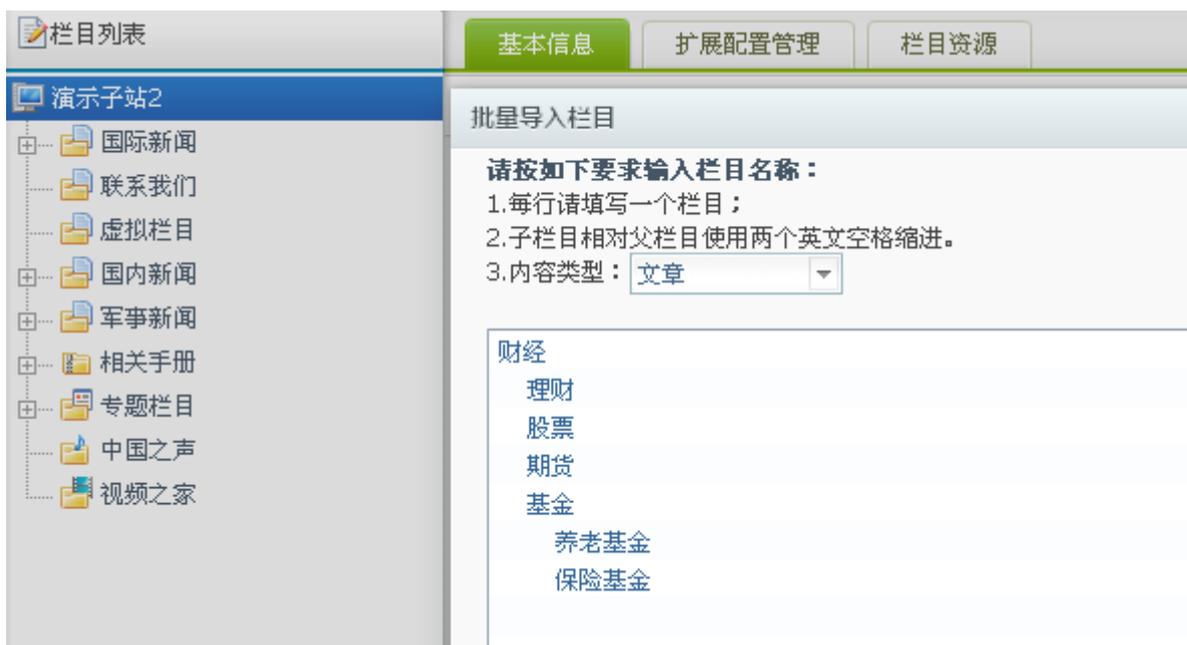


点击“确定”按钮后，“奥运”栏目向上移动 2 个位置，见下图：



批量导入栏目：遵循一定的格式书写栏目树，可以实现批量导入栏目。

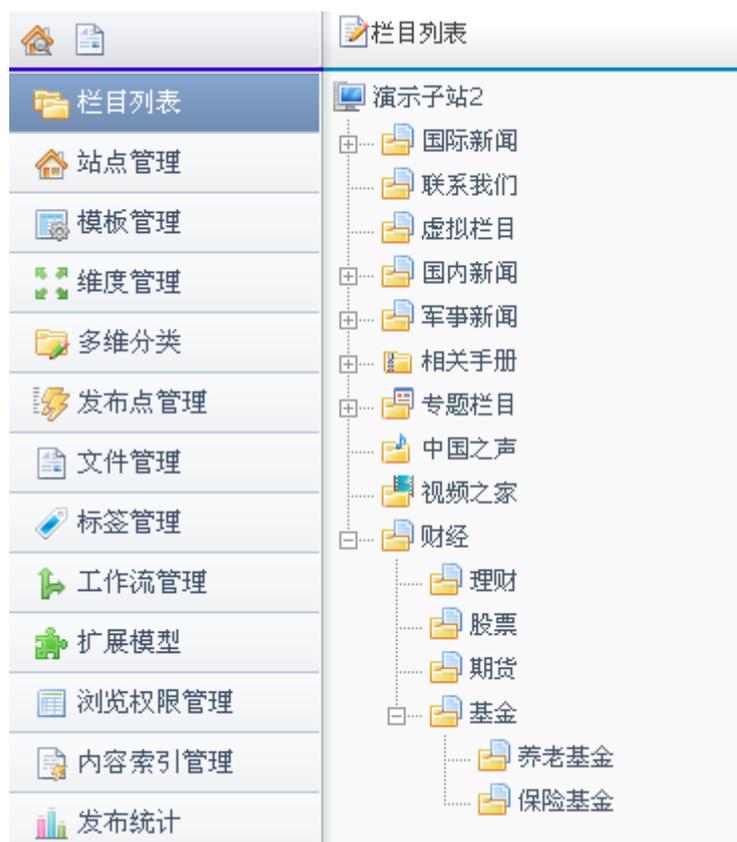
例：栏目树中选择站点根目录，点击“批量导入栏目”，打开如下对话框，按照规则填写栏目树，选择批量新建的栏目类型，如下图：



点击“下一步”按钮，可以预览批量导入的栏目树是否正确，见下图：

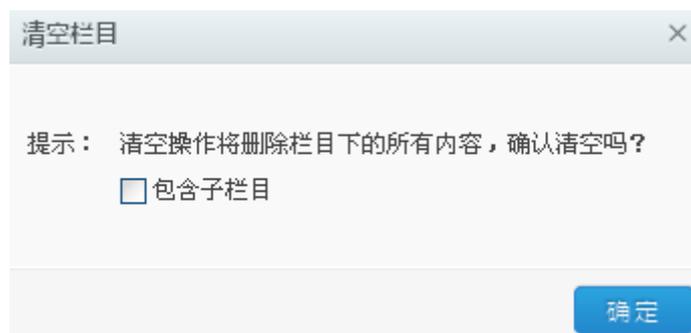


点击“完成”，栏目树中成功批量添加上图所示的栏目树，见下图，



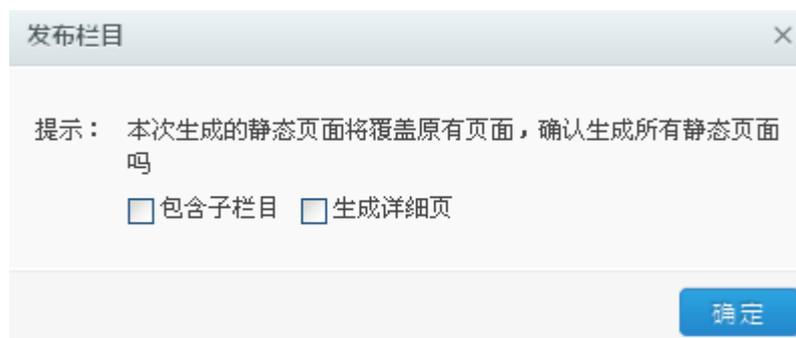
导出栏目结构：选择一个栏目，使用该功能可以导出该栏目及其子栏目构成的栏目树结构文档，复制该文档后，可以使用“批量导入栏目”功能导入到其它站点或栏目下。当选择站点根目录时，导出的是整个站点的栏目树结构文档。

清空：栏目树中选择某个栏目，点击“清空”按钮，弹出如下对话框：



此时，若勾选“包含子栏目”复选框，点击“确定”后，选中的目录及其子目录中的内容全部被清空。若不勾选“包含子目录”复选框，点击“确定”后，只清空选中的目录中的内容。

发布：选择栏目树中的某个栏目，点击“发布”按钮，弹出如下对话框：

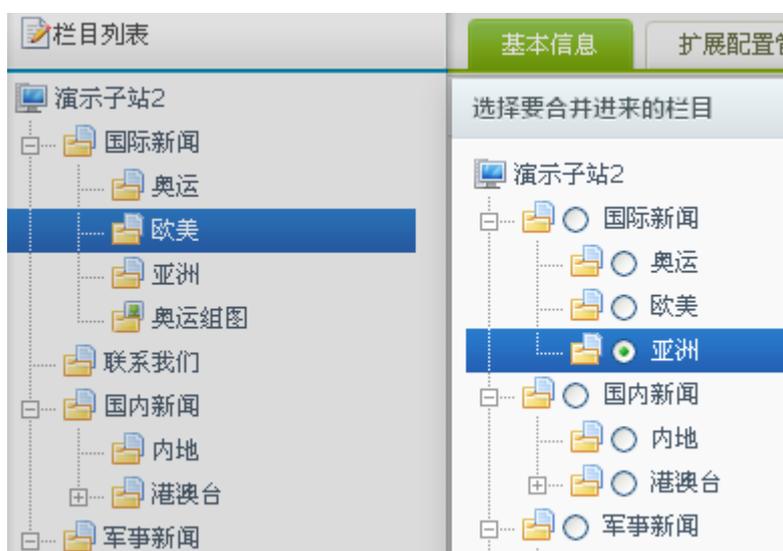


根据需要可以选择发布所选栏目时是否包含子栏目中的内容，是否生成详细页。

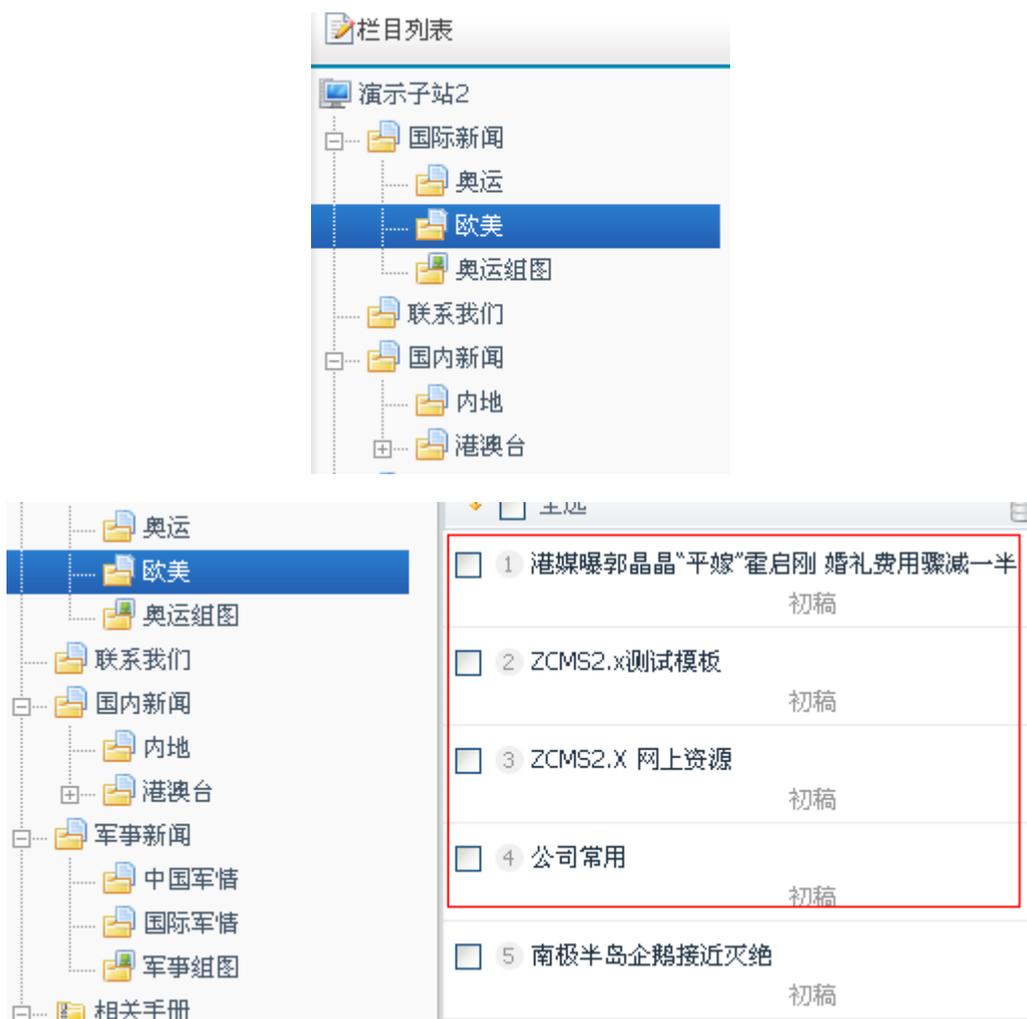
栏目合并：针对普通栏目设计的，只有叶子栏目才能被合并到与它内容类型相同的栏目。

下面举例介绍将“亚洲”栏目合并到“欧美”栏目。

栏目树中选择“欧美”栏目，点击“合并到栏目”按钮，打开合并对话框，选择“亚洲”栏目后，如下图所示，

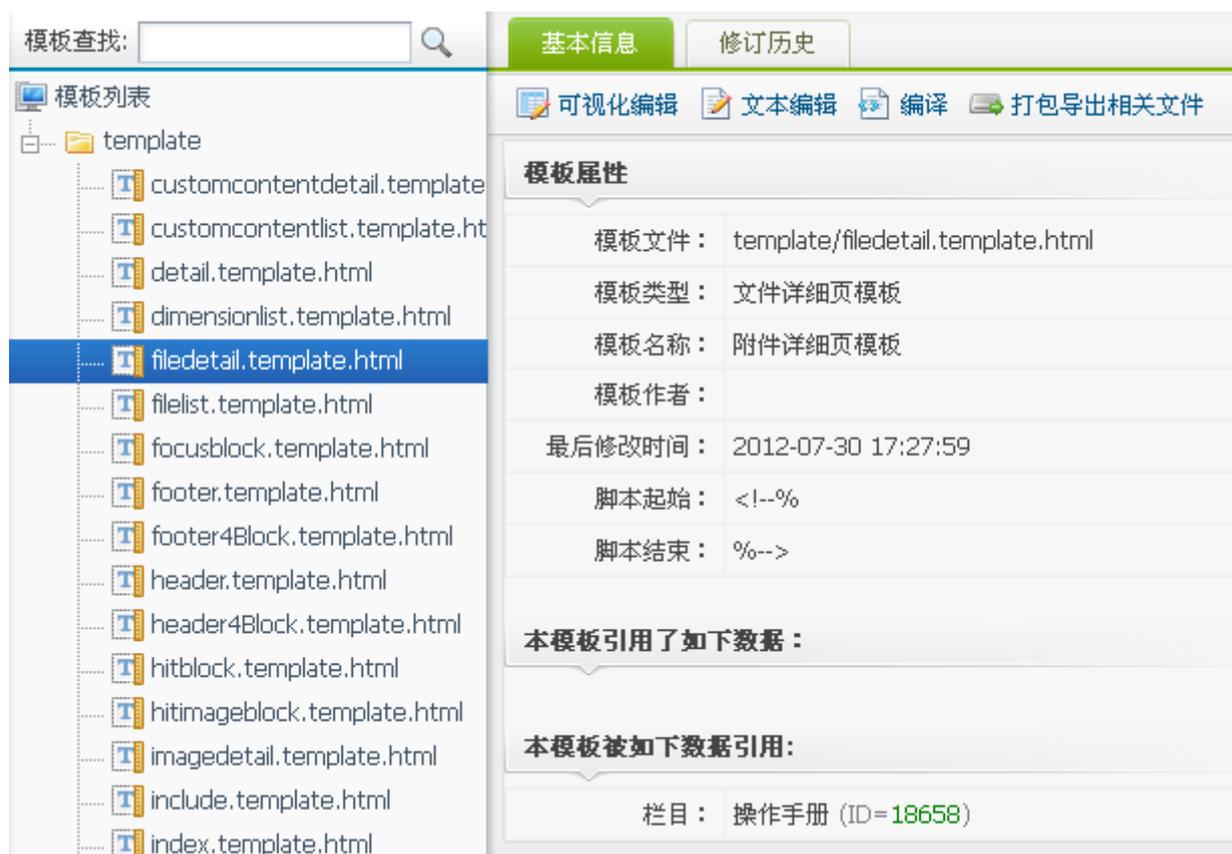


点击“确定”按钮后，栏目列表中可以看到“亚洲”栏目没有了。



4.3 模板管理

打开“模板管理”菜单，界面如下所示，列表区中为本站点下用到的所有模板，



4.3.1 编辑模板

在模板树中选择模板文件，右侧“基本信息”选项卡中会列出该模板文件的属性、引用数据和被引用数据。

编辑模板有两种方式：可视化编辑和文本编辑。下面以 index 模板为例具体介绍两种编辑方式。

可视化编辑：选择 index 模板，点击  可视化编辑 按钮，打开如下所示的页面，



在上图所示的页面上点击红色标签处，便可打开相应的对话框，用来编辑该模板的显示。例：点击<cms:article>标签，会打开如下对话框，



根据需要进行选择要显示在该区块的文章的属性、展示类型、显示层级等信息后，点击“确定”，最后点击页面左上角的“保存”按钮后生效。

文本编辑：

此时点击“模板属性”上方的  按钮，会打开“编辑文件”对话框，见下图：



在此对话框中编辑修改模板文件，点击“保存”按钮，修改生效。

4.3.2 编译模板

模板树中选择某个模板文件，点击右侧“基本信息”选项卡中的“编译”按钮，即可编译模板文件。

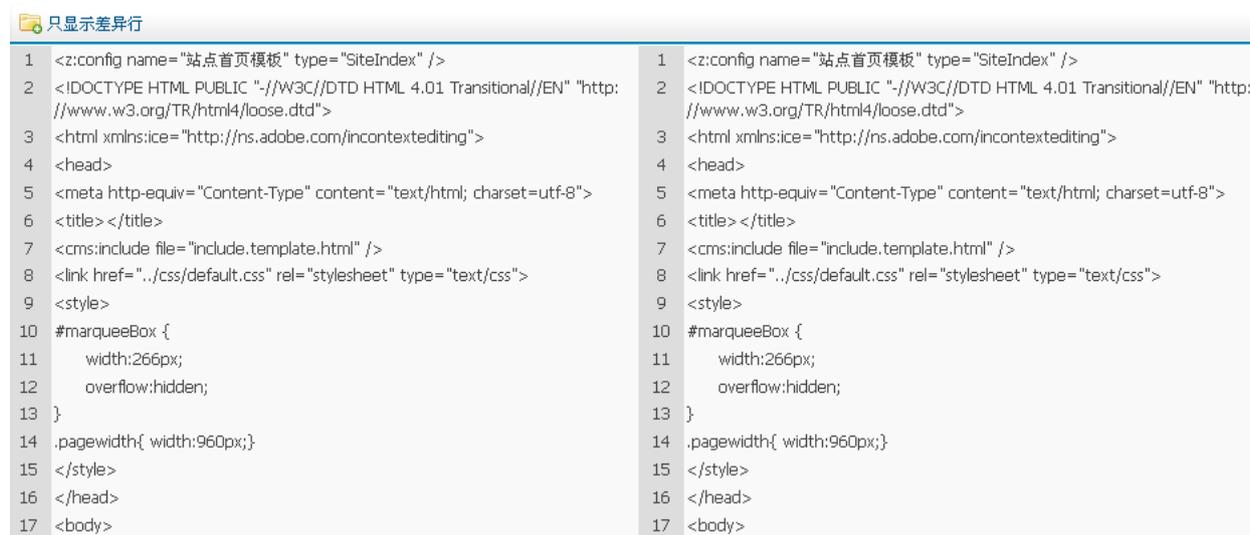
4.3.3 查看修订版本

模板树中选择某个模板文件，切换到“修订历史”选项卡下，便可以看到该模板文件的历史版本，每编辑一次模板文件，列表区便生成一条记录。

选择列表区中某个修订版本前的复选框，再点击  按钮，便打开“查看模板修订版本”对话框。该对话框中的内容只可查看不可编辑。

4.3.4 修订版本对比

模板树中选择某个模板文件，切换到“修订历史”选项卡下，在列表区中选择两个需要对比的模板文件，点击  按钮，此时弹出如下图所示的页面：



只显示差异行

1 <z:config name="站点首页模板" type="SiteIndex" />	1 <z:config name="站点首页模板" type="SiteIndex" />
2 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">	2 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
3 <html xmlns:ice="http://ns.adobe.com/incontextediting">	3 <html xmlns:ice="http://ns.adobe.com/incontextediting">
4 <head>	4 <head>
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">	5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
6 <title></title>	6 <title></title>
7 <cms:include file="include.template.html" />	7 <cms:include file="include.template.html" />
8 <link href=" ../css/default.css" rel="stylesheet" type="text/css">	8 <link href=" ../css/default.css" rel="stylesheet" type="text/css">
9 <style>	9 <style>
10 #marqueeBox {	10 #marqueeBox {
11 width:266px;	11 width:266px;
12 overflow:hidden;	12 overflow:hidden;
13 }	13 }
14 .pagewidth{ width:960px;}	14 .pagewidth{ width:960px;}
15 </style>	15 </style>
16 </head>	16 </head>
17 <body>	17 <body>

此时可以点击“只显示差异行”按钮，页面上只显示两个历史版本的差异行。

19		19	
20		20	
21		21	
22		22	
23		23	
24	<cms:imageplayer code="index" />	24	<cms:imageplayer code="sdfdfa" />
25		25	
26		26	
27		27	
28		28	
29		29	
30		30	

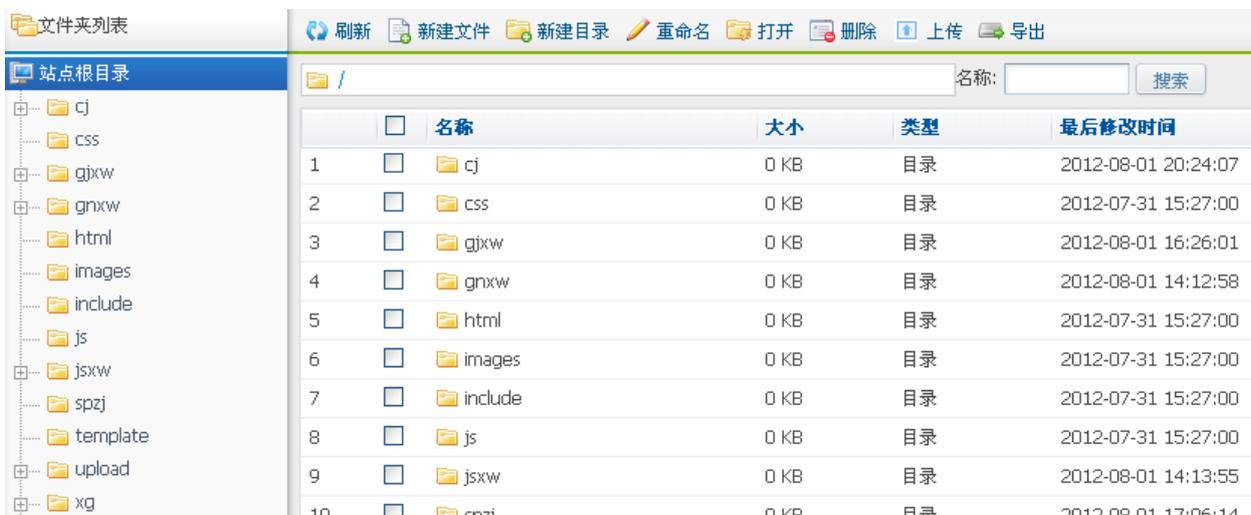
4.3.5 打包导出相关文件

模板树中选择某个模板文件，切换到“基本信息”选项卡下，点击“打包导出相关文件”按钮，保存下载的压缩包，里面是与该模板文件相关的模板文件和图片。

4.4 文件管理

该功能用于管理站点下所有目录和文件，可以对其重命名、导出、新建等操作。

点击“文件管理”按钮，打开界面如下图所示：

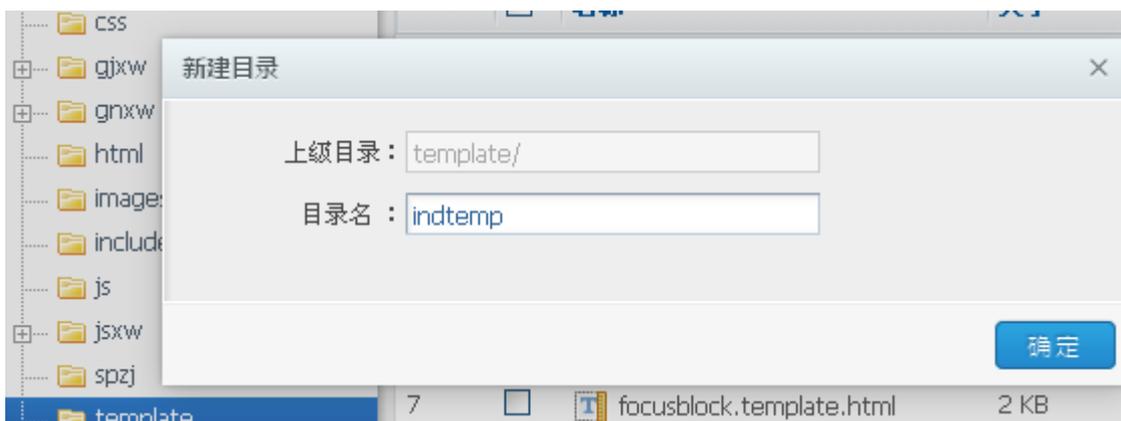


当列表区中的文件数超过 1000 时会自动分页显示。

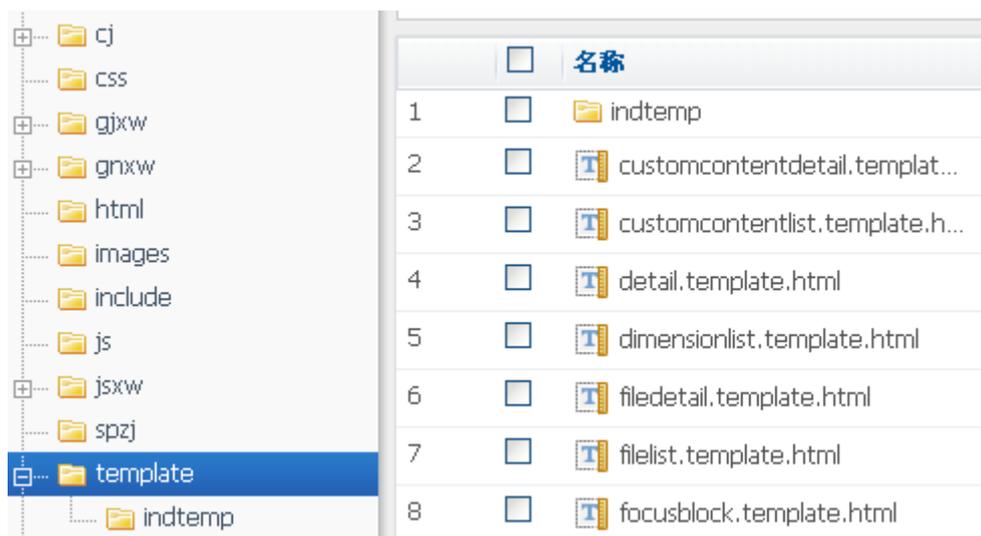
4.4.1 新建目录

在列表区选择某个目录或站点根目录，点击右侧区域上方的“新建目录”按钮，打开如下对话框，填写要新建目录的名称，点击“确定”按钮，在该目录下生成新建的目录。

例：在 template 目录下新建子目录 indtemp。



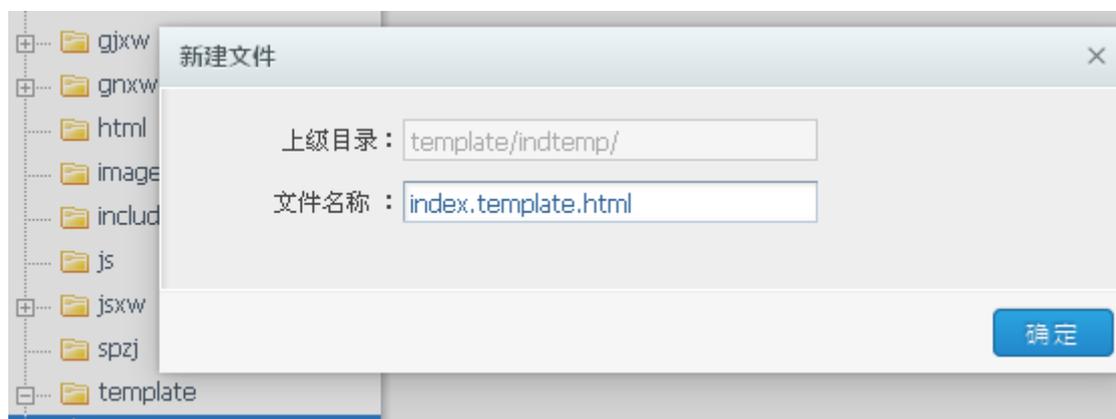
新建目录完成，点击“刷新”按钮，栏目树如下图所示：



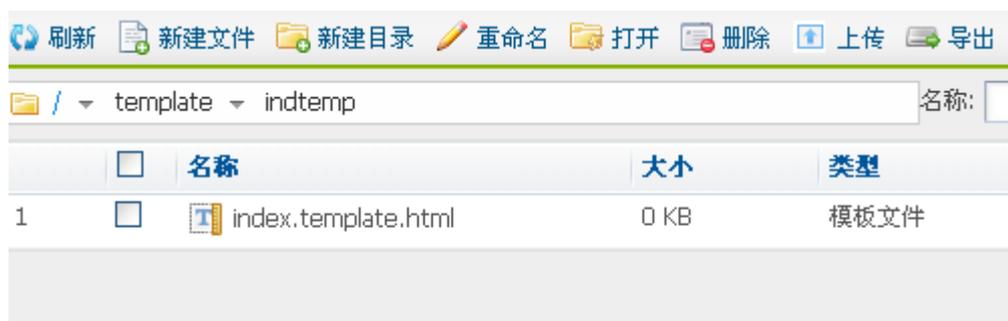
4.4.2 新建文件

在列表区选择某个目录，点击右侧区域上方的“新建文件”按钮，打开如下对话框，填写要新建文件的名称，点击“确定”按钮，在目录下生成新建的文件。

例：在 indtemp 目录下新建 index.template.html 文件。



点击“确定”按钮后在列表区生成新建的文件。



4.4.3 打开

使用该功能可以打开目录、txt 文件和 html 文件。

例：在列表区中勾选上面新建的 index.template.html 文件前的复选框，点击“打开”按钮或者双击，打开如下所示对话框，在其中输入文件内容，点击“保存”，内容被保存。



```

编辑文件

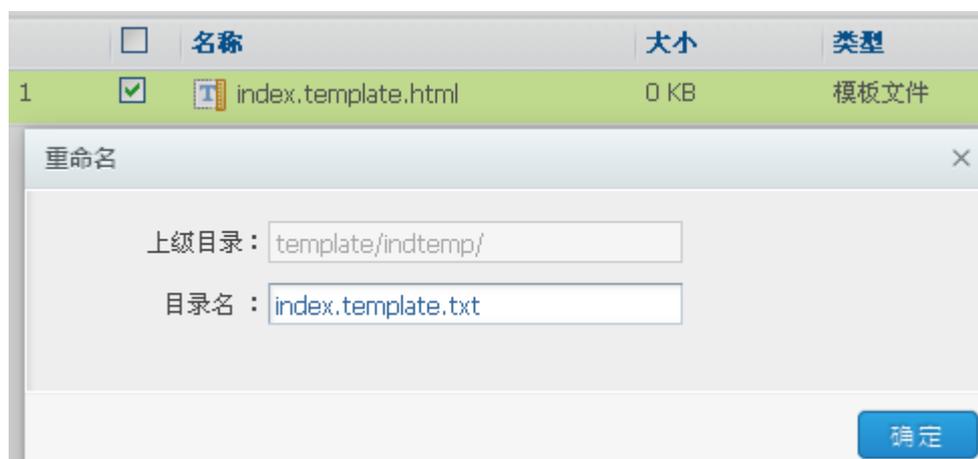
<z:config name="站点首页模板" type="SiteIndex" />
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "ht
<html xmlns:ice="http://ns.adobe.com/incontextediting">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8":
<title>${Site.Name}</title>
<cms:include file="include.template.html" />
<link href="../../css/default.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<style>
#marqueeBox {
    width:266px;
    overflow:hidden;
}

```

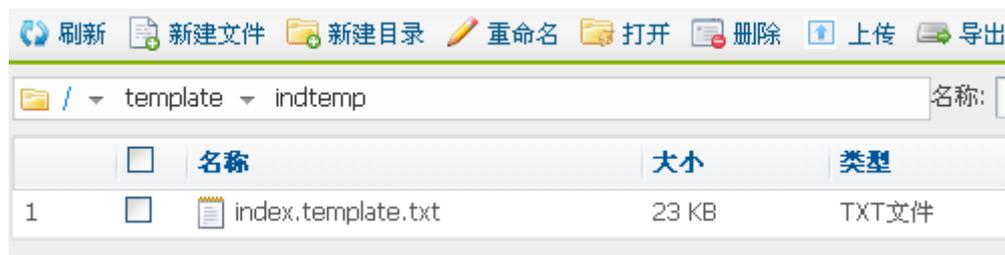
4.4.4 重命名

在列表区选择某条文件记录，再点击“重命名”按钮，打开如下对话框，修改目录名，点击“确定”后，重命名生效。

例：对 index.template.html 文件重命名。

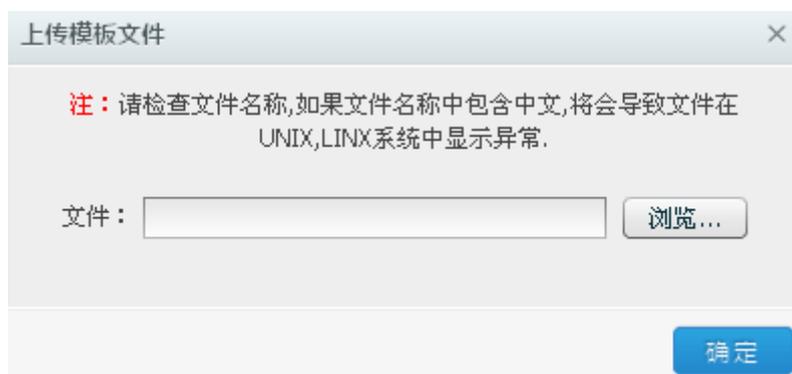


重命名后表格区如下图所示：

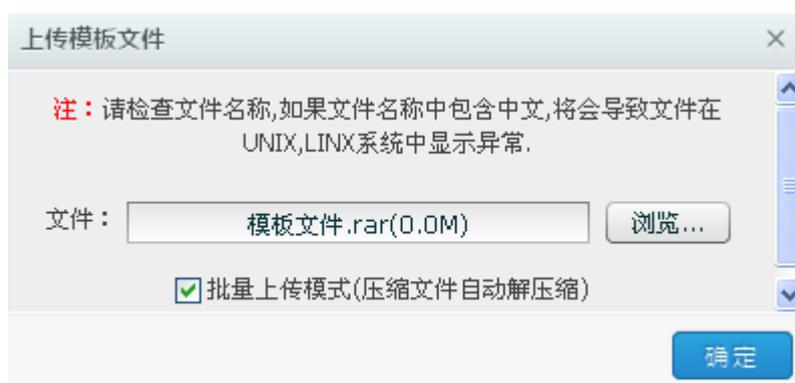


4.4.5 上传模板文件

在文件夹列表树中，选择一个目录，点击“上传”按钮，弹出如下对话框，通过浏览按钮选择要上传的文件，允许上传的文件格式有：zip、rar、html、htm、shtml、txt：



当上传的文件是压缩文件时，对话框显示如下：

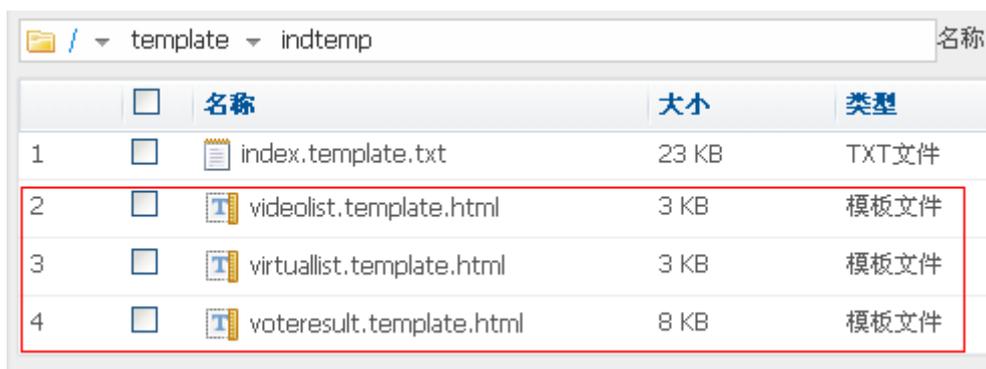


批量上传模式：若勾选此复选框，表示上传的是压缩包中的所有文件，上传后会自动解压缩；若不勾选此复选框，表示上传的只是压缩包这一个文件。

例：在 template/indtemp 目录下上传一个 rar 文件，该 rar 文件包含三个模板文件：



上传后的列表区如图所示，压缩包中的三个模板文件自动解压缩：



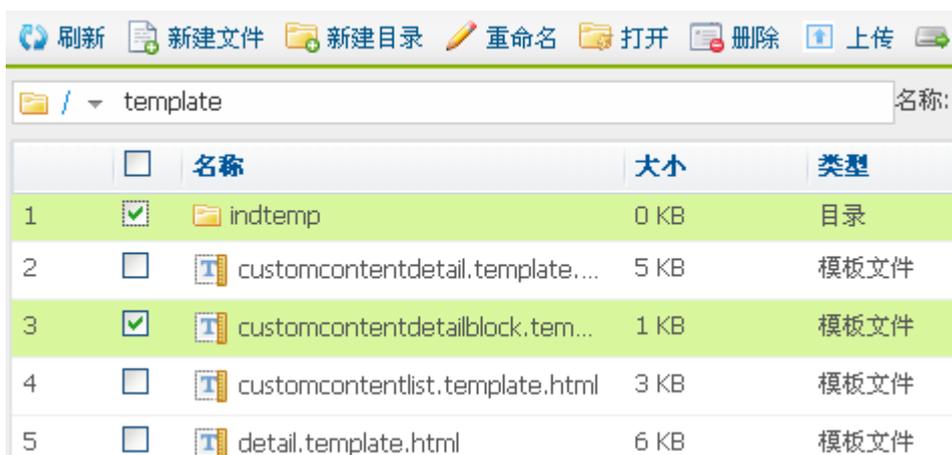
4.4.6 导出

在列表区，勾选一个或多个需要导出的文件前的复选框，再点击“导出”按钮，会弹出下载对话框，所有文件会被自动放在同一压缩包中供用户下载到本地磁盘。

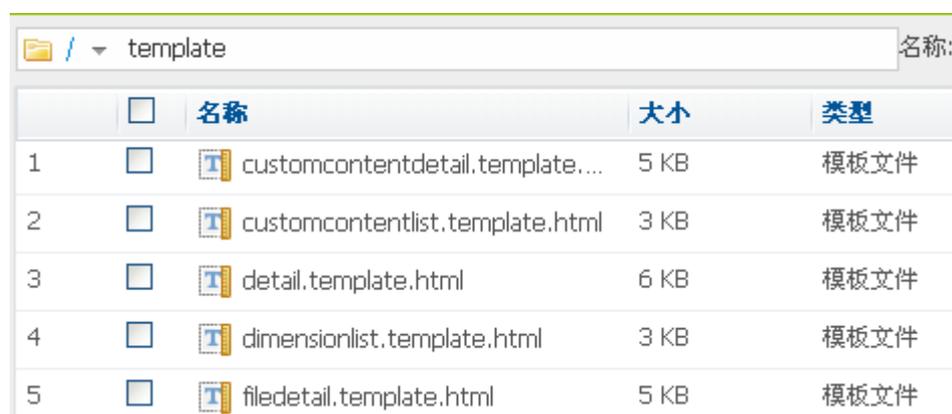
4.4.7 删除

在列表区选择多个文件夹或者文件，点击“删除”按钮，删除操作完成后，文件夹树和列表区被重新刷新。

例：删除 template 下的文件夹 indtemp 和一个模板文件。



删除前



删除后

4.5 标签管理

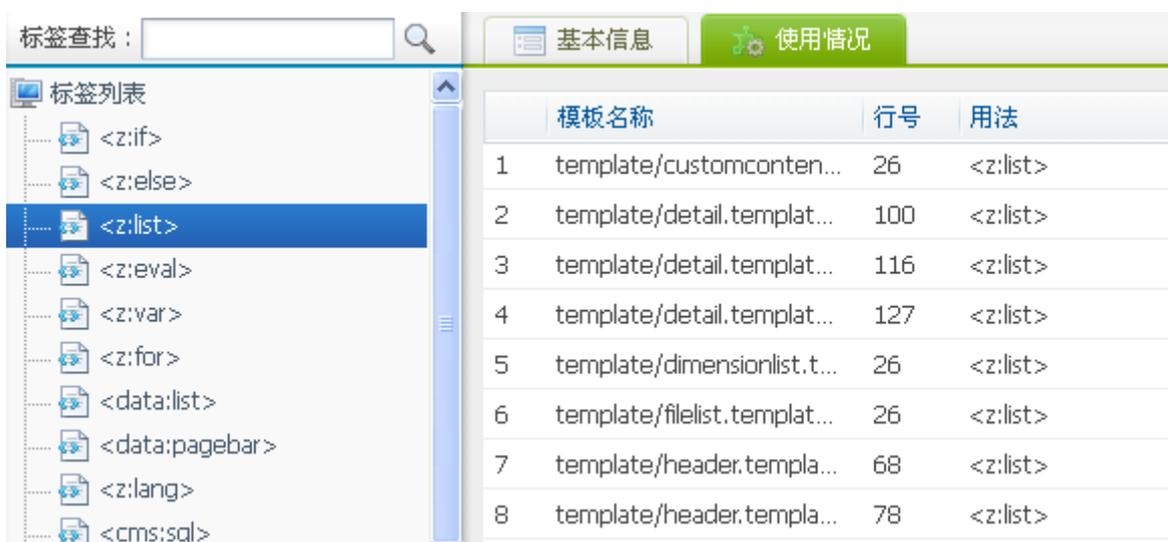
点击“标签管理”菜单，打开界面如下所示：



在标签列表中选择某个标签，右侧区域显示其标签名、来源插件、标签属性等基本信息，见下图：



切换到“使用情况”选项卡，可以看到使用该标签的模板名称，以及在模板文件中的行号和用法。



4.6 扩展模型

点击“扩展模型”菜单，打开界面如下所示：



4.6.1 新建模型

点击扩展模型列表上方的“新建”按钮，打开新建对话框，填写信息如下所示，点击“确定”按钮，新建操作完成。

The '新建扩展模型' (New Extension Model) dialog box is shown with the following filled-in fields:

- 元数据模型名称: 会员信息 *
- 代码: info *
- 类型: 自定义表单模型 *
- 备注: (Empty)

4.6.2 类似创建

在扩展模型列表中选择某个模型记录，然后点击上方的“类似创建”按钮，打开的对话框与新建对话框相似，对话框中的内容数据来自所选的记录，根据需要修改信息后，点击“确定”按钮，即可快速创建模型。

4.6.3 编辑模型

在扩展模型列表中选择某个模型记录，右侧会显示该记录的基本信息、字段列表、数据管理、模板设置信息。切换不同的选项卡，根据需要编辑对应的信息，点击“保存”按钮，编辑生效。下面详细介绍如何编辑模型。

基本信息：基本信息选项卡可以添加、编辑、删除字段分组。

点击  按钮，打开添加字段分组对话框，填写信息如下，点击“确定”按钮，生成字段分组。



添加字段分组对话框包含以下输入项：

- 名称：基本信息 *
- 代码：jbxx *

底部有一个“确定”按钮。

参考上述添加方法，增加“教育经历”字段分组后，界面显示如下。



模型编辑界面显示如下：

元数据模型名称：会员信息 *

代码：info *

备注：

类型：自定义表单模型 *

所属ID：262

物理表名：ZDMetaValue

操作按钮：添加字段分组、修改字段分组、删除字段分组

序号	<input type="checkbox"/>	名称	代码
1	<input type="checkbox"/>	基本信息	jbxx
2	<input type="checkbox"/>	教育经历	edu

在此页面，选择字段分组记录，点击“修改字段分组”，会弹出修改对话框，修改信息后点击“确定”按钮，修改生效。

选择多个字段分组记录，点击“删除字段分组”按钮，可以实现批量删除字段分组。

字段列表：可以给不同的字段分组添加字段列表。

切换到字段列表选项卡，点击  按钮，打开添加字段对话框，填写信息如下，点击“确定”按钮，生成相应的字段。

添加字段

<p>基本信息</p> <p>名称：<input style="width: 80%;" type="text" value="姓名"/> *</p> <p>代码：<input style="width: 80%;" type="text" value="name"/> *</p> <p>字段分组：<input style="width: 80%;" type="text" value="基本信息"/> *</p> <p>数据类型：<input style="width: 80%;" type="text" value="字符串(50)"/> *</p> <p>控件类型：<input style="width: 80%;" type="text" value="文本框"/> *</p> <p>是否必填：<input checked="" type="radio"/> 否 <input type="radio"/> 是</p> <p>默认值：<input style="width: 80%;" type="text"/></p>	<p>界面属性</p> <p>选项列表：<input style="width: 80%;" type="text"/> <input type="button" value="设置..."/></p> <p>校验规则：<input style="width: 80%;" type="text"/> <input type="button" value="设置..."/></p> <p>校验条件：<input style="width: 80%;" type="text"/></p> <p>CSS样式类：<input style="width: 80%;" type="text"/></p> <p>CSS样式文本：<input style="width: 80%;" type="text"/></p> <p><input type="checkbox"/> 前台列表页面显示 <input type="checkbox"/> 后台列表页面显示</p> <p>说明文本：<input style="width: 80%;" type="text"/></p>
---	--

按照上述方法，添加其他字段后，字段列表显示如下：

	代码	名称	数据类型	控件类型	必填
1	name	姓名	ShortText	Text	否
2	date	出生日期	ShortText	Date	否
3	edu	学位	ShortText	Radio	否

在此页面还可以修改字段、删除字段、对字段排序，这些功能就不一一介绍了。

数据管理：为字段添加数据。

切换到数据管理选项卡，点击  按钮，打开新建对话框，填写信息如下，点击“确定”按钮，为字段添加数据完成。

PK 值：该数据记录的主键值。

在此界面，还可以编辑字段数据、删除字段数据。

模板设置：为扩展模型设置模板。

切换到模板设置选项卡，页面显示如下。

在此页面可以手动设置模型的展现模板。

4.6.4 删除模型

在扩展模型列表中选择要删除的模型记录，点击上方的“删除”按钮，删除操作完成。

4.7 词汇管理

点击菜单“词汇管理”进入词汇管理界面，切换不同的选项卡，分别可以设置 Tag 词、敏感词、热词、来源。下面来详细介绍一下如何管理这些词汇。

4.7.1 Tag 词

Tag 词管理是为了在文档处理中经常用到的 Tag 词而建立，以供文档全屏编辑的时候使用和选择。

点击“Tag 词”选项卡，界面显示如下：



The screenshot shows the 'Tag 词' management interface. At the top, there are tabs for 'Tag 词', '敏感词', '热词', and '来源管理'. Below the tabs are three buttons: '新建' (New), '修改' (Modify), and '删除' (Delete). A '内容类型' (Content Type) dropdown menu is visible. The main area contains a table with the following data:

序号	<input type="checkbox"/>	Tag词	内容类型
1	<input type="checkbox"/>	IT	文章
2	<input type="checkbox"/>	校车	文章
3	<input type="checkbox"/>	安全	文章
4	<input type="checkbox"/>	孔雀舞	文章

新建 Tag 词：点击界面上的“新建”按钮，打开“新建”对话框，输入多个 Tag 词，以逗号隔开，选择内容类型，填写初次使用次数。



The '新建Tag词' dialog box contains the following fields:

- Tag词: 菲律宾, 黄岩岛, 钓鱼岛 *
- (多个Tag词之间以逗号隔开)
- 内容类型: 文章 *
- 使用次数: 5

点击“确定”按钮，生成的记录如下所示：

Tag词			
敏感词			
热词			
来源管理			
新建 修改 删除			
			内容类型： <input type="text"/>
序号	<input type="checkbox"/>	Tag词	内容类型
1	<input type="checkbox"/>	钓鱼岛	文章
2	<input type="checkbox"/>	黄岩岛	文章
3	<input type="checkbox"/>	菲律宾	文章
4	<input type="checkbox"/>	IT	文章
5	<input type="checkbox"/>	校车	文章
6	<input type="checkbox"/>	安全	文章
7	<input type="checkbox"/>	孔雀舞	文章

注意：文章中全屏编辑时，在 Tag 词文本框输入 Tag 词，点击保存后，Tag 词管理中会增加相应的记录。

修改 Tag 词：列表区，选择要修改的 Tag 词记录，点击“修改”按钮或者双击，弹出修改 Tag 词对话框，在此对话框中填写要修改的信息，点击“确定”按钮，修改生效。

修改Tag词

Tag词： *

内容类型： *

使用次数：

删除 Tag 词：列表区，勾选一条或多条记录前的复选框，再点击“删除”按钮，相应的记录被删除。

4.7.2 敏感词

该功能是为了过滤文档处理过程中的敏感词。设置好敏感词后，操作文章时，若文章标题和正文中包含敏感词，且敏感词和文章敏感度符合下表中的关系时，该文章保存时会

提示是否将敏感词替换成设置好的“替换词”。

文章敏感度	允许被替换的敏感词级别
一般敏感	一般敏感
比较敏感	一般和比较敏感
非常敏感	全部替换

点击“敏感词”选项卡，打开的界面如下所示：

Tag词	敏感词	热词	来源管理	
新建 修改 删除				
序号	<input type="checkbox"/>	敏感词	替换词	敏感词级别
1	<input type="checkbox"/>	你大爷	你**	比较敏感
2	<input type="checkbox"/>	ca	**	一般
3	<input type="checkbox"/>	2B青年	青年	一般
4	<input type="checkbox"/>	MD	**	比较敏感
5	<input type="checkbox"/>	fuck	****	比较敏感

新建：点击“新建”菜单，打开新建对话框，填写信息如下，多个敏感词以逗号隔开，点击“确定”按钮后，完成新建操作。

新建敏感词

敏感词： *

(多个敏感词之间以逗号隔开)

敏感词级别：

替换词：

新建后的敏感词列表中新添加两条记录，如下所示：

  				
序号	<input type="checkbox"/>	敏感词	替换词	敏感词级别
1	<input type="checkbox"/>	文化大革命	*	非常敏感
2	<input type="checkbox"/>	法轮功	*	非常敏感
3	<input type="checkbox"/>	你大爷	你**	比较敏感
4	<input type="checkbox"/>	ca	**	一般
5	<input type="checkbox"/>	2B青年	青年	一般

修改：在敏感词列表区，选择某条记录，点击“修改”按钮或者双击，打开修改对话框，修改信息后，点击“确定”按钮，完成修改操作。

修改敏感词

敏感词： *

敏感词级别：

替换词：

修改后，敏感词列表区相应的记录也跟着变化：

  				
序号	<input type="checkbox"/>	敏感词	替换词	敏感词级别
1	<input type="checkbox"/>	文化大革命	*****	非常敏感
2	<input type="checkbox"/>	法轮功	*	非常敏感
3	<input type="checkbox"/>	你大爷	你**	比较敏感
4	<input type="checkbox"/>	ca	**	一般
5	<input type="checkbox"/>	2B青年	青年	一般

删除：在敏感词列表区，勾选一条或多条记录前的复选框，再点击“删除”按钮，删除操作完成后，列表区中相应的记录被删除。

4.7.3 热词

在本系统中设置好热词后，若文章内容中包含该热词，文章发布后，该热词变成蓝色字体，点击热词，进入设置好的链接地址。

点击“热词”选项卡，显示界面如下：



	Tag词	敏感词	热词	来源管理
新建 修改 删除				
	热词	链接地址	打开方式	
1	<input type="checkbox"/> 王立军	http://baike.baidu.com/view/68...	新窗口	
2	<input type="checkbox"/> 痴线	http://baike.baidu.com/view/48...	新窗口	
3	<input type="checkbox"/> 黄岩岛	http://baike.baidu.com/view/50...	新窗口	

新建：

点击“新建”按钮，打开新建对话框，填写信息如下，点击“确定”按钮，完成新建操作。



新建热词链接

热词： *

链接地址： *

打开方式： 新窗口 当前窗口

链接说明： *

修改：

在热词列表区中，选择“钓鱼岛”记录，点击“修改”按钮或者双击，打开如下对话框，修改信息后，点击“确定”按钮，修改成功。

删除:

在热词列表区中，勾选一条或多条记录前的复选框，再点击“删除”按钮，点击“确定”，相应的记录被删除。

排序:

鼠标放到记录前的序号上，按住不放，拖动此记录到其他记录前，便可以进行排序。

4.7.4 来源

来源管理是为了在文档处理中经常用到的来源词汇而建立，以供文档全屏编辑的时候使用和选择。

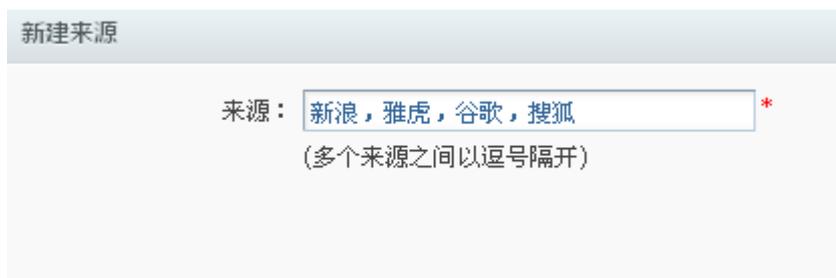
打开“来源管理”选项卡，界面显示如下：

序号	<input type="checkbox"/>	来源	首字母缩写
1	<input type="checkbox"/>	新华社	XHS
2	<input type="checkbox"/>	腾讯网	TXW
3	<input type="checkbox"/>	百度百科	BDBK

在界面右侧的搜索框中输入要查询的来源词汇，可以快速查询。支持模糊查询。

新建来源：有以下两种途径。

- 点击页面中的“新建”按钮，弹出如下对话框，输入多个来源词汇，以逗号隔开，点击“确定”按钮，批量新建来源成功。



新建来源

来源： *

(多个来源之间以逗号隔开)

- 文章栏目中的全屏编辑对话框中的“来源”文本框中输入来源词汇，点击“保存”后，“来源管理”对话框中的列表区也会新增一条记录。

修改来源： 在列表区，选择一条记录，点击“修改”按钮或者双击，打开“修改来源”对话框，修改来源词汇，点击“保存”按钮，修改来源词汇成功。



修改来源

来源： *

删除来源： 选择一个或多个要删除的来源，勾选其前面的复选框，点击“删除”按钮，相应的记录便被删除。

4.8 搜索词管理

本功能主要是用来管理前台页面输入的搜索词，根据搜索词的趋势、今日搜索次数、历史总次数等参数来对文档访问量进行统计。

前台页面搜索框中输入的搜索词在“搜索词管理”中若是不存在，系统会自动添加该条记录，并累加搜索次数；若是已经存在，则自动累加搜索次数。

点击“搜索词管理”菜单，打开的界面如下图所示：

序号	<input type="checkbox"/>	搜索词	趋势	今日搜索	最近七日	历史总搜索
1	<input type="checkbox"/>	YY, 6190谁的档最好听...	↓	0	6	6
2	<input type="checkbox"/>	有名气的范范有几个?	↓	0	2	2
3	<input type="checkbox"/>	国务	-	0	0	1
4	<input type="checkbox"/>	美国防部长	-	0	0	2
5	<input type="checkbox"/>	待测验证	-	0	0	1

新建：点击“新建”按钮，打开如下对话框，填写搜索词相关信息后，点击“确定”按钮，搜索词列表中添加该条搜索词记录。

添加搜索词
×

搜索词： *

搜索次数： *

置顶： 否 是

置顶结束时间：

备注：

修改：在列表区，选择记录，点击“修改”按钮或者双击，打开修改对话框，修改信息后，点击“确定”按钮，列表区相应的记录信息变更。

编辑搜索词：zcms

搜索词： *

搜索次数： *

置顶： 否 是

备注：

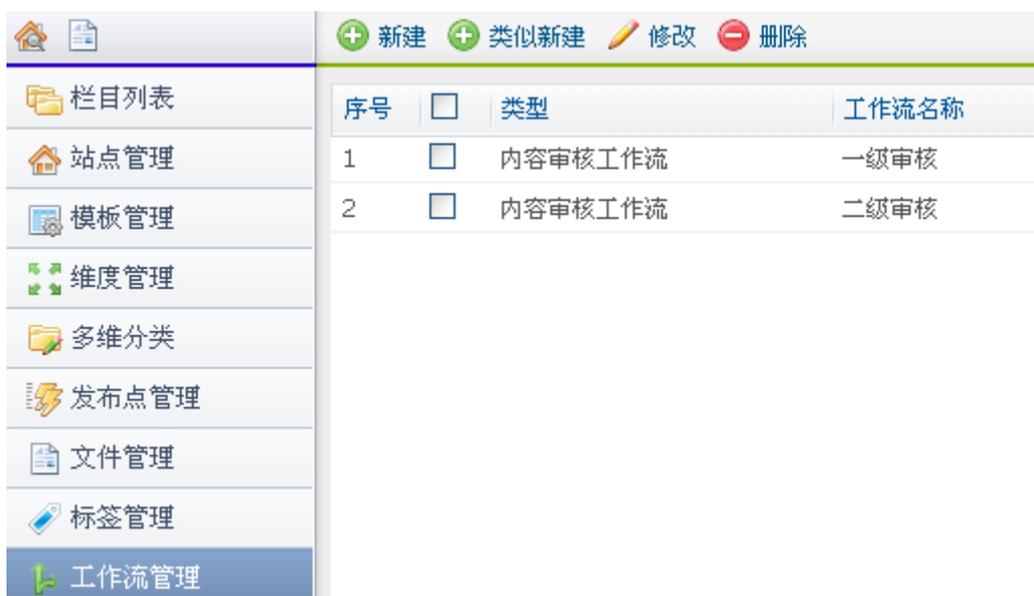
删除：在列表区，勾选一条或多条记录前的复选框，再点击“删除”按钮，删除操作完成后，列表区中对应的记录便被删除。

置顶：列表区中选择某条没有置顶的记录，点击“置顶”按钮，选择置顶时间，可以将该条记录置顶。如果选择置顶时间，过期会自动取消置顶，如果没有设置置顶时间，默认为永不取消置顶，只有手动才能取消置顶。

取消置顶：列表区中选择某条已经置顶的记录，点击“取消置顶”按钮，该条记录取消置顶。

4.9 workflow 管理

点击“workflow 管理”菜单，打开界面如下所示：



4.9.1 新建workflow

下面举例介绍如何新建workflow。

例：新建workflow“录入---编辑---审核---复审”。

当某栏目选择此workflow时，在此栏目下添加文章，过程如下：

1.录入：录入编辑文章，把编辑好的文章提交给审核人员（如果是管理员可以直接将文章发布，不需要走审核流程）。

2.审核：审核人员可以对此文章进行修改，退回，如果文章通过，则把文章交给复审人员。

3.复审：复审人员对文章进行发布操作。

点击“新建”按钮，打开如下对话框



首先在右侧的流程属性中填写流程名称、选择流程类型、流程选项。

不需要申请直接处理：走审核流程时不需要申请。

通知下一步处理人：系统会通过短消息发送给下一步需要处理人。

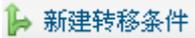


新建动作：点击此按钮，页面上会生成  动作，点击此按钮，右侧节点属性中填写节点名称，节点动作中可以填写后置脚本，选择后置方法。

节点属性	
名称:	<input type="text" value="提交审核"/>
	<input type="checkbox"/> 允许指定下一步操作人
节点动作	
后置脚本:	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 60px;"></div>
后置方法:	<input type="text"/>

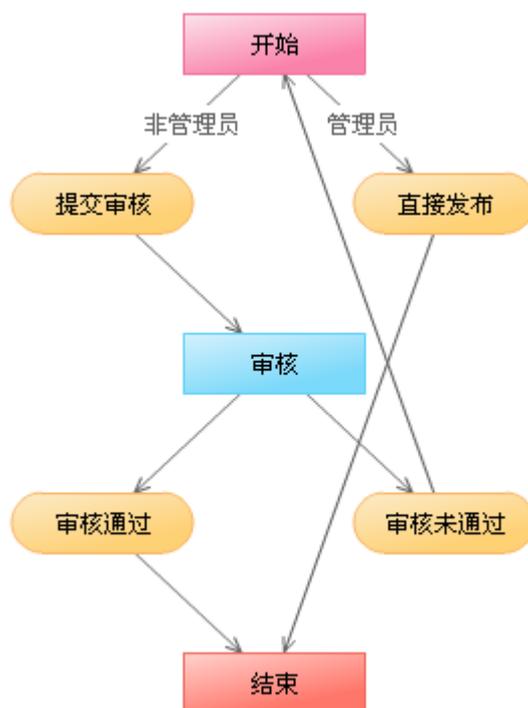
: 点击此按钮，页面上会生成 ，点击此按钮，右侧节点属性中填写节点名称，选择该节点的用户、角色或部门，节点动作中填写前置/后置脚本、选择前置/后置方法。

节点属性	
名称:	<input type="text" value="审核"/>
	<input type="checkbox"/> 会签模式
部门:	ZCMS2.X 产品组
角色:	pro(项目组)
用户:	wyuch(王凌)
节点动作	
前置脚本:	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 60px;"></div>
前置方法:	<input type="text"/>
后置脚本:	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px;"></div>

: 选择一个节点，然后点击此按钮，会弹出如下对话框，选择目标节点，点击“确定”按钮后，会生成转移条件。



依照上面的步骤，新建其他节点，新建后的工作流如下图所示，



 **删除选中**：删除被选中的节点。

 **自动排列**：可以将新建时杂乱无章的节点整理。

 **检查**：检查此工作流是不是存在不能结束的流程。

 **图形选项**：设置节点的宽度、间距、排列等属性。见下图，

图形选项 ×

线条形状： 尽量使用直线

节点排列： 尽量将节点排列在上层
 尽量将节点排列在下层

节点横向间距： *

节点纵向间距： *

节点宽度： *

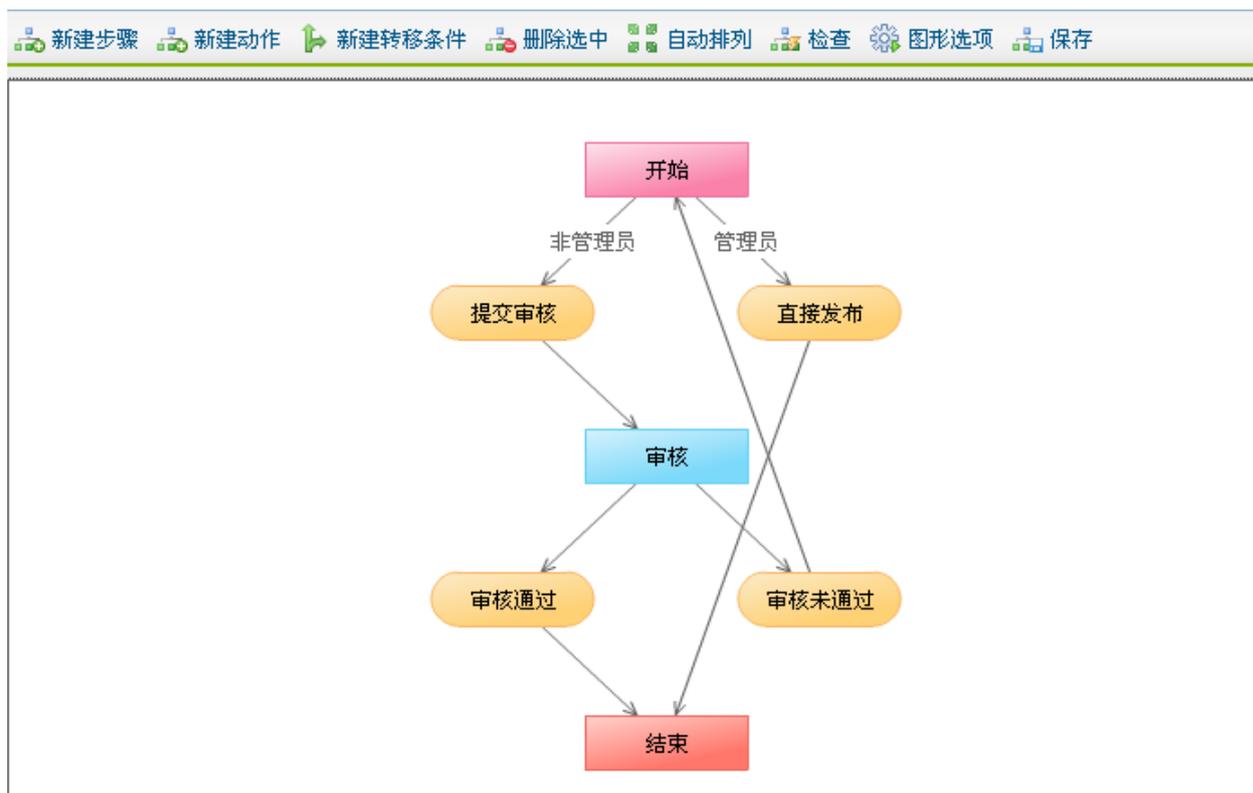
节点高度： *

4.9.2 类似新建

在工作流列表中，选择某个工作流记录，然后点击“类似新建”按钮，打开的对话框和新建对话框一样，内容数据来自所选记录，根据需要经过修改，便可以快速生成一个跟所选工作流类似的工作流。

4.9.3 修改工作流

在工作流列表中，选择“审核工作流”记录，然后点击“修改”按钮，打开的对话框和新建对话框相同，



在该对话框中，选择 workflow 中不同的节点、动作，右侧都会显示其相关的信息，可以修改这些信息。同时该对话框的上方还有很多按钮，如删除选中、自动排列、图形选项，通过这些按钮也可以修改 workflow 的表现形式。

4.9.4 删除 workflow

在 workflow 列表中，勾选一个或多个需要删除的 workflow，然后点击“删除”按钮，可以实现批量删除 workflow。

4.9.5 应用 workflow

在栏目列表中，选择需要设置 workflow 的栏目，扩展配置选项卡中设置要使用的 workflow，保存后，该栏目中的文章在编辑-发布过程会按照所选 workflow 走审核流程。



4.10 内容索引管理

该功能实现全文检索，可以搜索出文档标题或文档内容中包含搜索词的所有文档。点击“内容索引管理”按钮，打开界面如下所示：

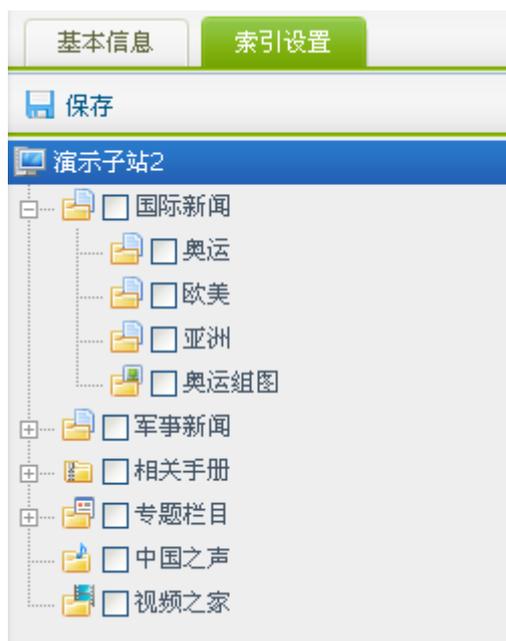


在栏目树中选择一个栏目，列表区右侧会列出该栏目及其子栏目下的所有文件信息。

“基本信息”选项卡中在搜索框中输入搜索词，列表区会列出所有文档标题和文档内容中包含该搜索词的文档信息。

生成索引：给当前站点下的所有栏目内容重建索引。

切换到“索引设置”选项卡下，界面如下所示，勾选所需栏目的复选框后，点击“保存”按钮，此时在前台搜索框只能搜索到所选栏目的内容。



4.11 发布统计

该功能用于对编辑人员进行绩效考核。分人员发布统计和栏目发布统计。界面显示如下：

人员发布统计		栏目发布统计				
内容类型	文章	栏目名称		从		至
序号	所属机构	录入用户	初稿数	流转数	待发布数	已发布数
1	泽元软件	admin(系统管理员)	7	0	0	18
2	北京总部	wyuch(王凌)	0	0	0	0
3	ZCMS2.X ...	jhq123(蒋海群)	0	0	0	0
4	泽元软件	xiefen(谢芬)	0	0	0	0
5	泽元软件	liwy(李伟仪)	0	0	0	0
6	上海分公司	zhouq(周舟)	0	0	0	0
7	ZCMS2.X ...	wxli(王丽)	0	0	0	0

人员发布统计，根据内容类型、栏目名称、发布时间等条件可以筛选查看。

栏目发布统计选项卡页面如下图所示，分栏目进行统计。

人员发布统计		栏目发布统计				
从	<input type="text"/>	至	<input type="text"/>	<input type="button" value="查看"/>		
序号	栏目ID	栏目名称	初稿数	流转数	待发布数	已发布数
1	18667	▶ 奥运	2	0	0	9
2	18747	▶ 欧美	0	0	0	9
3	18748	▶ 亚洲	5	0	0	0
4	18692	▶ 奥运组图	0	0	0	1
5	18658	▶ 操作手册	1	0	0	0
6	18665	▶ 中国之声	1	0	0	0
7	18666	▶ 视频之家	0	0	0	7
8		▶ 合计	9	0	0	26

4.12 多维管理

发布统计，内容除了可以按默认的栏目列表（称之为主分类）进行组织外，还可以按其他的多个分类体系进行组织和展示，例如地域、时间、专业等。在该系统中将内容可以属于多个分类体系的功能称之为多维分类。维度代表着一个分类体系。

4.12.1 维度管理

点击“维度管理”菜单，打开的界面如下所示：



新建维度：

点击界面上方的“新建”按钮，打开新建对话框，填写信息如下，点击“确定”按钮，生成新的维度。

注意：

内容类型：选择不同的内容类型，该维度会显示与该维度内容类型相同的栏目下的扩展配置选项卡中。

是否启用：选择“是”，该维度会显示在与该维度内容类型相同的栏目下的扩展配置选项卡“多维分类选择”中；选择“否”，该维度不会显示在栏目下。



新建分类

名称：季节 *

别名：jj *

内容类型：文章

是否启用： 否 是

确定

编辑维度：

选择需要编辑的维度记录，然后点击“编辑”按钮或者双击记录，便打开编辑对话框，见下图，

修改分类

名称： *

别名： *

内容类型：

是否启用： 否 是

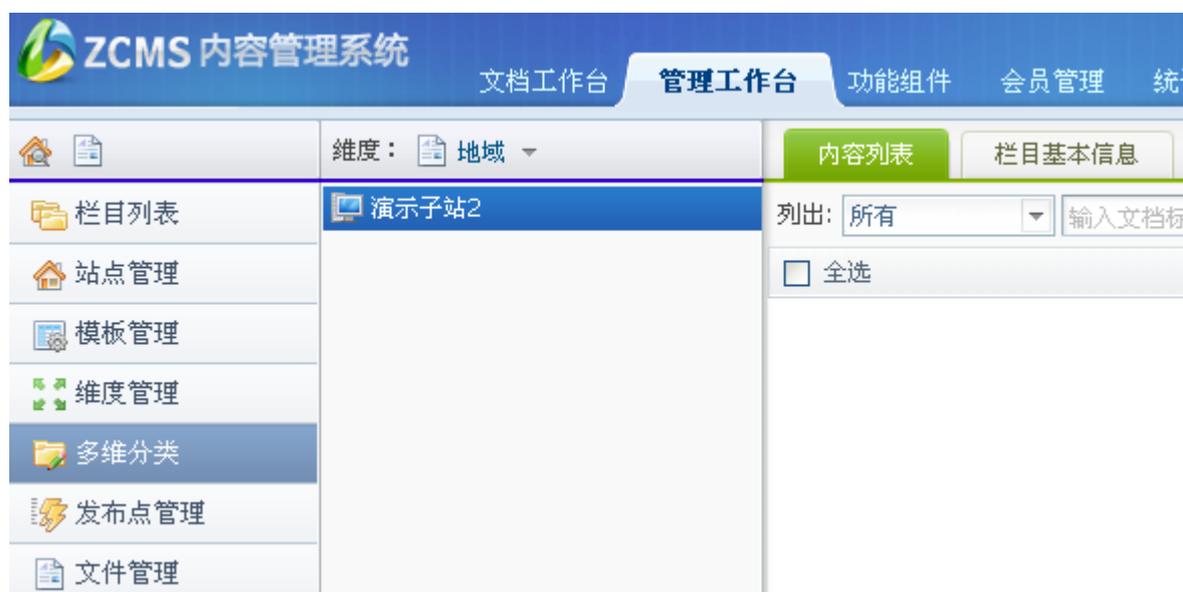
确定

删除维度：

选择一个或多个需要删除的维度，然后点击“删除”按钮，所选维度被删除。

4.12.2 多维分类

点击“多维分类”菜单，界面显示如下，



维度栏目：

维度列表中选择“地域”，切换到“栏目基本信息”选项卡，点击“新建子栏目”按钮，打开新建对话框，填写内容如下，点击“确定”按钮，生成新的维度栏目。其他的操

作见 4.2 章中的栏目操作。



新建栏目

上级栏目： 站点根栏目

栏目名称： 河北 *

栏目别名： hebei *

所在目录： dy/hb/ * 选择...

内容类型： 文章

确定

依照上述步骤，多次新建栏目后的页面如下图所示，

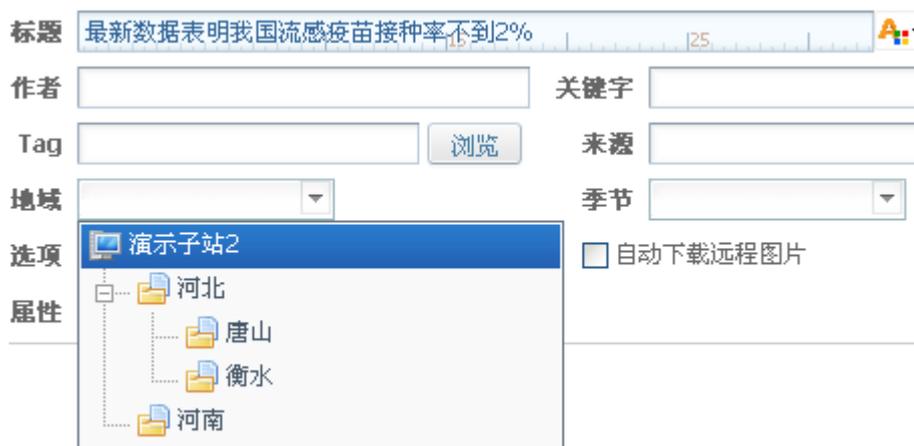


多维应用：

首先，切换到栏目列表菜单，“欧美”栏目下的扩展配置选项卡下，在多维分类选择中勾选“地域”和“季节”两个维度前的复选框后，点击“保存”按钮。

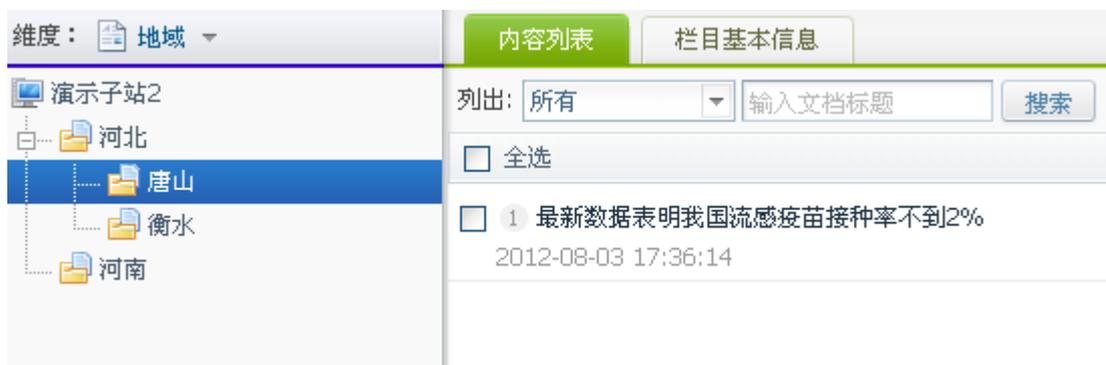


然后，切换到文档工作台，欧美栏目下，选择一篇文章，打开全屏编辑器，此时标题区显示如下，地域和季节两个维度全部显示在编辑器中。



地域列表中显示刚才新建的维度栏目，选择维度栏目“唐山”后，点击“保存”按钮。

切换到“多维分类”菜单下，维度栏目“唐山”右侧显示刚才选择该栏目的文章。



4.13 发布点管理

大型站点为了优化用户体验和实现负载均衡，需要将自身的静态页及资源文件分发到多个子域名下，这样的一个子域名称之为一个发布点。

点击“发布点管理”菜单，打开的界面如下图所示，



新建发布点：

点击界面上方的“新建”按钮，打开新建对话框，



是否由 ZCMS 分发：发布点有自己的 URL 前缀，如果需要由 ZCMS 负责将静态页和资源复制到发布点，则需要为该发布点设置关联的分发任务。选择“是”后，界面如下所

示,



新建发布点

名称：*

是否由ZCMS分发： 否 是

分发任务：

URL前缀：*

备注：

确定

编辑发布点：

新建发布点后，列表区中，点击该发布点记录，右侧会显示其详细信息，编辑详细信息后，点击“确定”按钮，修改生效。



保存

名称：*

是否由ZCMS分发： 否 是

分发任务：

URL前缀：*

备注：

删除发布点：

在列表区，勾选一个或多个需要删除的发布点前的复选框，然后点击上方的“删除”按钮，发布点被删除。

应用发布点：

切换到栏目列表菜单，选择“欧美”栏目，在“扩展配置管理”选项卡中的发布点设置处设置如下，点击“保存”按钮后，发布点被应用。



注意:

栏目 A 设置了 Html 发布点后，其他页面对栏目 A 下的文件的链接方式会变为绝对地址（即 URL 中会自动为该栏目下的资源加上相应发布点的 URL 前缀）。

栏目 B 设置了资源发布点以后，栏目 B 下的静态页中资源地址会变成绝对地址（即 URL 中会自动为该栏目下的资源加上相应发布点的 URL 前缀）。

4.14 浏览权限管理

该功能用来对前台页面的浏览权限进行控制。点击“浏览权限管理”菜单，打开的界面如下所示，



新建权限组:

点击列表区的“新建”按钮打开新建对话框，填写如下，点击“保存”按钮，生成新

的权限组。



编辑权限组：

列表区选择刚才新建的权限组，右侧修改区域显示如下，



在修改区域，填写筛选条件后或者编辑名称后，点击“保存”按钮，修改生效。

删除权限组：

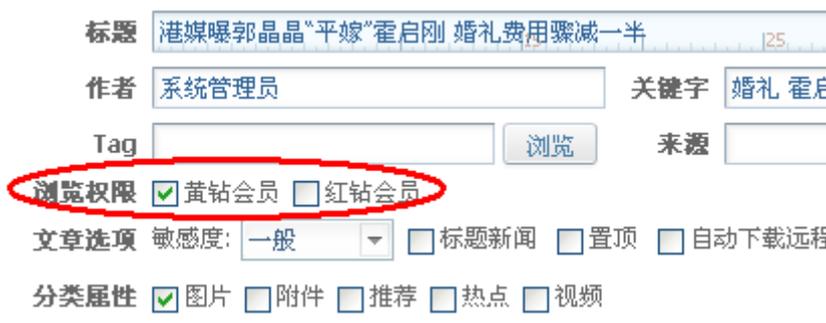
列表区，勾选一个或多个要删除的权限组前的复选框，然后点击“删除”按钮，对应的权限组被删除。

应用权限组：

点击“栏目列表”菜单，选择“亚洲”栏目，切换到“扩展配置管理”选项卡，浏览权限配置显示如下，勾选需要在该栏目进行权限控制的权限组后，点击“保存”按钮。



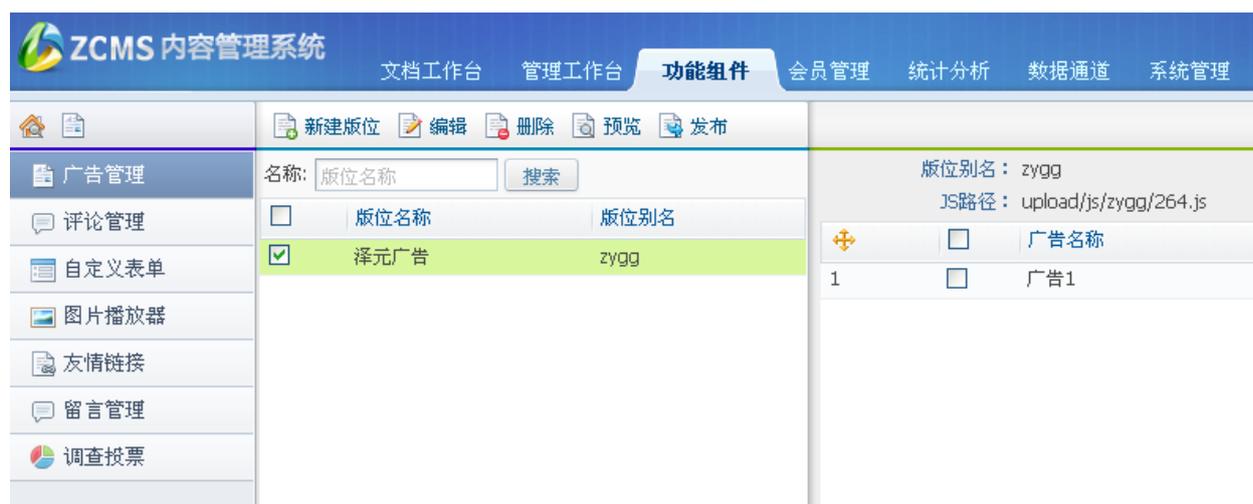
点击“文档工作台”菜单，切换到“亚洲”栏目下，选择一篇文档，打开文章编辑器，标题区显示如下，勾选允许在前台浏览该文章的权限组后，点击“保存”。当发布该文章后，前台页面上，只有符合“黄钻会员”权限组条件的用户才可以浏览该文章。



5 功能组件

5.1 广告管理

点击“广告管理”菜单，选择某条广告后，界面如下图所示：



右侧广告显示区，广告点击数是指前台页面点击该广告的次数。

5.1.1 新建版位

点击列表区的“新建版位”按钮，打来如下对话框：

新建版位

版位名称： *

版位别名： *

版位类型：

所属栏目：

版位尺寸： 宽度： * px 高度： * px

描述：

广告版位类型有以下八种：矩形横幅、代码调用、对联广告、固定位置、漂浮移动、图片轮换、图片列表、文字广告。

下面以矩形横幅类型的广告为例讲述如何新建版位。

例：在新建版位对话框中输入如下内容，版位类型为“矩形横幅”。



新建版位

版位名称：*

版位别名：*

版位类型：

所属栏目：

版位尺寸：宽度：*px 高度：*px

描述：

所属栏目：选择所属栏目后，该广告是否需要审核需要依据所属栏目的配置；

若不选择所属栏目，依据该广告所属站点的配置。

点击“确定”按钮，列表区生成“首页广告版位”。

5.1.2 编辑版位

在列表区，选择要编辑的版位记录，点击“编辑”按钮或者双击，弹出修改对话框，修改完毕，点击“确定”按钮，修改生效。

5.1.3 删除版位

在列表区，勾选一个或多个广告版位前的复选框，再点击“删除”按钮，删除操作完成后，列表区中被勾选的版位消失。

5.1.4 新建、编辑、删除广告

在列表区，勾选一条记录前的复选框，再点击广告显示区“新建广告”按钮，便打开新建广告对话框，不同类型的广告版位“新建”对话框略有不同。

例：在上例的“首页广告版位”广告版位中新建广告。

勾选该广告版位前的复选框，再点击右侧广告显示区的“新建广告”按钮，弹出新建广告对话框，填写信息如下：



新建广告

广告标题： *

所属版位：**首页广告版位** [矩形横幅]

广告类型：

上线时间：

下线时间：

内容设置--图片

链接地址： *

文字提示：

链接目标： 新窗口 原窗口

广告类型：根据光广告版位的不同，广告类型也不同，总体有图片、动画、代码、文本四种。

上下线时间：该功能用于实现广告的自动上下线。可以在系统管理中的定时任务功能中配置管理，当对应的任务被启用后，此处的功能才起作用。

点击“确定”按钮后，新建广告操作完成，广告显示区中就会显示新建的广告。

编辑广告：广告显示区，选择“ZCMS”记录，点击“编辑”按钮或者双击，弹出编辑对话框。

编辑广告内容

广告标题： ZCMS *

所属版位： 首页广告版位 [矩形横幅]

广告类型： 图片

上线时间： 2012-08-02

下线时间： 2014-08-02

内容设置--图片

链接地址： http://www.zving.com/demo *

文字提示： 泽元内容管理系统

链接目标： 新窗口 原窗口

修改信息后，点击“确定”按钮，修改生效。

列表区，勾选一个或多个记录前的复选框，再点击“删除”按钮，删除操作完成后，显示区中被勾选的记录消失。

5.1.5 启用/停用

若一个广告版位中有多个广告，使用该功能选择该广告版位中到底使用哪个广告。广告显示区“活动”列有红色对勾的表示该广告被启用。

图片轮换和图片列表广告版位：新建的广告都默认处于活动状态，这两个版位允许有多个广告处于活动状态。

其它广告版位：新建的第一个广告默认为活动状态，在这些版位中只允许有一个广告处于活动状态。

启用/停用具体操作方法：

在广告显示区，选择某个处于活动状态的广告，点击“启用/停用”按钮，该广告被停

用。相反，选择某个未处于活动状态的广告，点击“启用/停用”按钮，该广告被启用。

5.1.6 预览与发布

列表区中，勾选要预览的广告版位前的复选框，再点击“预览”按钮，便可以预览该版位中的广告效果。



“首页广告版位”预览图

列表区中，勾选一个或多个广告版位前的复选框，再点击“发布”按钮，该广告版位代码被发布成静态页面。

5.1.7 应用

当广告版位被发布后，在含有<cms:adv>标签的模板中修改代码为<cms:adv code="广告版位别名">，重新发布应用到该模板的前台页面，这时候前台便会显示该广告版位。

5.2 评论管理

该功能主要管理前台评论模块输入的评论。可以根据需要对评论进行审核和删除操作。



后台评论管理界面

选择栏目类型：内容为所有栏目类型，可以用于快速过滤查找。

评论审核状态：内容为未审核、审核通过、审核未通过，默认为全部，用于过滤不同状态的评论。

网友评论

1人参与 1条评论(查看)

用户名 密码 验证码 

文明上网，登录评论

所有评论仅代表网友意见 匿名评论 已输入字数：0

前台评论模块

在前台评论模块中评论时是否需要登录和审核，要参考需要评论的模块所在的栏目或站点配置中是如何配置的。

若评论模块所在的栏目或站点设置为不需要审核，则前台评论模块中输入的评论都可以在前台被查看。

相反，若设置是需要审核，未审核和审核未通过的评论都不能再前台查看，只有审核通过的才可以查看。

5.2.1 审核评论

对评论审核有以下两种方法，任选一种即可：

- 在评论显示区，勾选一条或多条记录前的复选框，再点击显示区上方的  审核通过 或  审核不通过 按钮，便可以实现批量审核。
- 在评论显示区，点击某条记录中的  通过 或  不通过 按钮，便可以实现单条记录的审核。

5.2.2 删除评论

删除评论有以下两种方法，任选一种即可：

- 在评论显示区，勾选一条或多条记录前的复选框，再点击显示区上方的  删除 按钮，便可以实现批量删除。
- 在评论显示区，点击某条记录中的  删除 按钮，便可以删除该条记录。

5.2.3 应用

在模板中添加标签代码 `<cms:comment ></cms:comment>`，则应用到该模板的前台页面上便会显示评论模块。

5.3 留言管理

5.3.1 新建留言板

点击列表区“新建留言板”按钮，打开新建对话框，填写信息如下。

新建留言板

留言板名称：产品使用问题留言板 *

别名：lyb *

留言板描述：产品使用问题留言板 *

关联栏目：

是否开放留言： 否 是

确定

是否开放留言：选择否表示不允许留言，相反，允许留言。

点击“确定”按钮，列表区生成新的留言板记录。

5.3.2 编辑和删除留言板

在列表区，选择“产品使用问题留言板”记录，点击“修改”按钮或者双击，弹出修改对话框，如下：

留言板基本信息

留言板名称：产品使用问题留言板 *

别名：lyb *

留言板描述：产品使用问题留言板 *

关联栏目：

是否开放留言： 否 是

确定

修改信息后，点击“确定”按钮，修改被保存，列表区该记录的信息也相应的变化。

在列表区，勾选一个或多个要删除的记录前的复选框，再点击“删除”按钮，删除操作完成后，列表区相应的记录消失。

5.3.3 审核留言

新建留言板后，应用到前台页面，点击页面上的“我要留言”进入留言界面，当前台有人留言后，后台管理员可以回复留言，此时“留言管理”界面如下所示：



在右侧留言显示区勾选多个“未审核”状态的留言记录，然后点击上面的“审核通过”/“审核不通过”按钮，审核后，留言记录的状态相应的变为“审核通过”/“审核不通过”。

注意：若该留言板对应的栏目或者站点，设置为需要审核，那么只有审核通过的留言才会显示在前台页面上。

5.3.4 删除留言和回复

在留言板列表中，选择“产品使用问题留言板”记录，然后在右侧留言显示区，勾选一条或多条留言前的复选框，再点击上方的“删除留言”按钮，便可实现留言的批量删除。

注意：删除留言，会把对该留言的回复也删掉。

在留言显示区含有回复的留言记录中点击“删除”按钮，可以删除该回复。

5.3.5 标记热点

进行过答复并且状态为“审核通过”的留言才能使用该功能。

在留言显示区，勾选符合上述条件的留言，然后点击“标记热点”按钮，被勾选的留

言上方的“热点标记”后面显示“是”。

标记热点留言后，前台留言模块右侧区域显示热点留言。如下图所示：



5.3.6 应用

在含有标签<cms:message>的模板中修改标签为<cms:message code="留言板别名">，在应用到该模板的前台页面上便会显示该留言板。

5.4 友情链接

5.4.1 新建分组

点击界面上的“新建分组”按钮，便可以打开新建对话框，填写信息如下：

链接分类名称：	<input type="text" value="首页网址链接"/>	*
链接分类别名：	<input type="text" value="sywzlj"/>	*

确定

点击“确定”按钮，完成新建操作。

5.4.2 编辑分组

列表区，选择“首页网址链接”记录，点击“修改分组”按钮或者双击，打开如下对话框：



修改分组

链接分类名称：*

链接分类别名：*

确定

修改信息后，点击“确定”按钮，列表区中对应记录的名称也会相应的变化。

5.4.3 删除分组

列表区中勾选一个或多个记录前的复选框，再点击“删除”按钮，删除操作完成后，列表区中被勾选的记录消失。

5.4.4 新建、编辑、删除链接

下面以刚刚新建的“首页网址链接”分组为例，具体介绍如何新建、编辑、删除链接。

列表区选择“首页网址链接”记录，点击右侧链接显示区的“新建链接”按钮，打开新建对话框，填写信息如下：

新建链接

链接名称： *

链接URL： *

图片：  

点击“确定”按钮，在链接显示区增加一条记录，依照上面步骤再新建几个链接，建好后的链接显示区如下图所示：

	<input type="checkbox"/>	链接图片	链接名称	链接URL
1	<input type="checkbox"/>		百度	http://www.baidu.com
2	<input type="checkbox"/>		新华社	http://www.news.com
3	<input type="checkbox"/>		腾讯	http://www.qq.com

在链接显示区，选择要修改的链接，点击“修改”按钮，或者双击，弹出修改对话框。

例：修改“百度”链接，双击该条记录，弹出修改对话框如下：



修改链接

链接名称： *

链接URL： *

图片：    

修改信息后，点击“确定”按钮，修改被保存，同时链接显示区中的信息也会相应的变化。

在链接显示区，勾选一条或多条要删除的记录前的复选框，再点击“删除”按钮，删除操作完成后，链接显示区相应的记录消失。

5.4.5 排序

将鼠标放到右侧链接记录前面的序号上时，光标变为十字形，此时拖动记录可以实现链接记录之间的排序。

5.4.6 应用

在含有<cms:link>标签的模板中修改标签为<cms:link code="链接分类别名">，在应用到该模板的前台页面上便会显示该链接分组。

5.5 调查投票

5.5.1 新建调查

点击列表区的“新增调查”按钮，弹出新建对话框，如下：

新建调查

调查主题： *

调查别名： *

关联栏目：

是否限制IP： 否 是

是否允许查看： 不允许查看 允许直接查看 允许投票后查看

是否需要验证码： 否 是

开始时间：

终止时间：

关联栏目：选择关联栏目后，所有关于调查的设置要依据关联栏目的配置，如果不选择关联栏目，依据所属站点的配置。

是否限制 IP：一个 IP 是否只能投票一次，默认为“否”。

是否允许查看：前台页面点击“查看”按钮时是否允许查看，默认为“允许直接查看”。

是否需要验证码：前台提交调查投票时是否需要验证码，默认为“否”。

开始时间/结束时间：调查允许投票的起始时间/结束时间。

例，填写信息如下，新建名为“首页调查投票”的调查：

新建调查

调查主题： *

调查别名： *

关联栏目：

是否限制IP： 否 是

是否允许查看： 不允许查看 允许直接查看 允许投票后查看

是否需要验证码： 否 是

开始时间：

终止时间：

5.5.2 编辑调查

列表区，选择“首页调查投票”记录，点击“编辑”按钮或者双击，弹出编辑对话框，如下所示：

修改调查

调查主题： 首页调查投票 *

调查别名： index *

关联栏目：

是否限制IP： 否 是

是否允许查看： 不允许查看 允许直接查看 允许投票后查看

是否需要验证码： 否 是

开始时间： 2012-08-02

终止时间： 2014-08-02

修改信息后，点击“确定”按钮，修改生效，右侧区域上方的调查信息也会相应地变化。

5.5.3 删除调查

列表区，选择要删除的一个或多个调查，勾选其前面的复选框，再点击“删除”按钮，删除操作完成后，列表区中相应的记录消失。

5.5.4 新建调查项

列表区，选择“首页调查投票”记录，在右侧调查项显示区，点击右上方的“新增调查项”按钮，打开如下对话框：

票数：新建时用来填写初始票数，默认为 0，当调查发布后，前台投票后，此处会自动累加计算票数。

+ / -： 在多选和单选选项卡中用于增加/减少选项。

下面分别新建一个单选、一个多选、一个输入文本框来详细介绍如何新建调查项。

例 1：新建单选项。切换到“单选”选项卡，填写如下。

例 2：新建多选题。切换到“多选”选项卡，填写如下。

例 3：新建输入文本框。切换到“文字”选项卡，填写信息如下。

添加调查项

标题: * 多选 单选 文字

选项: 单行文本 多行文本 票数:

单行文本/多行文本：根据需要选择新建的文本框类型。

新建好的调查项在调查项显示区，如下所示：

调查主题：首页调查投票 关联栏目：

是否限制IP：否 是否需要验证码：否

开始时间：2012-08-02 调查查看类型：允许直接查看

1.你觉得ZCMS2.X好用吗？[单选] [编辑](#) [删除](#) [下移](#)

选项	已投票数
1 好用	0票
2 有待改善	0票

2.你觉得ZCMS2.X更需要提高哪些方面？[多选] [编辑](#) [删除](#) [上移](#) [下移](#)

选项	已投票数
1 Web 2.0式的动态功能	0票
2 标签应该能够扩展	0票
3 应该拖拽式地生成快速专题	0票
4 界面美观程度与易用性	0票

3.请您对ZCMS2.X提出宝贵的意见。[文字] [编辑](#) [删除](#) [上移](#)

选项	已投票数
1 多行文本	0票

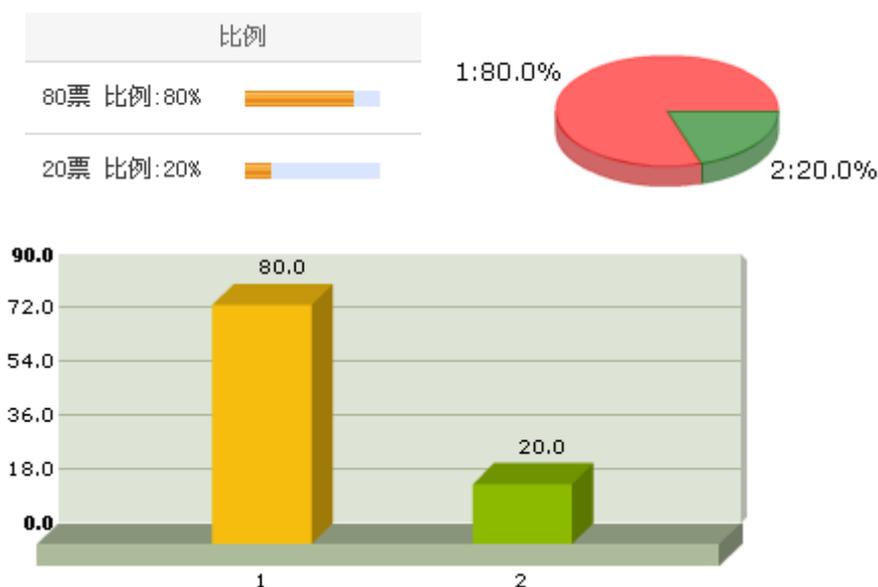
5.5.5 编辑调查项

在右侧调查项显示区中，选择某个调查项，点击“选项”上面的“编辑”“删除”“上移”或“下移”按钮，来编辑、删除调查项、调整调查项和调查选项的顺序。

5.5.6 查看结果

在列表区，选择某个调查，点击右侧调查项显示区上方的“查看结果”按钮，可以打开投票结果分析页面。此页面调查结果有三种显示方式：表格、饼状、柱状。

例 1 中创建的单选项在调查结果页的三种显示方式。



5.5.7 预览与发布

列表区选择某个调查，点击上方的“预览”按钮，弹出预览页面，上面的例题预览页面如下图：

欢迎参与调查: 首页调查投票

1. 你觉得ZCMS2. X好用吗？

好用 有待改善

2. 你觉得ZCMS2. X更需要提高哪些方面？

Web 2.0式的动态功能 标签应该能够扩展 应该拖拽式地:

3. 请您对ZCMS2. X提出宝贵的意见。

提交

查看

列表区选择一个或多个调查后，点击其前的复选框，再点击“发布”按钮，可以实现批量发布调查。

5.5.8 应用

在含有标签<cms:vote>的模板中修改标签为<cms:vote code="调查别名">，在应用到该模板的前台页面上便会显示该调查。

5.6 图片播放器

图片播放器主要是处理一些图片上的事务。其功能是新建、修改、删除图片播放器。在网页上需要添加图片播放器时，在此栏目下建立相应的图片播放器，然后在模板上调用对应的标签，发布生成的界面就可以得到所需效果。

5.6.1 新建播放器

点击“新建”按钮，打开新建对话框，如下图所示：



图片播放器的样式有以下六种：缩略和边框导航、缩略图标题和摘要导航、缩略图导航、标题和前后按钮导航、标题和数字导航、标题和数字导航 SWF。

关联栏目：选择关联栏目后，该播放器是否需要审核要依据栏目配置，不选择关联栏目，要依据所属站点的配置。

最大显示数：播放器中允许图片显示的最大张数，如果上传的图片张数大于最大显示数，多出的图片不能显示在图片播放器上。

填写相关信息后，点击“确定”按钮，便完成新建操作，此时新建的播放器显示在列表区第一行。

下面以“标题和数字导航”样式的播放器为例，填写信息如下，点击“确定”按钮，生成新的图片播放器。

新增图片播放器

名称：	<input type="text" value="奥运开幕式"/>	*	图片播放器样式：	<input type="text" value="标题和数字导航"/>	▼
关联栏目：	<input type="text"/>				
别名：	<input type="text" value="aykms"/>	*	图片新闻三的标题或说明文字 <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/>		
显示宽度：	<input type="text" value="400"/>	* 像素			
显示高度：	<input type="text" value="300"/>	* 像素			
最大显示数：	<input type="text" value="5"/>	* 张			

5.6.2 编辑播放器

在列表区，选择“奥运开幕式”播放器记录，点击“编辑”按钮或者双击，弹出如下对话框：

修改图片播放器

名称： *

关联栏目：伦敦奥运专题

别名：aykms

显示宽度： * 像素

显示高度： * 像素

最大显示数： * 张

图片播放器样式：标题和数字导航



修改信息后，点击“确定”按钮，完成修改操作，列表区右侧区域上方显示的是修改后的信息。

名称：奥运开幕式	别名：aykms
关联栏目：伦敦奥运专题	最大显示数：5
显示宽度：600(像素)	显示高度：300(像素)

5.6.3 删除播放器

在列表区，勾选一个或多个图片播放器记录前的复选框，再点击“删除”按钮，删除操作完成后，勾选的记录被删除。

5.6.4 添加、编辑、删除图片

列表区选择“奥运开幕式”播放器记录，右侧区域显示该播放器的信息，点击“添加图片”按钮，弹出如下对话框，填写信息如下，点击“确定”按钮，图片成功上传。

图片上传

图片：

名称：*

链接地址：*

链接说明：

图片说明：

链接地址：链接地址可以链接到系统中的内容或者栏目，也可以链接到网络地址。

依照上面描述再上传几张图片，上传完成后，右侧区域显示如下：

	<input type="checkbox"/>	图片	图片名称和图片链接信息
1	<input type="checkbox"/>		七少年点燃204朵花瓣 圣火盛开奥运开幕 图片说明: 七少年点燃204朵花瓣 圣火盛开奥运 链接地址: http://www.tudou.com/program 链接说明: 七少年点燃204朵花瓣 圣火盛开奥运
2	<input type="checkbox"/>		中国队入场回放 易建联任旗手震撼登场 图片说明: 中国队入场回放 易建联任旗手震撼 链接地址: ZRL://gjxw/ay/?Type=Article&Cal 链接说明: 中国队入场回放 易建联任旗手震撼
3	<input type="checkbox"/>		帅气小贝乘快艇现身 护送火炬到伦敦 图片说明: 帅气小贝乘快艇现身 护送火炬到伦 链接地址: ZRL://gjxw/ay/?Type=Article&Cal 链接说明: 帅气小贝乘快艇现身 护送火炬到伦
4	<input type="checkbox"/>		奥运钟声再敲响 Hey Jude 激情唱响全场 图片说明: 奥运钟声再敲响 Hey Jude 激情唱 链接地址: ZRL://gjxw/ay/?Type=Article&Cal 链接说明: 奥运钟声再敲响 Hey Jude 激情唱

图片显示区，选择第一条记录后，点击“编辑”按钮或者双击，弹出如下对话框，修改图片信息或者重新上传其它图片后，点击“确定”按钮，修改被保存。

图片上传

图片：

名称：*

链接地址：*

链接说明：

图片说明：

注意：将鼠标放到图片显示区的某张图片上面，显示“点击更换图片”，点击图片打开上传对话框，重新上传图片即可更新。

勾选图片显示区中一条或多条记录前的复选框，再点击“删除”按钮，删除操作完成后，勾选的图片被删除。

5.6.5 图片排序

在右侧显示区，将鼠标光标放到图片记录前的序号上，光标变为十字形，此时按住鼠标左键不放，拖动图片到需要的位置，可以实现拖动图片排序。

5.6.6 预览

列表区，选择“奥运开幕式”播放器记录，点击界面右侧图片显示区域上面的“预览”按钮，便可预览此播放器效果。



5.6.7 应用

在含有<cms:imageplayer>标签的模板中修改标签为<cms:imageplayer code="图片播放器别名">，在应用到该模板的前台页面上便会显示该图片播放器。

5.7 自定义表单

自定义表单是用来管理扩展模型中的自定义表单模型子项的，界面如下所示：

自定义表单列表		数据列表	配置信息
<input type="text" value="请输入自定义表单名称"/> <input type="button" value="搜索"/>		<input type="button" value="添加"/> <input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="审核"/>	
<input type="checkbox"/>	名称	Code	
<input checked="" type="checkbox"/>	会员信息	info	
	<input type="checkbox"/>	姓名	出生日期
1	<input type="checkbox"/>	赵立	1989-08-11

下面以“会员信息”举例，来详细介绍如何在自定义表单中添加、编辑、删除数据，进行配置的。

5.7.1 数据列表

添加数据：

点击数据列表选项卡中的“添加”按钮，打开添加记录对话框，填写信息如下，点击“确定”按钮，完成添加操作。

添加记录

基本信息

姓名：

出生日期：

教育经历

学位： 学士 硕士 博士 其他

修改数据：

在数据列表选项卡中的数据列表中，选择刚添加的记录，然后点击“修改”按钮，或者双击该记录，打开修改对话框，修改信息后，点击“确定”按钮，修改生效。

修改记录

基本信息

姓名：

出生日期：

教育经历

学位： 学士 硕士 博士 其他

删除数据：

在数据列表选项卡中的数据列表中，勾选一个或多个要删除的记录，然后再点击“删

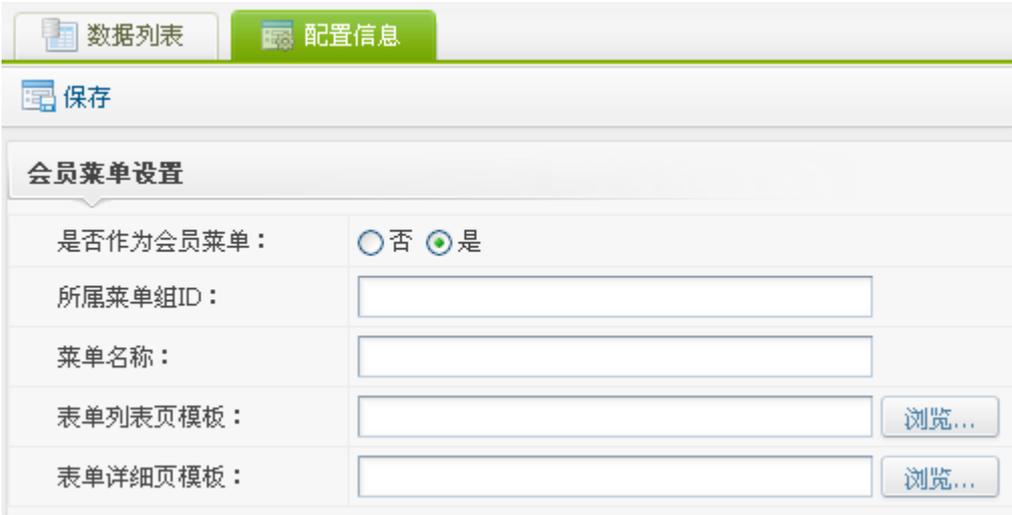
除”按钮，可实现批量删除数据。

审核数据：

在数据列表选项卡中的数据列表中，勾选待审核状态的记录，然后点击“审核”下拉列表中的“通过”/“不通过”，审核后的记录状态会变为相应的“已通过”/“未通过”。

5.7.2 配置信息

切换到“配置信息”选项卡，界面如下所示：



会员菜单设置	
是否作为会员菜单：	<input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是
所属菜单组ID：	<input type="text"/>
菜单名称：	<input type="text"/>
表单列表页模板：	<input type="text"/> <input type="button" value="浏览..."/>
表单详情页模板：	<input type="text"/> <input type="button" value="浏览..."/>

是否作为会员菜单：选择‘是’，此时的所有控件变为可用状态，填写菜单名称、菜单组 ID，选择表单列表页和详情页模板后，保存，则该表单会作为前台会员中心里的一个菜单出现。

6 会员管理

6.1 会员信息



新建 修改 删除

请输入用户名/真实姓名/Email

序号	<input type="checkbox"/>	会员名	真实姓名	电子邮箱	密码提示问题
1	<input type="checkbox"/>	zhangcw	张长武	zhangcw@zving...	我的名字
2	<input type="checkbox"/>	wangd	王东	wangll@zving.c...	我的家乡

6.1.1 新建

点击  按钮，打开如下对话框。



添加会员

基本信息

用户名： *

真实姓名：

密码： *

重复密码：

状态： 停用 启用

所属机构：

电子邮箱：

密码提示问题：

密码提示答案：

备注：

会员总部
高级会员
中级会员

状态：选择“停用”，表示该账号被禁用；选择“启用”表示账号可用。

所属机构：数据取自会员机构。

填写信息如下，点击“确定”按钮，便新建一个账户。

添加会员

基本信息

用户名： *

真实姓名：

密码： *

重复密码：

状态： 停用 启用

所属机构：

电子邮箱： *

密码提示问题：

密码提示答案：

备注：

6.1.2 编辑

选择刚才新建的用户，点击“修改”按钮或者双击，便打开如下对话框：

编辑jiangq

基本信息

用户名： *

真实姓名：

密码： *

重复密码：

状态： 停用 启用

所属机构：

电子邮箱： *

密码提示问题：

密码提示答案：

备注：



会员等级

会员积分

修改用户基本信息、上传会员头像等操作后，点击“确定”按钮，修改生效。

6.1.3 删除

在列表区，勾选一个或多个账户记录前的复选框，再点击“删除”按钮，账户被删除。

6.2 菜单管理

点击“菜单管理”菜单，打开的界面如下所示：



界面上列出的选项都是前台会员中心可以显示的菜单，根据需要勾选前台需要显示的菜单，点击“保存”按钮，修改生效。

6.3 会员机构

点击“会员机构”菜单打开如下界面。会员信息中的所属机构列表中的内容就是由会员机构来管理的。



6.3.1 新建

点击“新建”按钮，打开如下对话框：

上级机构：可以通过下拉列表选择。

：打开多语言编辑器，“名称”字段可以多语言化。

编码：给机构编码，便于管理。

机构主管：可以通过“添加”按钮添加机构主管，也可以通过“清空”按钮，清空该字段内容。

6.3.2 编辑

在列表区，选择某个机构记录，点击“修改”按钮或者双击，打开如下对话框：

修改信息后，点击“保存”按钮，修改生效，列表中对应的记录信息被更新。

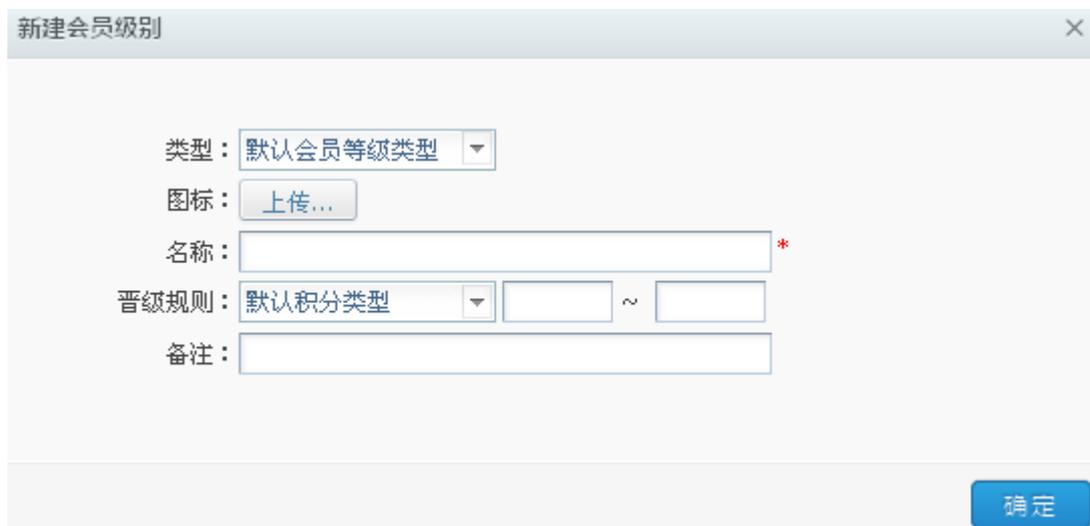
6.3.3 删除

勾选一个或多个需要删除的会员机构记录前的复选框，再点击“删除”，删除操作完成后，勾选的会员机构及其子机构都被删除。

6.4 会员等级

6.4.1 新建

点击“新建”按钮，打开如下对话框：



新建会员级别对话框包含以下字段：

- 类型：默认会员等级类型
- 图标：上传...
- 名称：* (必填)
- 晋级规则：默认积分类型 ~ []
- 备注：

底部有确定按钮。

当该系统中有多种积分规则时，选择对应的会员类型和晋级规则后，填写该级别的积分段、名称、备注等信息，点击“确定”按钮，新建功能完成。

6.4.2 编辑

在“会员等级”列表区，选择某条等级记录，右侧区域会显示该等级的基本信息，上传会员等级图标，修改基本信息后，点击“保存”按钮，修改生效。

6.4.3 排序

将鼠标光标放到列表区某条记录前的序号上，此时光标变为十字形，按住鼠标左键不放，拖动该记录到需要放置的位置，排序操作完成。

6.4.4 删除

在等级列表中，选择一个或多个等级记录前的复选框，点击“删除”按钮，删除操作完成后，将清空所有该等级下会员的等级。

6.5 积分操作管理

打开积分操作管理，界面如下，该界面显示的是当前站点的所有积分操作项，切换列表区的“积分类型”下拉列表中的内容，会显示不同类型的操作项。

选择某条记录，右侧会显示其基本信息，修改信息，点击“保存”按钮，修改生效。

 **重置**：所有操作项的基本信息都恢复默认值。

 **更新**：从程序中获得最新的更新。

6.6 会员角色

点击“会员角色”菜单，打开页面如下所示，该功能是针对前台浏览权限功能设置的，不同角色的前台用户在浏览前台内容时的权限会有所区别：



新建角色：

点击列表区的“新建”按钮，打开新建对话框，填写信息如下所示，



点击“确定”按钮后，生成新的角色分组，如下图所示，



添加用户到角色：

点击角色分组，右侧显示区点击“添加用户到角色”打开如下对话框，

序号	会员名	真实姓名	电子邮箱
1	jiangq	蒋琦	jiangq@zving.com
2	zhangcw	张长武	zhangcw@zving.com
3	wangd	王东	wangd@zving.com

选择一个或多个要添加到该角色的用户后，点击“确定”按钮，页面上显示添加的用户。

从角色中删除用户：

在右侧显示区，选择一个或多个需要删除的用户，然后点击“从角色中删除用户”按钮，弹出“确认删除”对话框，确定后删除用户。

编辑角色：

在列表区选择刚才新建的“黄钻会员 1 组”，点击列表上方的“修改”按钮，打开修改对话框，见下图，

修改角色名和备注后，点击“确定”按钮，修改生效，右侧显示区域相关信息也会随着变化。

删除角色：

列表区选择某个需要删除的角色，然后点击列表上方的“删除”按钮，即可删除该角

色。

7 统计分析

点击主菜单区的“统计分析”，进入该功能的界面左侧如下图所示，该功能可以查看系统日志和各种统计分析视图。



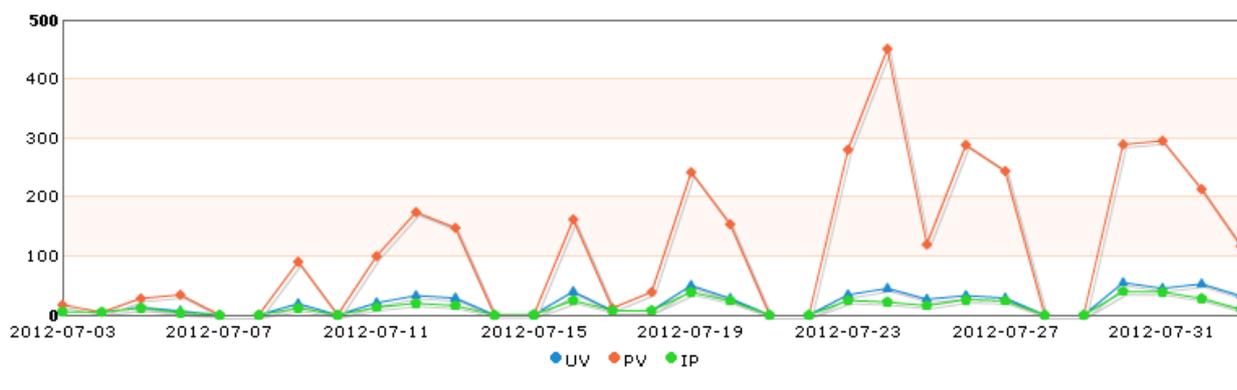
7.1 分析情况

下面截取部分视图，展示图例。

7.1.1 总体情况

1. 综合报告

刷新 当前报表：综合报告

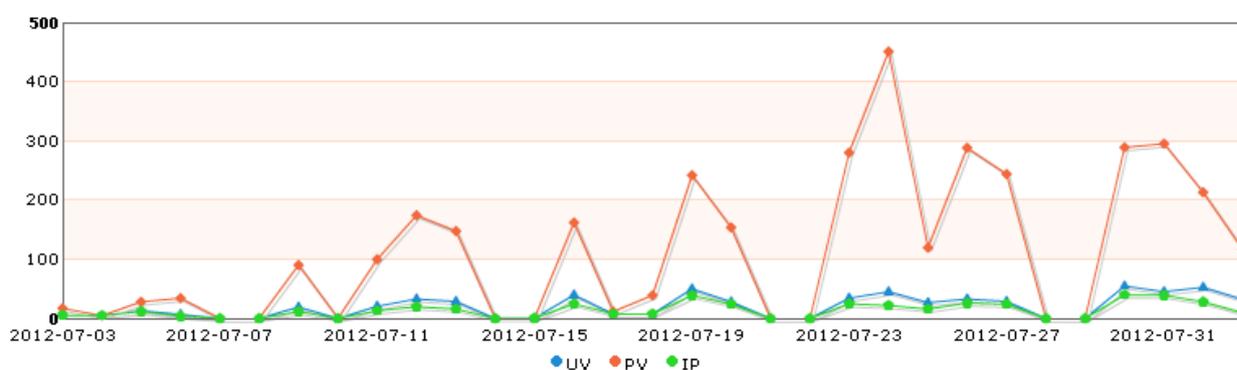


从 2011-07-02 开始统计，总计 398 天

项	PV数量	UV数量	IP数量	回头率	平均访问时长
今日	117	32	10	78.13%	2701
昨日此时	134	41	20		
今日预计	185	41	14		
昨日	213	53	28	60.38%	920
本月	330	85	38	67.06%	1590

2. 全站点击量

刷新 当前报表：全站访问量 从 2012-07-03 至 2012-08-02 查看

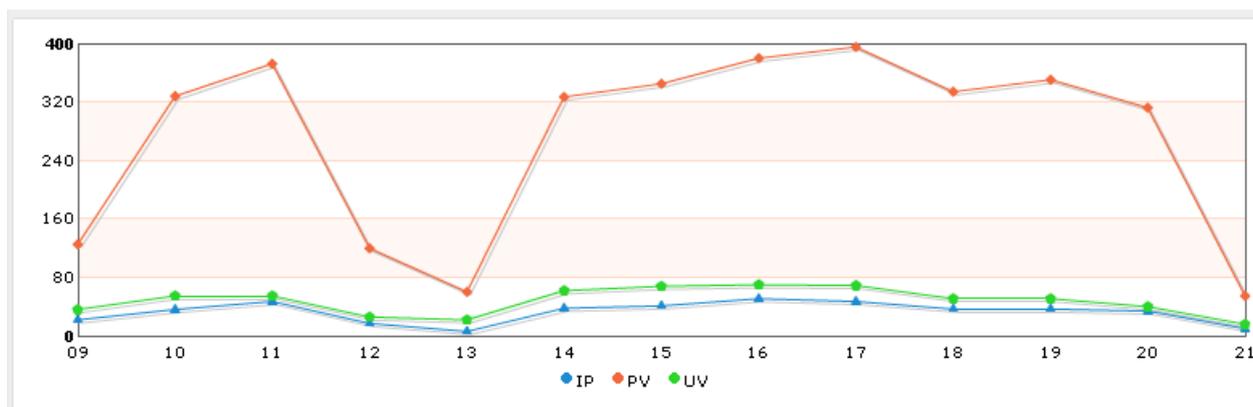


日期	PV	UV	IP	回头客数据
总计	621	621	621	621
2012-08-02	117	32	10	25
2012-08-01	213	53	28	32

3. 最近访问记录

刷新 当前报表：最近访问记录	
1	IP : 127.0.0.1 (未知) 访问了页面 http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/Vote/VoteResult.zac 访问时间：2012-08-02 15:14:56 来源URL：http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/Vote/VoteI 浏览器：Firefox 操作系统名称：Windows XP 屏幕大小：1366x768 语言：中文(大陆)
2	IP : 127.0.0.1 (未知) 访问了页面 http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/Vote/VoteResult.zac 访问时间：2012-08-02 15:12:01 来源URL：http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/Vote/VoteI 浏览器：Firefox 操作系统名称：Windows XP 屏幕大小：1366x768 语言：中文(大陆)
3	IP : 127.0.0.1 (未知) 访问了页面 http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/Article/ArticlePreview 访问时间：2012-08-02 14:12:03 来源URL：http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/Article/Artic 浏览器：Firefox 操作系统名称：Windows XP 屏幕大小：1366x768 语言：中文(大陆)

4. 时段分布



时段	PV比例	PV	UV	IP	回头客数据
总计	100.00%	3503	621	423	257
9:00 — 10:00	3.57%	125	36	22	26
10:00 — 11:00	9.36%	328	55	36	34

5. 入口分析

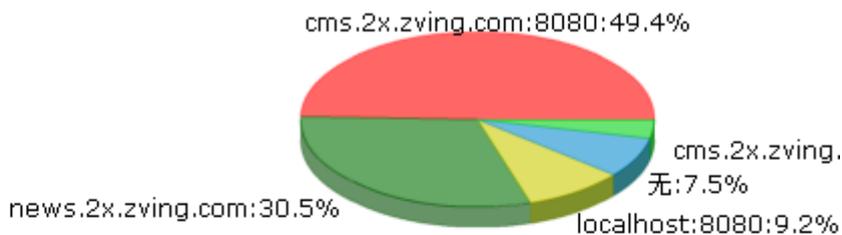
序号	入口URL	入口次数	比例
1	http://news.2x.zving.com/	1574	33.31%
2	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/ContentCore/TemplateEdit...	467	9.88%
3	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/ContentCore/SitePreview.z...	447	9.46%
4	http://cms.2x.zving.com/	318	6.73%
5	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/MessageList.zaction?previe...	235	4.97%
6	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/ContributeList.zaction?Curr...	146	3.09%
7	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/MemberRegister.zaction?pr...	119	2.52%
8	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/ContentCore/CatalogPrevie...	93	1.97%
9	http://localhost:8080/ZCMS2/ContentCore/TemplateEditor/Templ...	87	1.84%
10	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/ContentCore/CatalogPrevie...	84	1.78%

6. 出口分析

刷新 当前报表：出口分析 从 2012-07-03 至 2012-08-02 查看

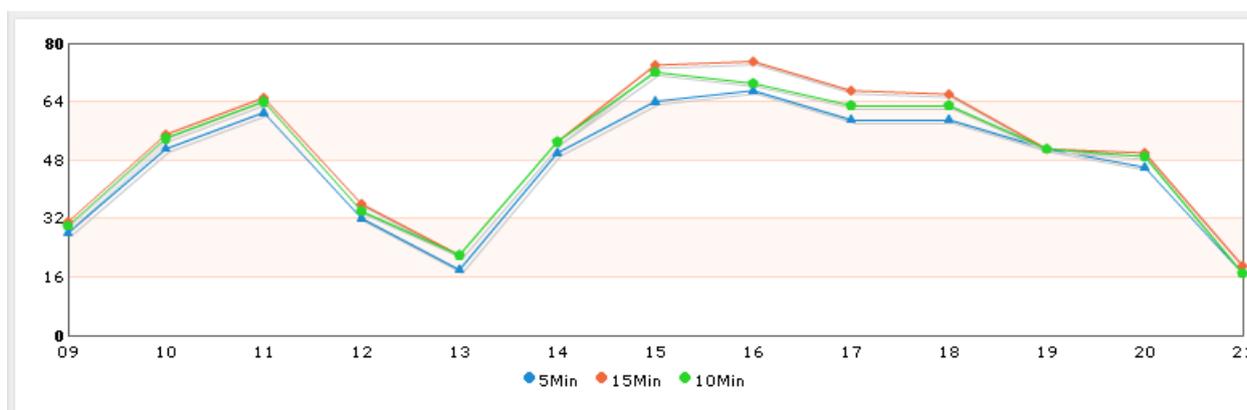
序号	出口URL	出口次数	比例
1	http://news.2x.zving.com/	675	15.14%
2	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/ContentCore/TemplateEdit...	423	9.49%
3	http://localhost:8080/ZCMS2/ContentCore/TemplateEditor/Templ...	411	9.22%
4	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/ContentCore/SitePreview.z...	259	5.81%
5	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/MessageList.zaction?previe...	225	5.05%
6	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/ContributeList.zaction?Curr...	174	3.9%
7	http://localhost:8080/ZCMS2/ContentCore/SitePreview.zaction?ID...	160	3.59%
8	http://localhost:8080/ZCMS2/ContentCore/ArticlePreview.zaction?...	132	2.96%
9	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/Ask/QuestionList.zaction?Si...	113	2.53%
10	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/MemberRegister.zaction?pr...	95	2.13%

7. 被访主机分析



名称	PV	比例
cms.2x.zving.com:8080	86	49.43%
news.2x.zving.com	53	30.46%
localhost:8080	16	9.2%
无	13	7.47%
cms.2x.zving.com	6	3.45%

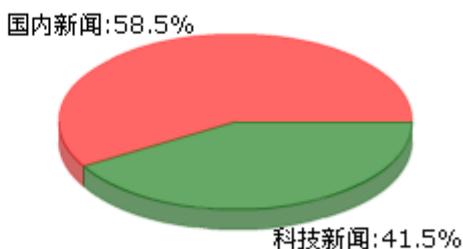
8. 在线人数



时段	15分钟在线	10分钟在线	5分钟在线
9:00 — 10:00	31	30	28
10:00 — 11:00	55	54	51
11:00 — 12:00	65	64	61
12:00 — 13:00	36	34	32

7.1.2 访问量排行

1. 栏目点击排行



栏目名称	PV	比例	页均停留时间
国内新闻	86	58.5%	217
科技新闻	61	41.5%	396

2. 文章点击排行

刷新 当前报表：文章点击量排行 查看

所在栏目	标题	创建者	点击量
欧美	羽联通告取消于洋王晓理等4对女双参赛资格	admin	1
奥运	与现代奥运的起源紧密相连 英国的百年奥运梦想	admin	0
奥运	孙杨领衔中国奥运三大突破 游泳击剑伦敦创新高	admin	0

3. URL 点击排行

ZCMS 内容管理系统 当前用户:admin | 修改密码 | 退出登录 | 泽元新闻(ZCMS2.x演示站)

文档工作台 管理工作台 功能组件 会员管理 统计分析 数据通道 系统管理

刷新 当前报表：URL点击量排行 从 2012-05-16 至 2012-06-15 查看

序号	URL	点击量	比例	趋势
1	http://news.2x.zving.com/	1309	45.71%	时间趋势
2	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/Vote/VoteResult.zaction?vote_Vi...	1264	44.13%	时间趋势
3	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/PersonalInfo.zaction?preview=&I...	758	26.47%	时间趋势
4	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/MemberLogin.zaction?preview=&I...	300	10.47%	时间趋势
5	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/PersonalInfo.zaction?Current=Per...	261	9.11%	时间趋势
6	072e50640e25a9c82b508c416fcf420b	234	8.17%	时间趋势
7	http://cms.2x.zving.com/gnxw/zsbs/index.shtml	201	7.02%	时间趋势
8	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/MemberFavorites.zaction?Current...	183	6.39%	时间趋势
9	http://news.2x.zving.com/gnxw/ndxw/index.shtml	177	6.18%	时间趋势
10	4b7c3dddf3613c5d47c00838acf467ab	172	6.01%	时间趋势
11	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/MemberLogin.zaction?ID=14	166	5.8%	时间趋势
12	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/SitePreview.zaction?ID=14	142	4.96%	时间趋势
13	http://news.2x.zving.com/gnxw/zsbs/index.shtml	110	3.84%	时间趋势
14	84265351310beaca4ea0651ce92d83dc	110	3.84%	时间趋势
15	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/ModifyPassword.zaction?Current=...	107	3.74%	时间趋势
16	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/ContributeList.zaction?Current=C...	105	3.67%	时间趋势
17	4988b1b93dfe3185f2e415f1c9a595c1	96	3.35%	时间趋势
18	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/Article/ArticlePreview.zaction?ID=...	77	2.69%	时间趋势
19	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/Article/ArticlePreview.zaction?ID=...	76	2.65%	时间趋势

4. 视频点击排行

刷新 视频点击量排行 查看

所在栏目	标题	创建者	点击量
视频之家	[激励下一代 七少年共点火]	admin	0
视频之家	[贝克汉姆两护送火炬]	admin	0
视频之家	[英国皇家三军护卫升旗]	admin	0
视频之家	[女王罗格亮相引全场沸腾]	admin	0
视频之家	[黄金五环降临升万米高空]	admin	0
视频之家	[潘基文阿里护送奥运旗]	admin	0

5. URL 点排行:

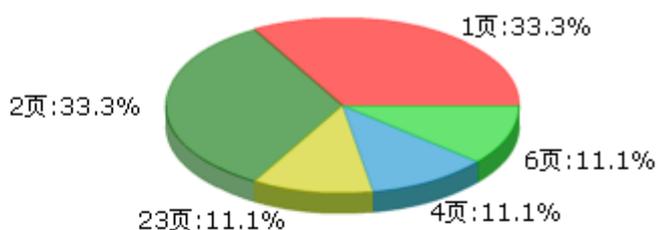
刷新 当前报表：URL点击量排行 从 2012-07-03 至 2012-08-02 查看

序号	URL	点击量	比例
1	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/ContentCore/TemplateEdit...	1830	52.17%
2	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/ContentCore/SitePreview.z...	769	21.92%
3	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/ArticleEditor.zaction?ID=14...	411	11.72%
4	http://news.2x.zving.com/gjxw/guojijaowen/index_20.shtml	352	10.03%
5	http://news.2x.zving.com/gjxw/guojijaowen/3500.shtml	326	9.29%
6	http://news.2x.zving.com/kjxw/hlw/index.shtml	279	7.95%
7	http://news.2x.zving.com/gjxw/guojijaowen/index_1.shtml	243	6.93%
8	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/Article/ArticlePreview.zactio...	184	5.25%
9	http://cms.2x.zving.com:8080/ZCMS2/ContentCore/CatalogPrevie...	152	4.33%
10	http://localhost:8080/ZCMS2/OnlineFile/OnlineFilePreview.zaction?...	139	3.96%

其余的图片、广告点击排行与上面几个功能界面相似。

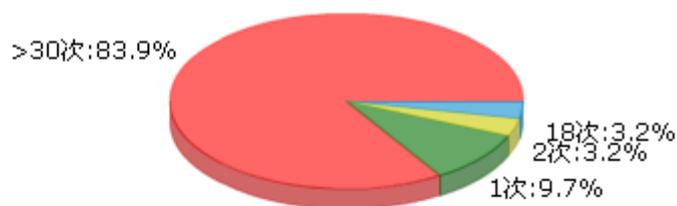
7.1.3 忠诚度分析

1. 访问深度



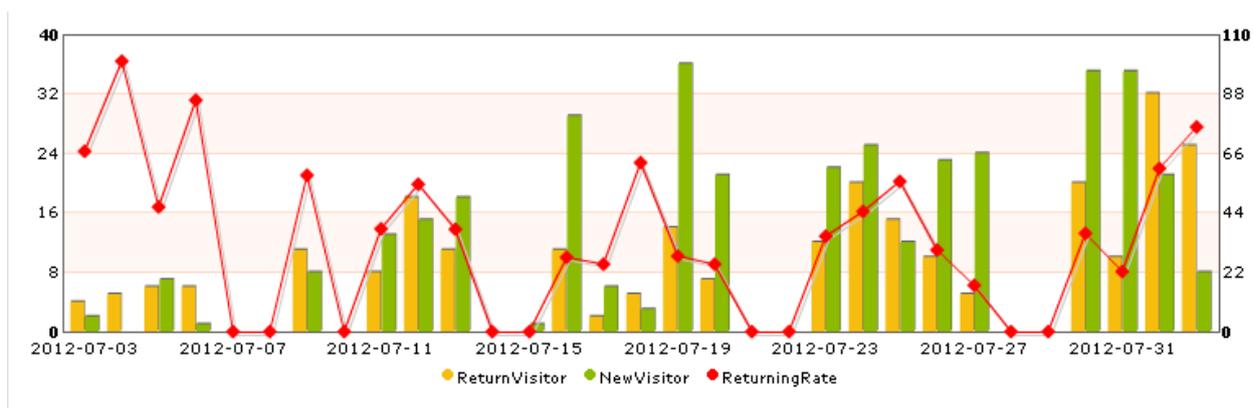
名称	会话数	比例
1页	3	33.33%
2页	3	33.33%
4页	1	11.11%
6页	1	11.11%
23页	1	11.11%

2. 访问频度



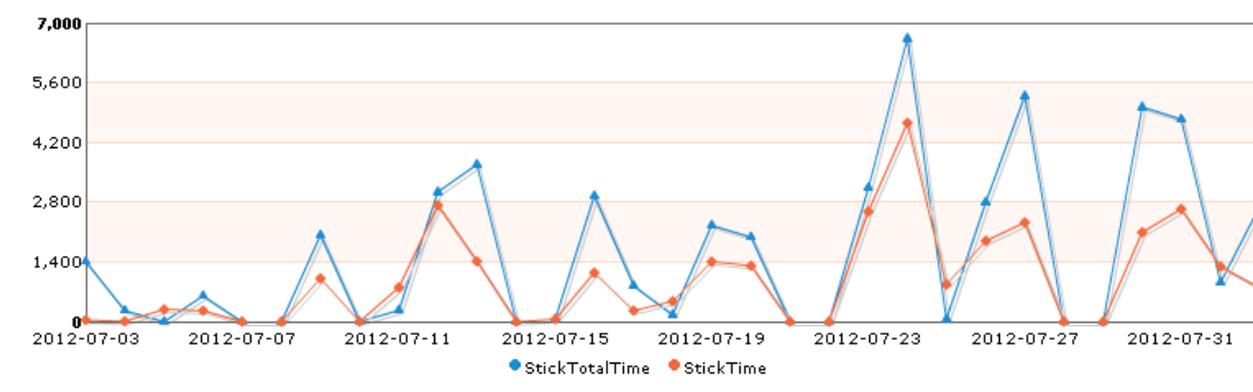
名称	会话数	比例
>30次	26	83.87%
18次	1	3.23%
2次	1	3.23%
1次	3	9.68%

3. 回头率



日期	新访客数量	回头客数量	回头率
总计	257	257	50.0%
2012-08-02	8	25	75.76%
2012-08-01	21	32	60.38%
2012-07-31	35	10	22.22%

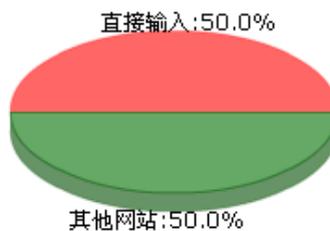
4. 停留时间



序号	日期	会话停留时间	页均停留时间
1	2012-08-02	2701	800
2	2012-08-01	920	1297
3	2012-07-31	4746	2641

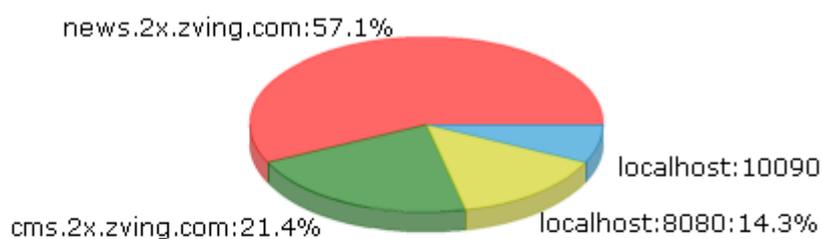
7.1.4 点击量来源

1. 来源组成



日期	直接输入(UV)	搜索引擎(UV)	相关网站(UV)
总计	608		608
2012-08-02	33		0
2012-08-01	53		0
2012-07-31	41		4

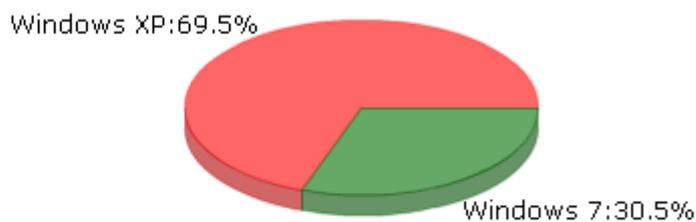
2. 来源网站



名称	UV	比例
news.2x.zving.com	8	57.14%
cms.2x.zving.com	3	21.43%
localhost:8080	2	14.29%
localhost:10090	1	7.14%

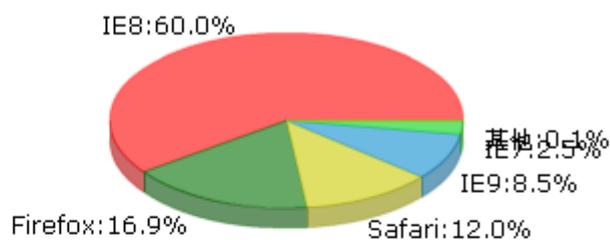
7.1.5 客户端情况

1. 操作系统



名称	PV数量	比例
总计	8091	100.00%
Windows XP	5622	69.48%
Windows 7	2469	30.52%

2. 浏览器



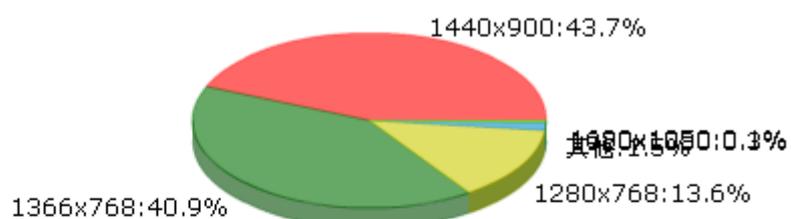
名称	PV数量	比例
总计	8091	100.00%
IE8	4855	60.00%
Firefox	1364	16.86%
Safari	973	12.03%
IE9	690	8.53%

3. 语言



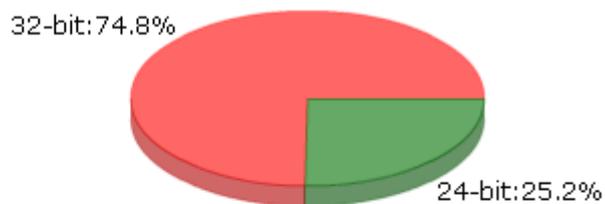
名称	PV数量	比例
总计	4670	100.00%
中文(大陆)	4598	98.46%
其他	72	1.54%

4. 屏幕分辨率



名称	PV数量	比例
总计	8091	100.00%
1440x900	3536	43.7%
1366x768	3308	40.88%
1280x768	1098	13.57%

5. 屏幕色深



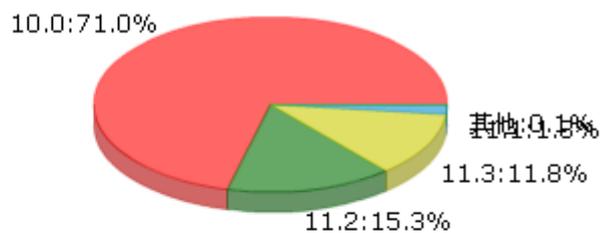
名称	PV数量	比例
总计	8091	100.00%
32-bit	6050	74.77%
24-bit	2041	25.23%

6. 是否支持 Applet



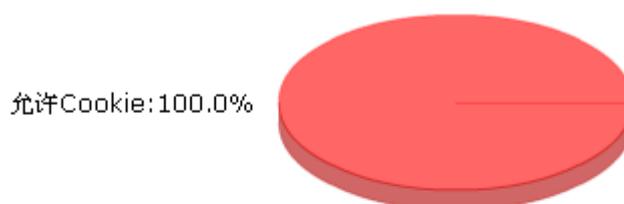
名称	PV数量	比例
总计	8091	100.00%
支持Applet	6759	83.54%
不支持Applet	1332	16.46%

7. Flash 版本



名称	PV数量	比例
总计	8091	100.00%
10.0	5748	71.04%
11.2	1240	15.33%

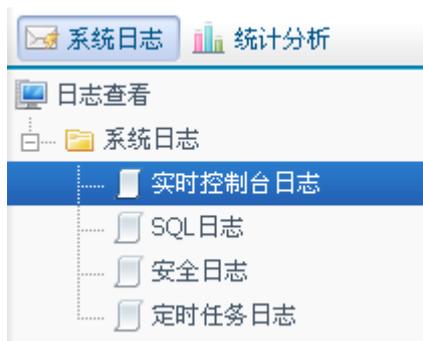
8. 是否允许 Cookie



名称	PV数量	比例
总计	8091	100.00%
允许Cookie	8091	100.0%

7.2 系统日志

统计分析菜单下，左侧区域切换到“系统日志”中，如图所示，可以查看各种日志。



7.2.1 实时控制台日志

界面显示如下，此页面显示的是实时控制台日志。



滚动锁定：勾选此项，日志更新时，不自动滚动；

不勾选，日志隔一段时间更新，滚动条滚到最底端。

自动刷新：勾选此项，日志自动更新；不勾选，需要手动刷新。

7.2.2 SQL 日志

界面显示如下，此页面显示的是 SQL 日志。在此页面可以根据各种查询条件来查询要看的日志记录。



7.2.3 安全日志

界面显示如下，此页面显示的是安全日志，可以通过各种查询条件，搜索想要查看的日志记录。



7.2.4 定时任务日志

界面显示如下，此页面显示的定时任务日志，根据各种查询条件可搜索想要查看的日志记录。



8 数据通道

8.1 从 Web 采集

采集可以将别的网站上面有用的新闻，转到自己的网站上。我们可以定义设置一个采集的任务，告知系统目标网站的地址等必要的参数，让系统自动完成采集的工作。

点击“从 Web 采集”菜单，打开界面如下所示：



8.1.1 新建 Web 采集任务

新建Web采集任务

基础信息 匹配块 过滤块

基本信息

采集类别： 文章采集 自定义采集

任务名称： *

任务状态： 停用 启用

发布日期格式：

采集选项： 下载远程图片和文件 去掉内容中的超链接

采集到此栏目： *

任务描述：

URL层级

起始URL：

点击列表区的  按钮，打开新建 web 采集任务的对话框，如上图所示。

在“基础信息”选项卡中填写相关信息。起始 URL 中一般填写目标网站某个栏目的列表页地址，点击  按钮，出现 2 级 URL，在这里一般填写目标栏目的新闻页面的 URL 地址，上图中使用了 $\{A\}$ 和 $\{D\}$ 来匹配符合某种形式的新闻页面名称。

在“高级选项”中，可以设置内容页/列表页最大采集数、采集线程数、超时等待时间等参数。

如果您所在的网络上需要代理服务器，可以在下边的“使用代理服务器”中，设置服务器地址、端口、用户名、密码等信息。

如果被采集页面的 URL 有一定规则，请设置过滤 URL 的表达式。

在“匹配块”选项卡中，填写的是采集页面的解析规格，如下图所示：



在目标新闻页面中，新闻标题和新闻正文通常都被一个 HTML 标签，或一段固定的 HTML 代码所包围，按照这个规律填写匹配块的内容，系统就能解析出我们想要的新闻标题和新闻正文。

在“过滤块”选项卡中，填写的是需要去掉的代码块。

8.1.2 类似创建

在任务列表树中，选择某个任务记录，然后点击  类似创建 按钮，打开的对话框与新建对话框相似，内容数据来自所选的任务记录，根据需要，修改信息后，点击“确定”按钮，便创建一条与所选任务相似的任务记录。

8.1.3 编辑 Web 采集任务

列表区选择某个任务记录，右侧显示区列出的是该任务的基础信息、匹配块、过滤块、采集结果等信息。

在右侧区域不同的选项卡页面修改信息后，点击“保存”按钮，修改都被保存。

8.1.4 删除 Web 采集任务

列表区选择某个任务记录，点击上方的  删除 按钮，便可删除该任务。

8.1.5 清空采集数据

采集数据是指从指定 URL 下载的文本文件和图片文件,不包括已经转入栏目的文章。

如果需要清空某个任务中的采集数据,在列表区选择该任务记录,点击  清空采集数据 按钮,清除该任务所采集的数据。

8.1.6 执行采集任务

建立了 web 采集任务后,还需要采集任务真正的执行,才能获得其它网站的新闻数据。在列表区,选择某个采集任务记录,在其右侧区域点击  执行任务 按钮可以让采集任务执行。

8.1.7 中止执行采集任务

如果需要中止采集任务,比如采集的时间过长或采集任务占用 CPU 资源太多,在列表区中选择该任务记录,再点击  中止执行 按钮,可终止采集任务的执行。

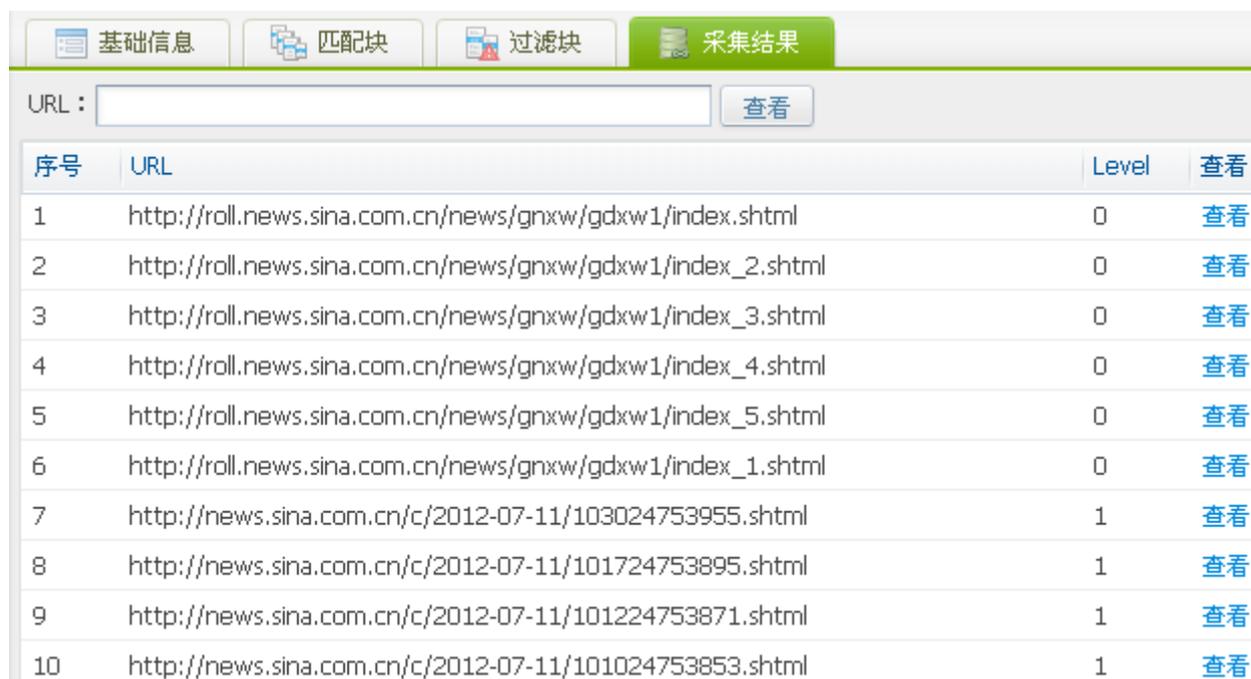
8.1.8 处理数据

采集完成后系统会自动按匹配块中定义的规则提取文章内容和标题,并将提取成功的 URL 自动转化为指定栏目下的文章(文章状态为初稿),如果有未能提取成功的 URL,修改内容匹配块,然后点击  处理数据 按钮,再次运行数据提取程序。

注意: 此时不需要再次执行任务了,因为网页已经采集到了服务器。如果再次执行任务,将会尝试再次下载网页。

8.1.9 采集结果

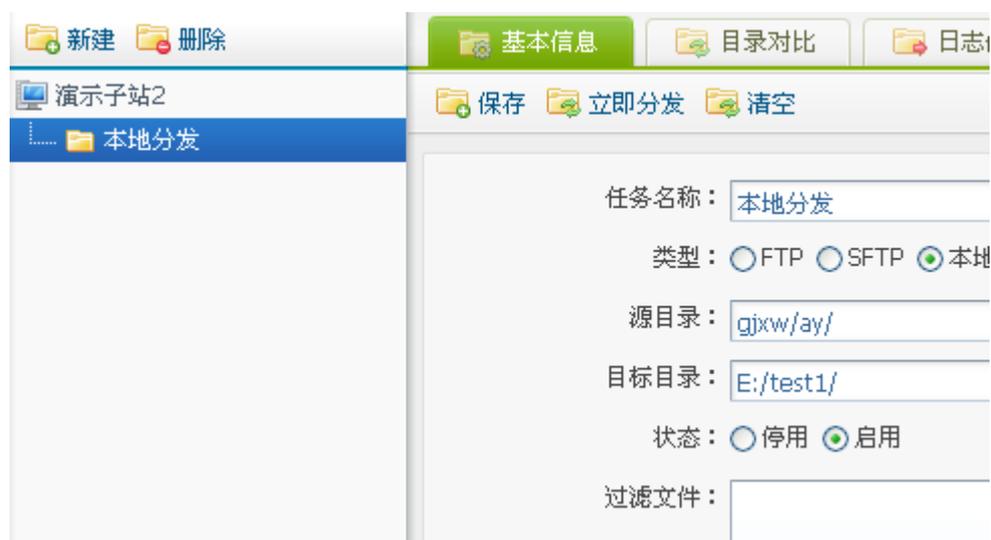
选择某个采集任务，切换到“采集结果”选项卡，可以查看该任务的采集结果，界面如下：



序号	URL	Level	查看
1	http://roll.news.sina.com.cn/news/gnxw/gdxw1/index.shtml	0	查看
2	http://roll.news.sina.com.cn/news/gnxw/gdxw1/index_2.shtml	0	查看
3	http://roll.news.sina.com.cn/news/gnxw/gdxw1/index_3.shtml	0	查看
4	http://roll.news.sina.com.cn/news/gnxw/gdxw1/index_4.shtml	0	查看
5	http://roll.news.sina.com.cn/news/gnxw/gdxw1/index_5.shtml	0	查看
6	http://roll.news.sina.com.cn/news/gnxw/gdxw1/index_1.shtml	0	查看
7	http://news.sina.com.cn/c/2012-07-11/103024753955.shtml	1	查看
8	http://news.sina.com.cn/c/2012-07-11/101724753895.shtml	1	查看
9	http://news.sina.com.cn/c/2012-07-11/101224753871.shtml	1	查看
10	http://news.sina.com.cn/c/2012-07-11/101024753853.shtml	1	查看

8.2 分发到目录

点击“分发到目录”菜单，打开界面如下所示：



新建 删除

演示子站2

本地分发

基本信息 目录对比 日志

保存 立即分发 清空

任务名称：

类型： FTP SFTP 本地

源目录：

目标目录：

状态： 停用 启用

过滤文件：

您的网站可能需要经常分发一些栏目的页面到其它的目录或服务器。

比如，您的网站可能有多个镜像服务器，使用该功能可以从主站将新闻数据定时分发到各个镜像服务器。这样保证访问者在各个镜像服务器看到的也是最新的新闻页面。

8.2.1 新建分发任务

在列表区，点击  新建 按钮，打开新建分发任务对话框，如下图所示，



新建分发任务

任务名称： *

分发方式： FTP SFTP 本地目录

源目录： *

目标目录： *

状态： 停用 启用

如果是分发到本地目录，选择源目录，并填写目标目录后，点击“确定”按钮。

如果是通过 FTP 或 SFTP 方式分发到镜像服务器或其它网站，打开对话框如下所示。



新建分发任务

任务名称： *

分发方式： FTP SFTP 本地目录

源目录： *

目标目录： *

状态： 停用 启用

服务器地址/URL：

端口：

用户名：

密码：

8.2.2 编辑分发任务

在列表区，选择某个任务，在右侧区域“基本信息”选项卡中，修改信息，点击“保存”按钮，修改生效。

过滤文件：在基本信息选项卡中有个过滤文件文本框，在其中填写不需要分发的文件的物理路径，则执行分发任务时，该文件不会被分发。多个过滤项个回车分隔。

8.2.3 删除分发任务

在列表区，选择某个任务，点击  按钮，可以删除分发任务。

8.2.4 执行分发任务

建立了分发任务之后，任务还没有真正执行。在列表区，选择某个任务，点击  按钮，可以开始执行分发任务。

8.2.5 清空分发日志文件

点击“基本信息”选项卡中的  按钮，可实现清空分发历史记录的操作，再次分发的时候就会把目录下的所有文件重新分发，否则只会分发最近修改的文件。

8.2.6 目录对比

切换到“目录对比”选项卡，可以对比查看源目录和目标目录分发后的情况。



注意：模板文件不能分发过来，如果在基本信息选项卡中，设定了过滤文件，则过滤文件也不能分发。

手动分发：在未点击“立即分发”前，切换到“目录对比”选项卡，在左侧源目录文件列表中勾选一个或多个要分发的文件，点击 [上传](#) 按钮，在右侧可以看到手动分发过去的文件。

8.2.7 日志信息

选择“日志信息”选项卡，进入记录执行日志的界面，可以查看任务的详细执行情况。

如下图所示：



8.3 外部数据库

点击“外部数据库”菜单，打开如下界面，



新建连接：

点击“新建”按钮，打开新建连接对话框，如下图所示，输入连接的相关信息后，可以点击“测试连接”按钮，如果测试成功，点击“确定”按钮，完成新建连接的操作。

新建数据库连接信息

数据库别名： *

服务器类型： *

服务器地址： *

服务器端口： *

用户名： *

密码： *

数据库名称： *

测试表名： *

备注：

测试连接 确定

修改连接：

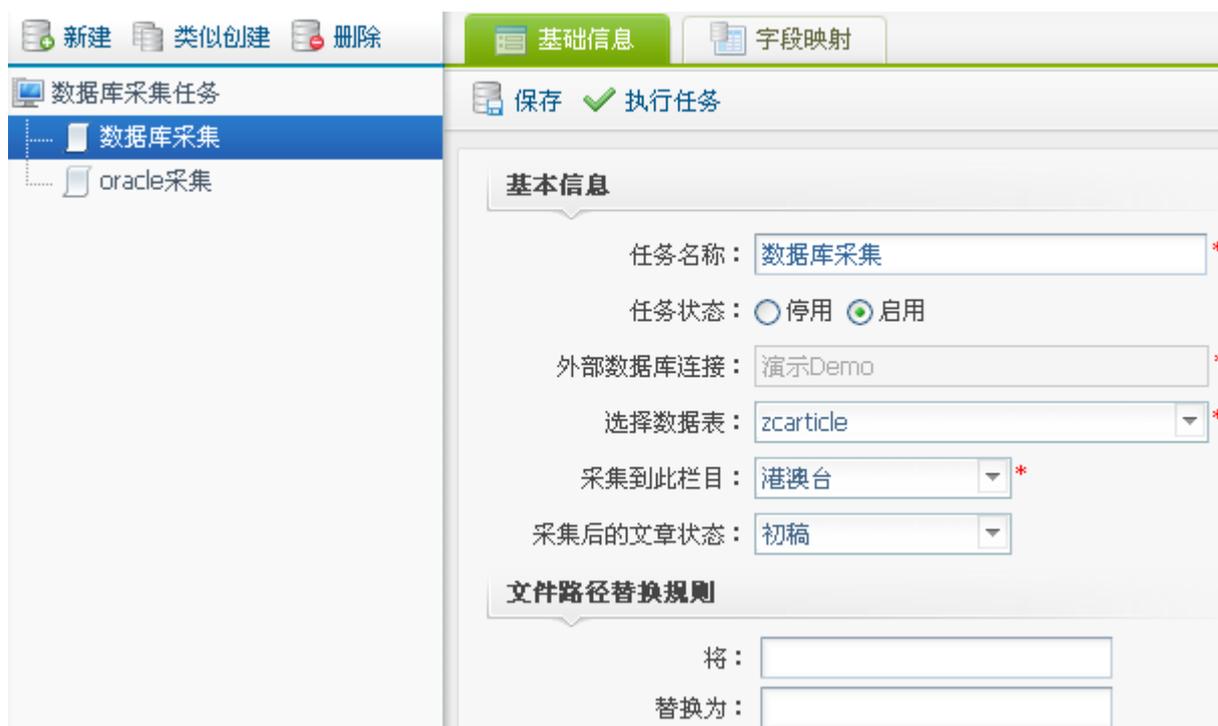
在列表区选择一个连接，然后点击上方的“修改”按钮，或者双击该记录，打开修改连接对话框，重新填写连接参数，测试成功后，点击“确定”按钮，完成修改操作。

删除连接：

在列表区勾选一个或多个连接，然后点击上方的“删除”按钮，可以删除连接。

8.4 数据库采集

点击“数据库采集”菜单，打开界面如下所示：



The screenshot shows the 'Database Collection' configuration window. It has a top navigation bar with '新建' (New), '类似创建' (Create Similar), and '删除' (Delete) buttons. Below this is a sidebar with '数据库采集任务' (Database Collection Tasks) and a sub-menu 'oracle采集' (Oracle Collection). The main area is titled '数据库采集' and contains two tabs: '基础信息' (Basic Information) and '字段映射' (Field Mapping). The '基础信息' tab is active and shows the following fields:

- 任务名称: 数据库采集 *
- 任务状态: 停用 启用
- 外部数据库连接: 演示Demo *
- 选择数据表: zcarticle *
- 采集到此栏目: 港澳台 *
- 采集后的文章状态: 初稿

Below these fields is a section for '文件路径替换规则' (File Path Replacement Rules) with two input fields: '将:' and '替换为:'.

8.4.1 新建采集任务

点击数据采集任务列表上方的“新建”按钮，打开如下对话框，填写信息后，点击“确定”按钮，新建操作完成。

新建数据库采集任务

基础信息 字段映射

基本信息

任务名称：*

任务状态： 停用 启用

外部数据库连接：* [选择...](#)

选择数据表：*

采集到此栏目：*

采集后的文章状态：

文件路径替换规则

将：

替换为：

8.4.2 类似创建

在数据采集任务列表中选择某个任务记录，然后点击上方的“类似创建”按钮，便打开类似创建对话框，该对话框类似新建对话框，内容数据来自所选记录，根据需要修改某些数据，即可快速创建采集任务。

8.4.3 编辑采集任务

在数据采集任务列表中，选择某个任务记录，右侧便会列出该任务的基础信息、字段映射信息。根据需要编辑这些信息，点击“保存”后生效。

8.4.4 执行采集任务

如果需要执行某个采集任务，点击该任务“基本信息”选项卡中的“执行任务”按钮，即开始执行采集任务。

8.4.5 删除采集任务

在数据采集任务列表中，选择要删除的任务记录，然后点击上方的“删除”按钮，删除操作完成。

8.5 数据迁移

该功能主要用于系统升级后，将 ZCMS1.X 的数据库中的站点栏目迁移到 ZCMS2.X 对应数据库的站点栏目下。

点击“数据迁移”菜单，打开界面如下所示：

The screenshot shows the ZCMS content management system interface. The top navigation bar includes '文档工作台', '管理工作台', '功能组件', and '会员管理'. The left sidebar contains a menu with items: '从Web采集', '外部数据库', '分发到目录', '数据库采集', '数据迁移' (highlighted), '网站群分发', and '网站群采集'. The main content area is titled '执行任务' and contains two sections: '旧版本数据' and '导入目标'. The '旧版本数据' section includes fields for '外部数据库连接' (with a '选择...' button), '旧站点', and '旧栏目'. The '导入目标' section includes fields for '目标站点', '目标栏目', '将', and '替换为'.

选择外部数据库连接：

点击“外部数据库连接”后面的“选择”按钮，打开外部数据库对话框（其中的详细操作见菜单“外部数据库”），选择需要连接的数据库后，点击“确定”按钮，此时“旧站点”也有了内容，可以选择旧栏目、目标站点、目标栏目等信息。

- 注意:** 1.该功能只是针对文章栏目的迁移设计的, 只能迁移文章栏目的数据。
- 2.当旧站点或旧栏目没有值时, 会把旧站点的所有文章数据迁移到目标站点。

旧版本数据

外部数据库连接: *

旧站点: *

旧栏目:

导入目标

目标站点: *

目标栏目:

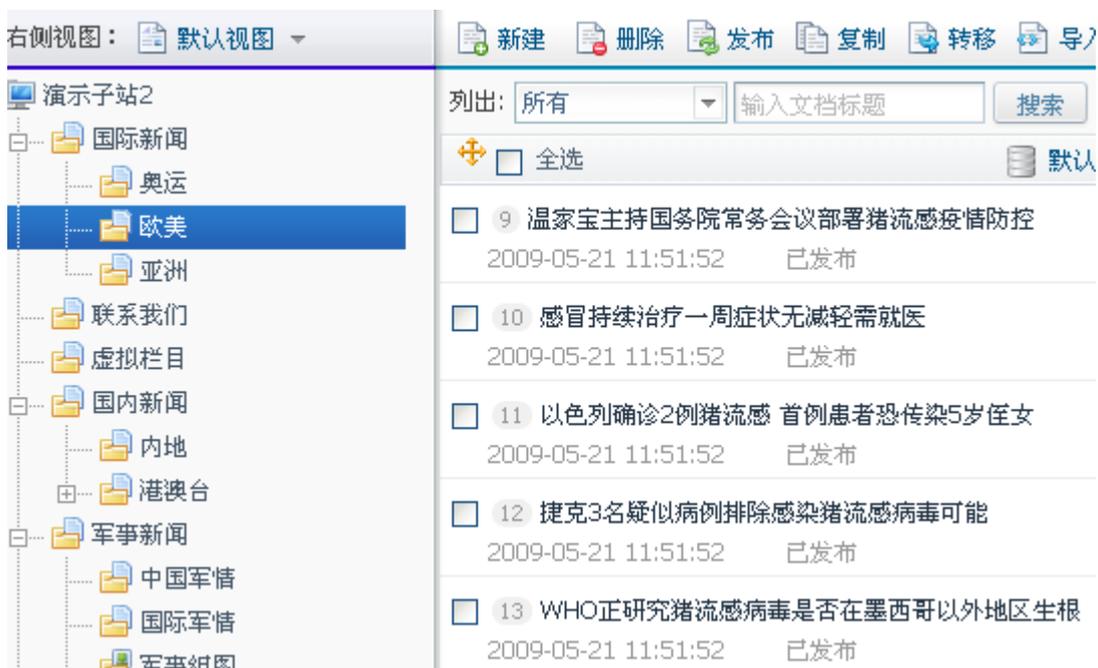
将:

替换为:

如果zcms1.x中文章内容含有图片、附件等路径替换为zcms2.x中的预览路径

执行迁移任务:

点击 **执行任务** 按钮, 便可执行数据迁移。迁移完成后, 栏目“欧美”“中有了来自”滚动新闻“中的文章。



8.6 网站群分发

点击“网站群分发”菜单，打开的页面如下所示：



新建分发任务：

点击列表区的新建按钮，打开新建对话框。

首先添加目标栏目，点击目标栏目列表下的“添加”按钮，打开“添加栏目”对话框，填写信息如下图，点击“确定”按钮后，生成目标栏目记录。



注意：服务器地址默认为 localhost，站点列表取本地服务器的数据，也可填写其他服务器。

按照上述操作可以添加多个目标栏目记录，通过操作目标栏目列表的修改、删除按钮可以对这些记录进行编辑、删除。

然后，在新建对话框填写其他数据，选择目标栏目，如下图，

新建网站群分发任务

基本信息

任务名称： *

分发类型： 自动分发 手动选择

任务状态： 停用 启用

从此栏目分发： *

同步修改/删除： 否 是

初次分发后状态：

同步栏目添加： 否 是

再次分发后状态：

同步栏目修改： 否 是

目标栏目列表

添加
 修改
 删除

✓	站点名称	栏目名称
✓	泽元新闻(ZCMS2.x演示站)	国际要闻
✓	泽元新闻(ZCMS2.x演示站)	欧洲新闻

点击“确定”按钮后，新建网站群分发任务完成。

自动分发：系统中的定时任务可以自动执行。

手动选择：需要点击页面上的按钮去手动执行。

同步栏目添加：把添加的内容分发过去。

同步栏目修改：把修改的内容分发过去。

修改分发任务：选择任务记录后，右侧区域显示其基本信息，修改信息，点击“保存”按钮后，修改生效。

保存 ✓ 手工执行 🔄 重新开始分发

基本信息

任务名称： *

分发类型： 自动分发 手动选择

任务状态： 停用 启用

从此栏目分发： *

同步修改/删除： 否 是

初次分发后状态：

同步栏目添加： 否 是

再次分发后状态：

同步栏目修改： 否 是

目标栏目列表

➕ 添加 ✎ 修改 🗑 删除

<input type="checkbox"/>	站点名称
<input type="checkbox"/>	泽元新闻(ZCMS2.x演示站)
<input type="checkbox"/>	泽元新闻(ZCMS2.x演示站)

手工执行：将未分发过的内容增量分发。

重新开始分发：将所有的内容重新分发。

删除分发任务：任务树中选择要删除的任务，然后点击任务树上方的“删除”按钮，便可删除分发任务。

8.7 网站群采集

点击“网站群采集”菜单，打开的页面如下所示：



新建采集任务：

点击列表区的新建按钮，打开新建对话框。

首先添加目标栏目，点击目标栏目列表下的“添加”按钮，打开“添加栏目”对话框，填写信息如下图，点击“确定”按钮后，生成目标栏目记录。



注意：服务器地址默认为 localhost，站点列表取本地服务器的数据，也可填写其他服务器。

按照上述操作可以添加多个目标栏目记录，通过操作目标栏目列表的修改、删除按钮可以对这些记录进行编辑、删除。

然后，在新建对话框填写其他数据，选择目标栏目，如下图，

新建网站群采集任务

<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">基本信息</div> <p>任务名称：<input style="width: 80%;" type="text" value="采集任务1"/> *</p> <p>任务状态：<input type="radio"/> 停用 <input checked="" type="radio"/> 启用</p> <p>采集到此栏目：<input style="width: 80%;" type="text" value="国际新闻"/> *</p> <p>同步修改/删除：<input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是</p> <p>初次采集后状态：<input style="width: 80%;" type="text" value="初稿"/></p> <p>同步栏目添加：<input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是</p> <p>再次采集后状态：<input style="width: 80%;" type="text" value="初稿"/></p> <p>同步栏目修改：<input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是</p>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">目标栏目列表</div> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="添加"/> <input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/> </p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30px;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">站点名称</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>泽元新闻(ZCMS2.x演示站)</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	站点名称	<input type="checkbox"/>	泽元新闻(ZCMS2.x演示站)
<input type="checkbox"/>	站点名称				
<input type="checkbox"/>	泽元新闻(ZCMS2.x演示站)				

点击“确定”按钮后，新建网站群采集任务完成。

修改采集任务：选择任务记录后，右侧区域显示其基本信息，修改信息，点击“保存”按钮后，修改生效。

<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">基本信息</div> <p>任务名称：<input style="width: 80%;" type="text" value="采集任务1"/> *</p> <p>任务状态：<input type="radio"/> 停用 <input checked="" type="radio"/> 启用</p> <p>采集到此栏目：<input style="width: 80%;" type="text" value="国际新闻"/> *</p> <p>同步修改/删除：<input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是</p> <p>初次采集后状态：<input style="width: 80%;" type="text" value="初稿"/></p> <p>同步栏目添加：<input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是</p> <p>再次采集后状态：<input style="width: 80%;" type="text" value="初稿"/></p> <p>同步栏目修改：<input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是</p>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">目标栏目列表</div> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="添加"/> <input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/> </p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30px;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">站点名称</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>泽元新闻(ZCMS2</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	站点名称	<input type="checkbox"/>	泽元新闻(ZCMS2
<input type="checkbox"/>	站点名称				
<input type="checkbox"/>	泽元新闻(ZCMS2				

手工执行：将未采集过的内容增量采集。

重新开始采集：将所有的内容重新采集。

删除采集任务：任务树中选择要删除的任务，然后点击任务树上方的“删除”按钮，便可删除采集任务。

9 系统管理

9.1 系统信息

点击“系统信息”菜单，打开界面如下：

The screenshot shows the '系统信息' (System Information) interface. At the top, there are four buttons: '禁止登录' (Prohibit Login), '强制注销所有会话' (Force Logout All Sessions), '导出数据库' (Export Database), and '导入数据库' (Import Database). The interface is divided into three main sections:

- 应用信息 (Application Information):**

项	值
应用代码:	ZCMS
应用名称:	泽元内容管理系统
应用版本:	2.0.0.0
本次启动时间:	2012-08-01 17:05:22
当前已登录用户数:	1
是否是调试模式:	true
- 数据库信息 (Database Information):**

项	值
数据库类型:	MYSQL
数据库服务器地址:	10.1.42.100
数据库服务器端口:	3306
数据库名称:	zcms2x
用户名:	root
- 语言信息 (Language Information):**

项	值
系统支持的语言:	中文(简体)(zh-cn) 中文(繁體)(zh-tw) English(en)
当前语言:	zh-cn

Below these sections is the '基础软件信息' (Basic Software Information) section:

项	值
操作系统名称:	Windows XP
操作系统版本:	5.1
操作系统补丁:	Service Pack 3
JDK厂商:	Sun Microsystems Inc.

系统信息界面中列出的都是系统的各种详细信息。

禁止登录：禁止登录后，除了管理员之外，其余的用户都不允许再登录。

禁止/允许登录：禁止登录后，按钮变为“禁止/允许登录”，表示所有用户可以登录。

强制注销所有会话：所有正在使用系统的用户再操作时都将自动退出系统。

导出数据库：导出当前系统正在使用的数据库。

导入数据库：导入数据到正在使用的数据库中。

9.2 组织机构

分支机构的所有浏览权限和操作权限都只有“机构主管”拥有，这个功能适用于集团公司的多级组织架构模式，对于一般网站而言，这里只需要一级机构就行。

下面举例介绍分支机构支持集团与分公司这种组织架构模式的情况，

例如：一级机构-----泽元软件

二级机构-----北京总部

三级机构-----ZCMS2.X 产品组

二级机构-----上海分公司



新建机构：

列表区中，选择任何一个机构作为上级机构，点击“添加”按钮，打开如下对话框，填写好信息，点击“确定”按钮，新建机构完成。

添加组织机构

上级机构： *

名称： *

编码：

机构主管： 添加 清空

电话：

传真：

修改机构：

列表区中，选择任何一个机构记录，点击“修改”按钮或者双击该记录，弹出修改机构对话框，修改信息后，点击“确定”按钮，修改生效，列表区中相应的记录信息变更。

删除机构：

列表区中，勾选需要删除一个或多个机构，点击“删除”按钮，完成删除操作。

注意：删除上级机构时，会将其下级机构一起删除。

设置权限范围：

列表区中选择某个机构，点击“设置权限范围”，打开如下所示的对话框，在该对话框中，可以设置该机构的菜单权限、站点权限、栏目权限、文档权限以及区块权限。

注意：1.一级机构下，设置权限范围对话框中的数据不能修改，默认为具有所有权限。

2.下级机构的权限范围不超过上级机构的权限范围。



9.3 用户与角色

一个机构下有多个用户和多个角色。角色是具有相同权限的一个集合，一个角色拥有多个用户，一个用户可以属于多个角色，用户自动继承它所属的所有角色的合集。

9.3.1 角色管理

角色是具有相同权限的一个集合，它可以拥有多个用户。角色的权限范围不会超过其所属的机构权限范围。

下面详细介绍角色的创建与权限的设置，打开角色管理：



创建角色：

当需要添加角色时，点击角色列表上方的“新建”按钮，打开如下对话框，填写信息后，点击“确定”按钮，便完成创建角色的操作。

新建角色
×

角色代码： *

角色名： *

所属机构： ▼

备注：

修改角色：

选择角色列表中某个角色记录，然后点击“修改”按钮，打开修改对话框，修改完毕，点击“确定”按钮，修改生效。

删除角色：

选择角色列表中某个角色记录，然后点击“删除”按钮，点击“确定”后，该角色被删除。

角色用户：

需要添加角色用户时，选择角色列表中的某个角色记录，在“基本信息”选项卡中，可以为角色添加和删除用户。点击“添加用户到角色”按钮，打开用户列表对话框，如下所示。

用户列表					
序号	<input type="checkbox"/>	用户名	真实姓名	用户状态	电子邮箱
1	<input type="checkbox"/>	admin	系统管理员	启用	admin@zving.com
2	<input type="checkbox"/>	editor	editor	启用	editor@zving.com
3	<input type="checkbox"/>	fanmy	范凡	启用	fanmy@zving.com
4	<input type="checkbox"/>	jhq123	蒋海群	启用	jhq@zving.com
5	<input type="checkbox"/>	lanj	岚岚	启用	lanj@zving.com
6	<input type="checkbox"/>	liwy	李伟仪	启用	liwy@zving.com
7	<input type="checkbox"/>	oyxl001	oyxl001	启用	oyxl@zving.com
8	<input type="checkbox"/>	txic	赵才	启用	txic@zving.com
9	<input type="checkbox"/>	wxli	王丽	启用	wxl@zving.com
10	<input type="checkbox"/>	wyuch	王凌	启用	wyuch@zving.com

上图显示的是还没有添加到该角色的用户，勾选一个或多个需要添加的用户，点击“确定”按钮后，用户被添加到角色。

当不再需要某些用户时，切换到基本选项卡，在用户列表中勾选一个或多个要删除的用户，然后点击“从角色中删除用户”按钮，勾选的用户从该角色中被删除。

设置权限：

分别切换到“菜单权限”“站点权限”“栏目权限”“文档权限”选项卡，可以设置该角色对应的菜单、站点、栏目、文档、区块权限。

9.3.2 用户管理

点击“用户管理”菜单，打开界面如下所示：



序号	<input type="checkbox"/>	用户名	真实姓名	用户状态	所属机构
1	<input type="checkbox"/>	zhangsan	张三	✓	泽元软件
2	<input type="checkbox"/>	oyxl001	oyxl001	✓	北京总部
3	<input type="checkbox"/>	xiefen	谢芬	✓	泽元软件
4	<input type="checkbox"/>	editor	editor	✓	泽元软件
5	<input type="checkbox"/>	zhaol	赵亮	✓	ZCMS2.X 产
6	<input type="checkbox"/>	lanj	岚岚	✓	北京总部
7	<input type="checkbox"/>	zhouq	周舟	✓	上海分公司

在这个界面上我们可以对用户进行新建、修改、删除、停用、启用等操作。admin 用户是系统自建的，默认具有所有权限。

添加用户：

点击“新建”按钮，在新建对话框中填写信息如下：

新建用户

基本信息

用户名： *

真实姓名：

密码： *

重复密码：

所属机构：

用户状态： 停用 启用

电子邮箱： *

联系电话：
01012345678(示例)

手机号码：
13912345678(示例)

备注：

所属角色

角色管理

- admin(管理员组)
- app(产品审核组)
- edit(产品编辑组)
- everyone(普通用户组)
- lr(产品录入组)
- pro(项目组)

点击确定，用户名为 zhaol 的用户创建成功。

编辑用户：

在用户列表区，选择需要编辑的用户记录，点击“修改”按钮，或者双击，打开编辑对话框，如下图所示：

编辑用户zhaol

- 基本信息
- 菜单权限
- 站点权限
- 栏目权限
- 文档权限
- 区块权限

基本信息

用户名： *

真实姓名：

所属机构：

用户状态： 停用 启用

电子邮箱： *

联系电话： 01012345678(示例)

手机号码： 13912345678(示例)

备注：

所属角色

角色管理

- admin(管理员组)
- app(产品审核组)
- edit(产品编辑组)
- everyone(普通用户组)
- lr(产品录入组)
- pro(项目组)

切换不同的选项卡，修改用户的基本信息和各种权限，然后点击“确定”按钮，修改被保存。

注意：其余四个权限选项卡中的信息修改后要点击左上角的“保存”按钮，再点击“确定”按钮，修改才会生效。

启用/停用：

若想要停用某些用户时，可以勾选这些用户前面的复选框，再点击“停用”按钮，这些用户就不能被使用了，但还存在数据库中；若再想启用被停用的用户，就使用“启用”按钮，被启用后的用户就可以再继续使用。

删除用户：

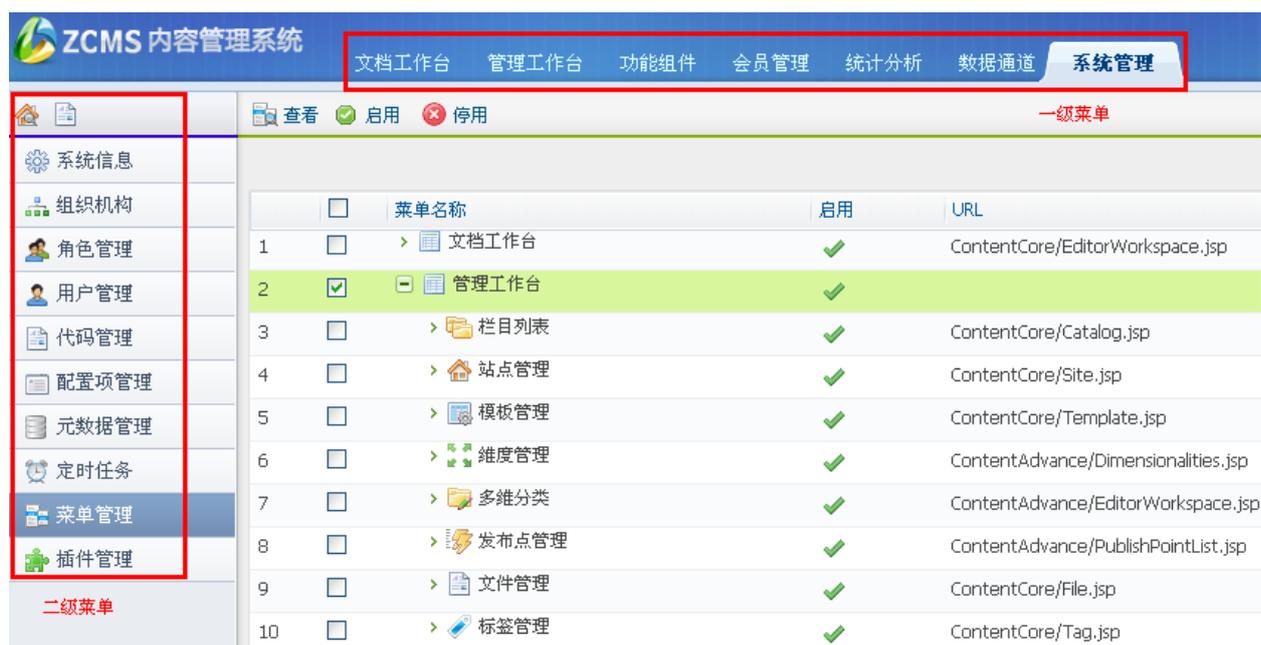
若要彻底删除某些用户，在用户列表区选择一个或多个记录，勾选其前面的复选框，再点击“删除”按钮，这些用户将被永远删除。

修改密码：

在用户列表区选择某条记录，然后点击“修改密码”按钮，打开修改密码对话框，填写密码和重复密码后，点击“确定”按钮，修改生效。

9.4 菜单管理

点击“菜单管理”按钮，打开界面如下所示：



如图所示，菜单管理用来管理系统菜单的启用/停用。菜单的显示方式是树型，一级菜单显示在系统页面的上方。二级菜单显示在系统页面的左边。

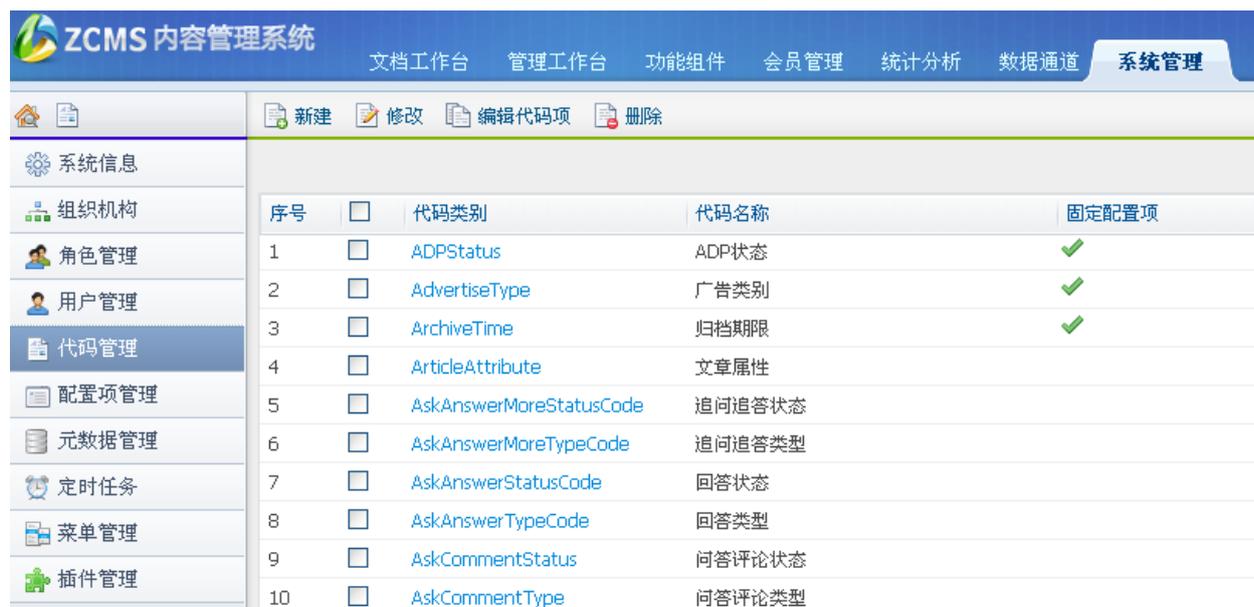
选择某个菜单记录，点击列表上方的“查看”按钮或者双击，便打开如下所示的对话框，可以查看该菜单的父菜单、图标、来源插件、URL 等信息：

在菜单列表中选择某条菜单记录，点击“停用”按钮，便可停用该菜单，即该菜单不会再显示在后台页面上。此时，再选中该记录，点击“启用”按钮，便可重新启用该菜单。

注意：若停用一级菜单，则其下的二级菜单也将一起被停用。

9.5 代码管理

在代码管理中，用户可以根据自己的需要自定义代码，动态地管理系统中的下拉列表、单选按钮组、复选框组中的数据，以满足不同系统的需要和不同的定制化功能。界面如下图所示：



 **新建**：新建代码类别。

 **修改**：修改代码类别。

 **编辑代码项**：编辑代码类别中的代码子项。

选择代码名称为“评论状态”的记录，点击  **编辑代码项** 按钮，打开如下对话框，通过对其中的代码子项的“添加”“修改”“删除”等操作，确定代码子项与后台代码的对应关系，从而实现代码定制化功能。

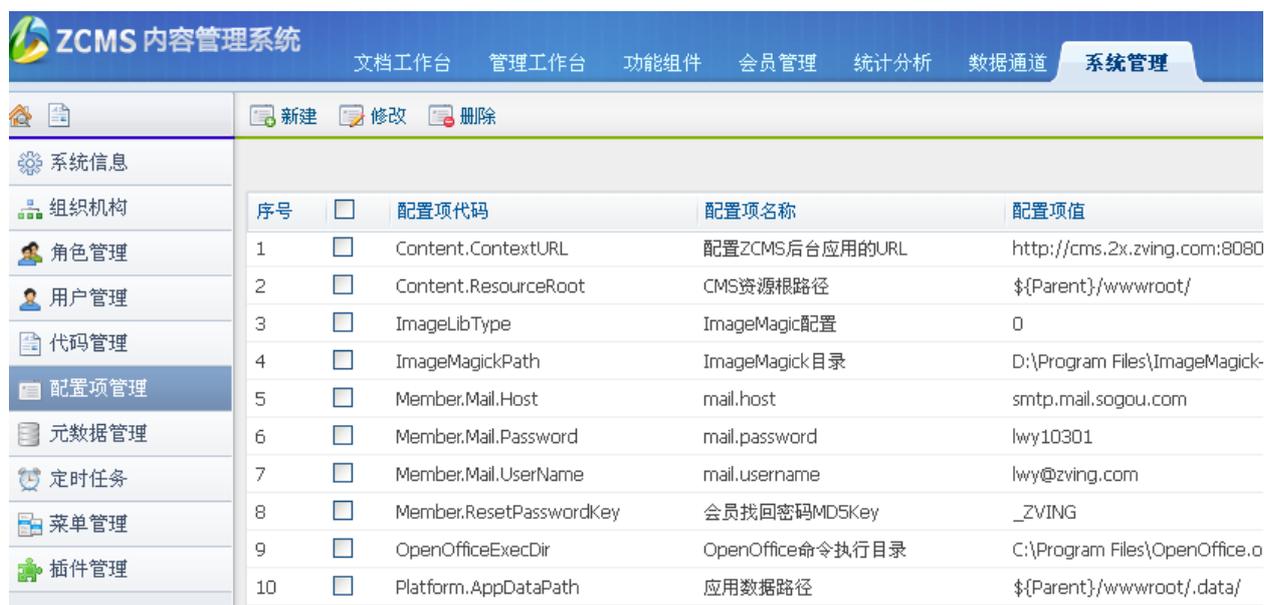
代码类别						
添加 修改 删除						
	<input type="checkbox"/>	值	名称	代码类别	固定配置项	备注
1	<input type="checkbox"/>	All	全部	CommentStatus		全部
2	<input type="checkbox"/>	Y	审核通过	CommentStatus		审核通过
3	<input type="checkbox"/>	N	审核未通过	CommentStatus		审核未通过
4	<input type="checkbox"/>	X	未审核	CommentStatus		未审核

删除：删除代码类别，可以勾选一条或多条记录，实现代码项的批量删除。

9.6 配置项管理

配置项管理中用户可以根据自己的需要更改系统的一些配置项，满足不同的需要，如

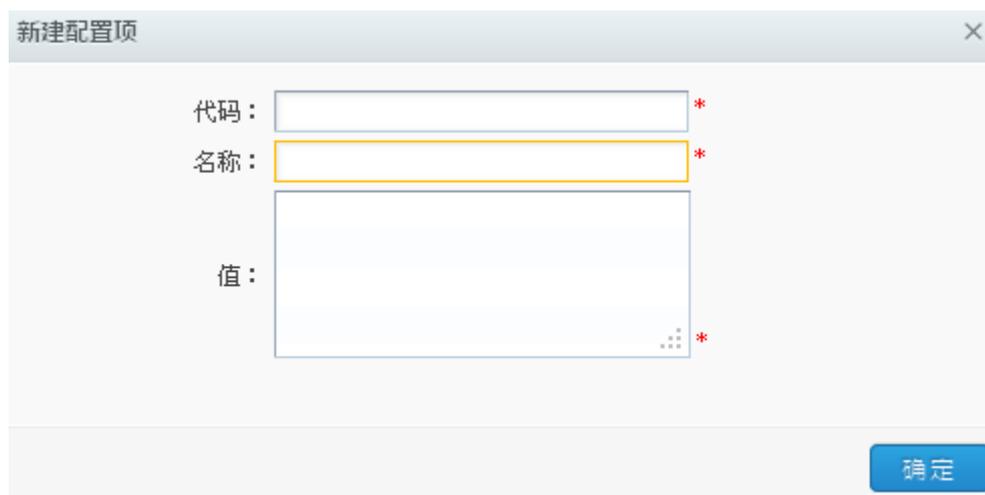
下图：



序号	<input type="checkbox"/>	配置项代码	配置项名称	配置项值
1	<input type="checkbox"/>	Content.ContextURL	配置ZCMS后台应用的URL	http://cms.2x.zving.com:8080
2	<input type="checkbox"/>	Content.ResourceRoot	CMS资源根路径	`\${Parent}/wwwroot/`
3	<input type="checkbox"/>	ImageLibType	ImageMagic配置	0
4	<input type="checkbox"/>	ImageMagickPath	ImageMagick目录	D:\Program Files\ImageMagick-
5	<input type="checkbox"/>	Member.Mail.Host	mail.host	smtp.mail.sogou.com
6	<input type="checkbox"/>	Member.Mail.Password	mail.password	lwy10301
7	<input type="checkbox"/>	Member.Mail.UserName	mail.username	lwy@zving.com
8	<input type="checkbox"/>	Member.ResetPasswordKey	会员找回密码MDSKey	_ZVING
9	<input type="checkbox"/>	OpenOfficeExecDir	OpenOffice命令执行目录	C:\Program Files\OpenOffice.o
10	<input type="checkbox"/>	Platform.AppDataPath	应用数据路径	`\${Parent}/wwwroot/.data/`

固定配置项：只能修改配置项的值，不能被删除，修改其它信息或者删除该项会影响到系统功能的实用。

新建：点击该按钮打开如下对话框，根据需要填写信息，点击“确定”按钮后，配置项新建成功。



新建配置项对话框包含以下输入项：

- 代码：输入框，带红色星号 *
- 名称：输入框，带红色星号 *
- 值：多行文本输入框，带红色星号 *

对话框底部有一个蓝色的“确定”按钮。

 **修改**：选择某个配置项记录，点击该按钮或者双击，打开修改对话框，修改完成，列表中相应的记录信息也会变化。

 **删除**：选择一个或多个非固定配置项记录，勾选其前面的复选框，点击该按钮，会实现配置项的批量删除。

9.7 元数据管理

点击“元数据管理”菜单，打开界面如下所示，元数据管理中显示系统元数据和自定义元数据：



元数据管理界面包含以下部分：

- 顶部操作栏：新建、类似创建、删除、保存。
- 左侧列表：

序号	<input type="checkbox"/>	名称	Code
1	<input type="checkbox"/>	内容类型	content
2	<input checked="" type="checkbox"/>	会员信息	info
- 右侧编辑区域：
 - 元数据模型名称：会员信息 *
 - 代码：info *
 - 备注：输入框
 - 类型：自定义表单模型 *
 - 所属ID：14
 - 物理表名：ZDMetaValue
- 底部操作栏：添加字段分组、修改字段分组、删除字段分组。
- 底部列表：

序号	<input type="checkbox"/>	名称	代码
1	<input type="checkbox"/>	基本信息	jbxx
2	<input type="checkbox"/>	教育背景	jybj

新建模型：

点击模型列表中的“新建”按钮，打开如下对话框，填写好信息，点击“确定”按钮，新建操作完成。



新建元数据模型对话框包含以下字段：

元数据模型名称：	<input type="text"/>	*	富有意义的可读的名称
代码：	<input type="text"/>	*	程序逻辑中将使用此代码存取元数据
类型：	<input type="text"/>	*	
备注：	<input type="text"/>		关于此模型的其他说明信息

对话框底部有一个蓝色的“确定”按钮。

类似创建：

在元数据模型列表中，选择某个模型记录，然后点击“类似创建”按钮，打开的类似创建对话框中的数据都取自所选的模型记录，然后根据需要修改“代码”，即可快速新建一个类似所选记录的模型。

编辑模型：

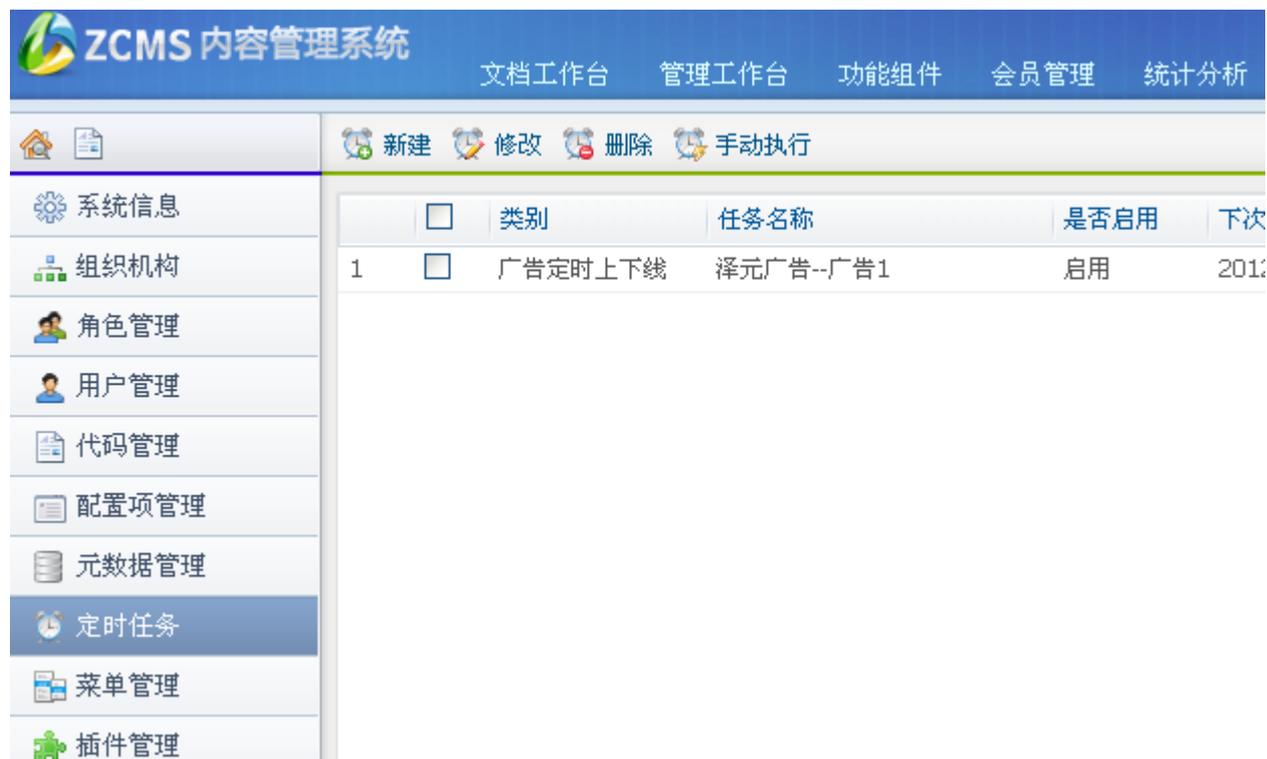
如果需要编辑某个数据模型，选择该模型记录，右侧就会显示该模型的基本信息、字段列表、数据管理、模板设置等信息。切换不同的选项卡，进行编辑，点击“保存”后生效。

删除模型：

如果不再需要某些元数据模型，勾选其前面的复选框，点击“删除”按钮后，完成删除操作。

9.8 定时任务

定时任务功能可以让用户自行定制一些定时任务。点击“定时任务”菜单，打开界面如下所示：



新建任务：

点击界面上方的  新建按钮，打开新建对话框，填写好相关信息后，点击“确定按钮”，新建任务完成。

下面具体介绍新建对话框中的控件。

起始时间：该定时任务开始执行的时间。

状 态：只有该定时任务被启用后，任务才会按规定的时间执行。

执行周期：该定时任务每隔多长时间执行一次，有以下两种方法确定执行周期。

- 选择周期单位月、天、小时、单位等，再填写单位前的数字。
- 使用 Cron 表达式。

Cron 表达式有 * * * * * 五位，第一位是分钟，第二位是小时，第三位是日期，第四位是月份，第五位是星期。

例：30 4 * * * 每天凌晨 4 点半执行

0 */2 * * * 每隔两个小时执行

0 23-7/2.8 * * * 晚上 11 点到早上 8 点之间每隔两个小时以及早上 8 点执行

详情可参考：<http://baike.baidu.com/view/660015.htm>

修改任务：

在任务列表中勾选某条任务记录，再点击  按钮或者双击记录，打开修改对话框，修改信息后，点击“确定”按钮，修改操作完成。

删除任务：

在任务列表中勾选一条或多条任务记录，再点击  删除 按钮，可实现批量删除操作。

手动执行：

在任务列表中勾选一条或多条任务记录，再点击  手动执行 按钮，可以手动执行所选任务。

9.9 插件管理

点击“插件管理”菜单，打开界面如下所示：



界面显示 ZCMS 内容管理系统的“插件管理”功能。左侧为插件列表，右侧为所选插件“基础平台”的详细信息。

插件列表：

- Framework
- 基础平台**
- 静态化支持
- 全文检索支持
- 数据接口插件
- 内容核心
- 广告
- 词汇管理
- 文章
- 会员
- 问答
- 媒体库
- 区块
- 浏览权限管理
- 评论
- 分发
- 多维分类
- 内容字段扩展
- workflow 支持
- 内容 workflow

基础平台 基本信息：

ID	com.zving.platform
名称	基础平台
状态	启用
版本	2.0
供应商	Zving Software
作者	Zving Software
备注	泽元业务平台插件，提供通用系统管理功能

依赖的插件：

序号	ID	名称	版本
1	com.zving.framework	Framework	2.0

直接或间接依赖于本插件的插件：

序号	ID	名称	版本
1	com.zving.staticize	静态化支持	1.0

界面上显示该系统中用到的所有插件信息，在左侧插件列表中，越往上越是系统的底层基础，下面的插件都是直接或间接的依赖前面的插件。

左侧列表中选中某个插件，右侧区域显示其基本信息、扩展信息、插件支持的菜单、

插件的文件列表等信息。

启用/停用：用来选择是否启用/停用某个插件。

注意：当某个插件被停用，直接或间接依赖于该插件的所有插件将不再能使用，后台与之相关的功能或者菜单将不再显示。