



泽元网站内容管理系统（ZCMS） 入门手册

北京泽元迅长软件有限公司

2009 年 05 月

关于本文档

ZCMS是泽元软件出品的一款基于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与重要的Web内容的创建、维护、发布和应用。本文档概要地介绍了通过ZCMS快速建站的方法和步骤。

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HTML基本知识和相关的HTML页面制作方法。

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。

联系地址

北京泽元迅长软件有限公司：

北京市海淀区学院路30号北京科技大学国家科技园D座311

邮编：100086

电话：（010）52752668

传真：（010）52752667

Email: support@zving.com

名词解释:

站点: 是一个网站的总体集合, 包括各类栏目及文档资源, 对外以一个独立网站的形式发布。用户按照网站的结构需要设计站点和频道。

栏目: 网站文档的分类, 主要有文章、图片、视频等类别, 是 ZCMS 组织文档的逻辑单元。

文档: 是系统中的基本单元, 是系统的核心数据内容, 在 ZCMS 中文章、图片、视频、音频统称为文档。

模板: 是包含有 ZCMS 标记的 HTML 文件, 主要用于和网站内容进行结合生成静态页面。模板定义了网站的基本样式, 可自由更换。

发布: 是将文档与模板进行结合生成静态页面的过程, ZCMS 中包含自动发布和手工发布两种方式。

分发: 是将 ZCMS 中发布的静态页面、图片、样式表等文件通过本地目录复制或远程 FTP 复制到其他目录或远程服务器上。

1. 网站规划

建设一个网站, 必须考虑网站的样式和内容。网站的样式包括页面布局、色彩、图片及 flash 的使用; 网站的内容主要包括栏目、文章、友情链接、调查等。网站的样式主要由模板来展现, 可以通过 Dreamwaver 进行模板的制作, 该部分工作主要由网站设计人员完成; 网站的内容首先考虑栏目规划, 其次是内容的录入, 这部分工作主要由网站编辑人员完成。

我们以普通公司网站为例, 其中主要栏目规划如下:

公司简介

公司动态

产品介绍

成功案例

联系我们

人才招聘

2. 新建站点

点击菜单“站点管理”下的“站点列表”子菜单，点击“新建”按钮，可以增加新的站点，可以设置站点名称、英文名称、站点地址等，站点名称和英文名称为必填项，比如新建站点“希达工程技术公司”，其英文名称设为“xdcom”。选择首页模板，默认为/template/index.html。选择自动索引，将自动为本站点内容生成全文检索索引；选择自动统计，将自动为站点所有的生成页面加上统计代码，实现站点的访问统计。

新建站点

新建站点

设置站点名称、地址、默认模板文件等

站点名称：

希达工程技术公司

*

英文名称：

xdcom

*

站点描述：

希达公司官方网站

站点URL：

http://www.xdcom.com.cn

*

首页模板：

/template/index.html

浏览...

列表页模板：

浏览...

详细页模板：

浏览...

编辑器样式：

浏览...

是否自动索引：

☒ 是 ☐ 否

是否自动统计：

☒ 是 ☐ 否

评论是否需审核：

☒ 是 ☐ 否

排序权值：

确定

取消

新建站点

浏览列表页模板

/根目录

名称	标题	大小	修改时间
detail.html	泽元软件演示站点	5.7K	2009-07-14 19:49:04
index.html	泽元软件演示站点	11.5K	2009-07-14 19:49:04
list.html	泽元软件演示站点	5.8K	2009-07-14 19:49:04

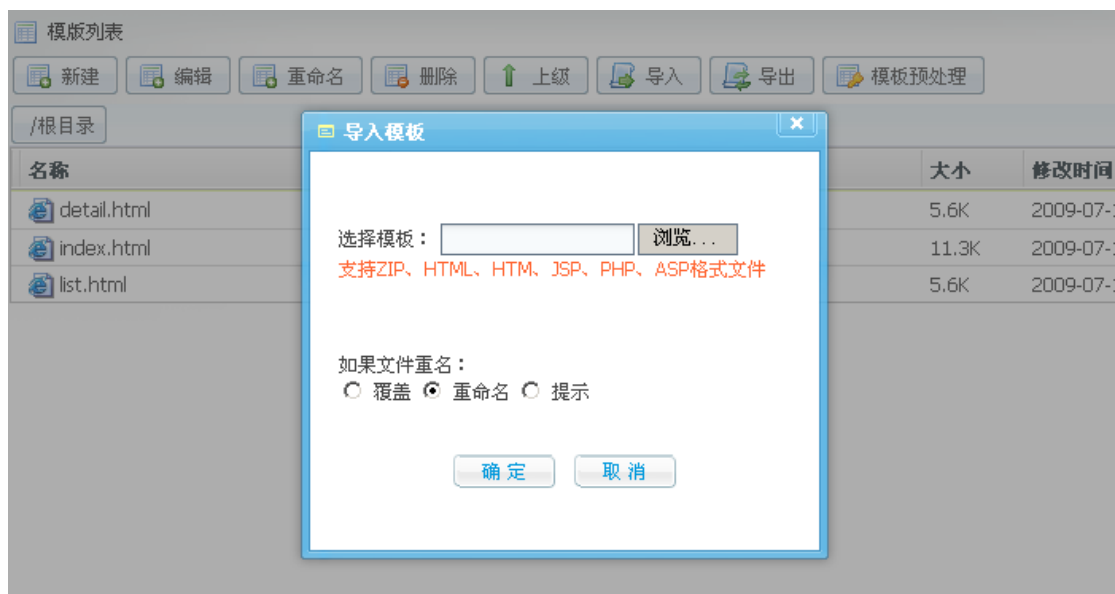
选择模板

3. 模板制作与设置

首先需要制作模板。通常的网站需要三个页面: 首页(index), 列表页(list), 详细页(detail)。我们将网页设计人员设计好的网页通过 dreamwaver 结合 ZCMS 模板制作插件, 制作网站模板。

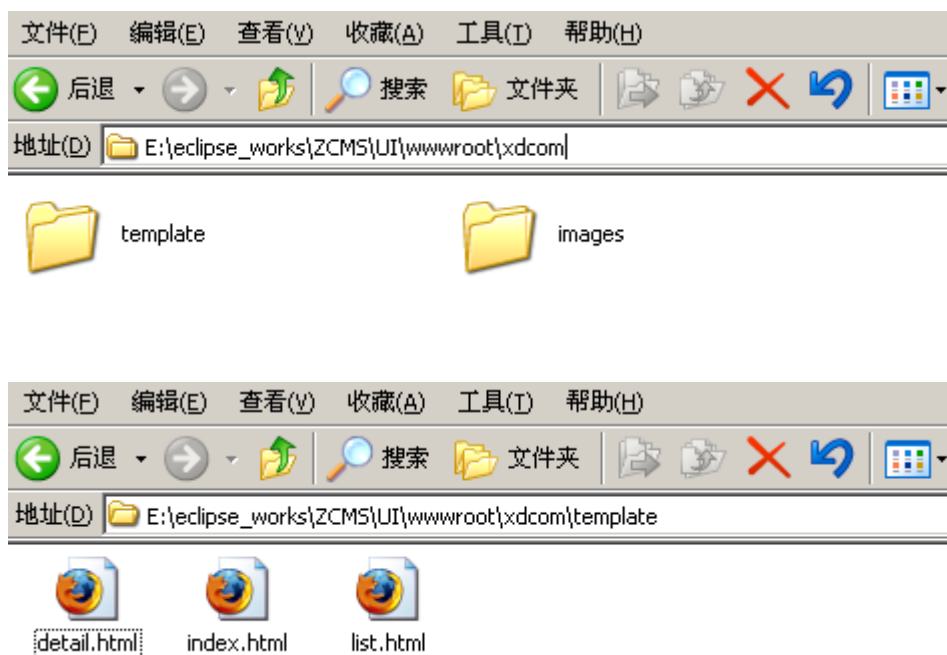


将制作好的模板压缩成 zip 包, 在“站点管理->模板管理”中选择导入, 即可将模板导入到服务器对应目录。



模板导入

也可以将模板目录手工复制到 ZCMS 系统安装目录\wwwroot\xdcom 下。模板的目录结构参考下图。



模板目录结构

template 文件夹存放模板，images 文件夹存放模板对应的页面样式、图片等，您可以在 template 文件夹下面添加网站首页模板、栏目列表页模板和详细页模板，如首页模板 index.html，模板制作详见《ZCMS 模板制作参考手册》。

4. 为站点添加栏目

在建立站点之后，在该站点下面建立栏目。点击“站点管理”，再点击“栏目与专题”打开栏目管理界面，如下图所示：



栏目管理

如果要在站点目录下直接建立栏目，及建立一级栏目，点击“文档库”，在出现的界面中，点击“新建栏目”的按钮。如图。



新建栏目

在上图所示的界面中，在“基本属性”栏填写栏目名称，栏目英文名，栏目的URL，在这里请注意，确保英文名和URL没有和其它的栏目设置重复。

栏目的“扩展属性”可以不用填写，但如果该栏目为单页栏目，即只需添加一篇文章的栏目，必须设置栏目的单页栏目的选项设置，如公司简介、联系我们等栏目都可设为单页栏目。

在“模板及命名”栏，可以设置栏目的首页，列表页，详细页模板等。点击“首页模板”后面的按钮，选择栏目对应的首页模板，点击“确定”按钮，就能设置好栏目的首页模板，如果栏目只有列表页和详细内容页，请不要设置栏目的首页模板，如：一般专题栏目需设置首页模板，而新闻动态或通知公告等就不需要设置首页模板，只需设置列表页模板和详细页模板；栏目的列表页模板和详细页模板的设置方法与首页模板的设置方法一致。

这里的模板指的是实际生成的页面的所遵循的模板，比如一个栏目所有生成的新闻页面的页面结构都是一样的，最上面有标题，副标题，短标题等，中间有作者，来源，时间，字体选择等，接下来是正文，最后可能还有相关文章等。可以通过后面的浏览按钮，选择相应的模板，系统默认显示名称为 list.html, detail.html 的列表页模板和详细页模板。

关于详细页命名规则，在生成详细页面时，可以自定义路径命名规则。要的参数有：\${Year}-年 \${Month}-月 \${Date}-日 \${Timestamp}-时间戳
\${Document.ID}-文章 ID \${Catalog.ID} 栏目 ID。

如果该栏目有必要生成 Rss 文件，供其他的网站引用，请设置 Rss 模板。

模板沿用选项，对于一个栏目有多个子栏目，且栏目的列表页和详细都相同的情况，可以使用该选项设置，可以使用改选项方便的设置。默认选项是“仅本栏目”使用该模板设置。

说明：关于模板制作，请参考“模板标签手册”；关于模板文件的管理和工作流的相关问题，请参考本系统的操作手册。

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栏目的操作。

如果需要批量增加多个栏目，可以点击“批量新建”按钮，出现如下的对话框，可以通过导入一个文本文件，或在示例框中直接填写这两种方式，批量增加多个栏目。



导入栏目

在选择 txt 文件或填写示例框中的内容后，在上图中点击“下一步”按钮，将出现如下图所示的对话框，选择列表页模板和详情页模板后，点击“完成”按钮，就完成了批量增加栏目的操作。



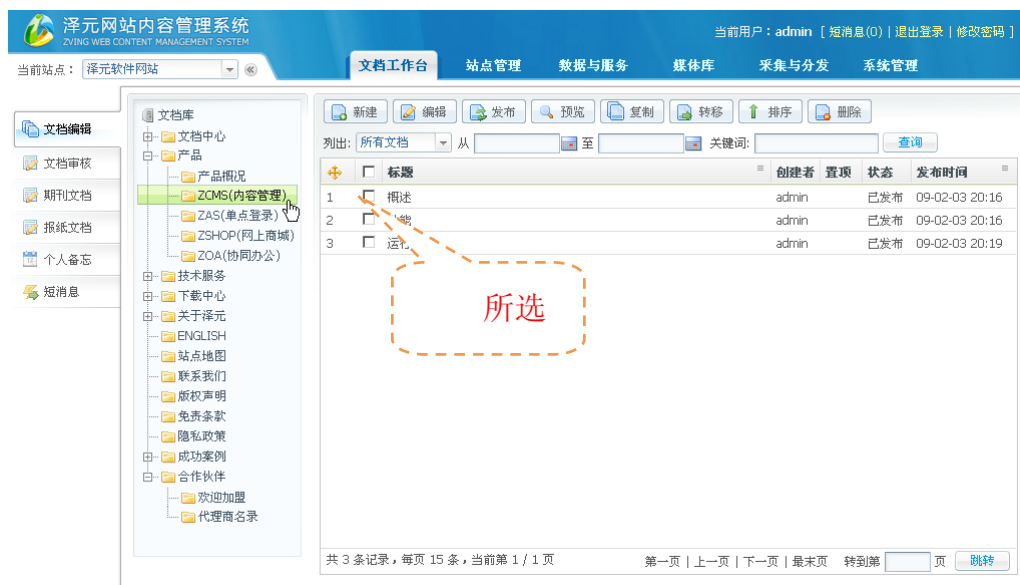
完成栏目的新建后，您接下来要做的是往各个栏目添加相应的新闻。

5. 添加新闻

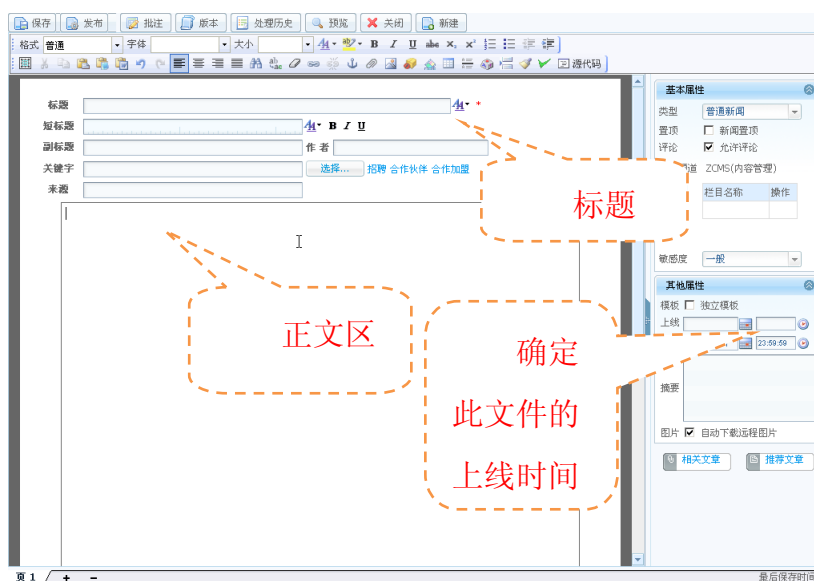
在“文档工作台”下面的“文档编辑”子菜单里，您可以完成对站点所有新闻的操作，包括添加、修改、删除、新闻排序等。

文档编辑在整个文档工作台中起着核心的作用，大部分工作在这个菜单下完成的。具体操作如下：

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、修改文章等操作时，先选择其对应的文档类别：



直接在上方的界面上点击“新建”按钮，弹出下面对话框：



下面我们对样式区域、附件区域、其他属性区域以及最上面的文章操作工具

栏进行详细的介绍。

正文样式可以通过如下图示区域进行更改，设置段落，字体格式等，具体用法如下：



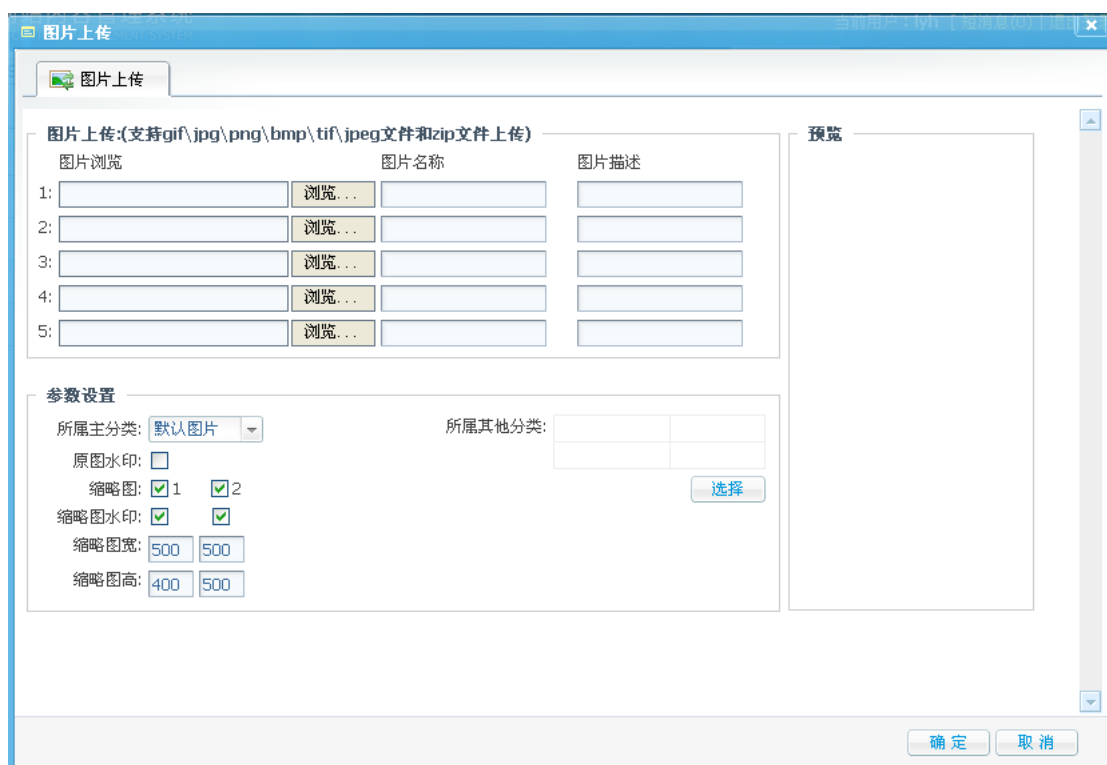
格式总共有 10 种，我们可以通过它设置段落、标题、正文等的样式。



依次为插入附件，图片上传，插入/编辑 Flash，视频上传。用法以图片上传为例，如下：



：图片上传按钮。点击弹出以下对话框，按照要求操作便可上传图片。




其中，图片浏览可以直接从数据库里获取图片，图片库设置在“媒体库”下的“图片库”里进行设置，图片、视频、附件等的上传详见《ZCMS 使用手册》。在添加完文章的内容后，对文章可以进行排序、复制、转移、上下线等操作，详见《ZCMS 使用手册》。


6. 添加友情链接

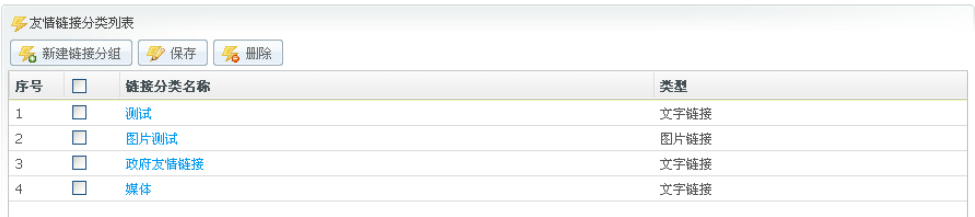
友情链接主要是处理网站所有的友情链接。其主界面如下：



单击  **新建链接分组** 按钮“新建链接分组”对话框，在“链接分类名称”中输入链接组名称（如“媒体”等），一个链接分组对应网上上的一个友情链接区块，如下图所示：




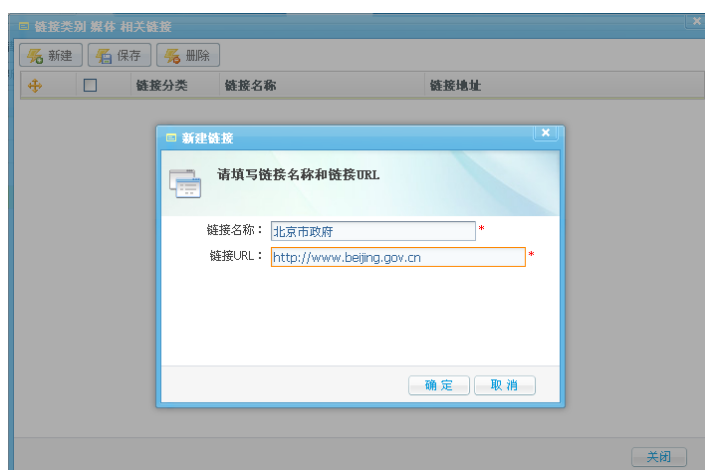
然后单击  **确定** 按钮创建链接组，如图：




单击链接分组的名称（如“媒体”），弹出如下对话框：




单击  按钮可为此链接组添加友情链接, 在弹出的对话框中输入链接名称和链接 URL, 如图所示:

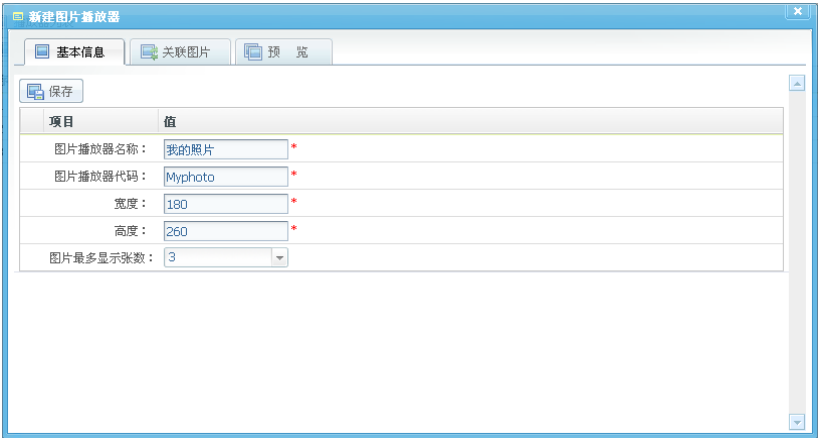




单击  按钮完成链接添加, 如下图:



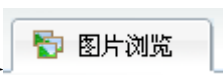
7. 添加图片播放器

点击“站点管理”下的“图片播放器”子菜单，点击按钮，弹出对话框，根据自己需求添加基本信息，如下图所示，宽度和高度确定此图片播放器所占的页面大小。

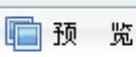


设置好基本信息后，单击按钮，然后设置“关联图片”，图片可以从本地上传，也可以直接从图片库中选择。直接单击按钮，弹出如图所示对话框，添加图片。



从图片库中选择方法是在弹出的对话框中选择，如下图所示：




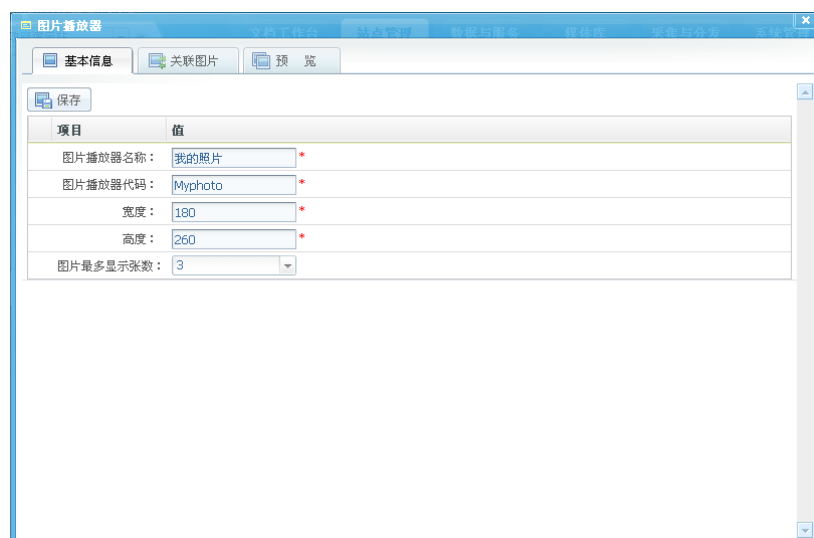
选中要添加的图片（可以一次添加多张图片，最多可添加 6 张图片），点击  预览 按钮，可选择对话框中的 选项，浏览播放器效果，如图：



保存关闭窗口即可，如下图：

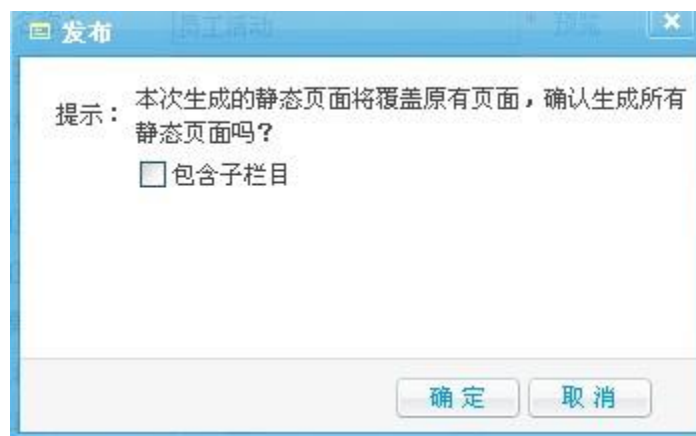
序号	<input type="checkbox"/>	名称	代码	高度	宽度	图片显示张数
1	<input type="checkbox"/>	首页图片播放器	index	167	228	5
2	<input type="checkbox"/>	政务公开播放器	zhuanti	166	200	5
3	<input type="checkbox"/>	我的照片	Myphoto	260	180	3

在“图片播放器”界面中选择要编辑的播放器，单击  编辑 按钮，在弹出的对话框中编辑修改，方法参考“新建图片播放器”，如图：



8. 发布网站

点击菜单“站点管理”下的子菜单“栏目与专题”，您可以点击“文档库”，再点击“发布全站”按钮来生成站点的所有页面，您也可以只点击“发布首页”按钮来生成网站的首页；如果您只发布了站点首页，那么您还需要发布各个栏目，才能生成该栏目的页面，包括栏目的首页（如果在栏目属性中填写了首页模板，如专题栏目），列表页，栏目下所有新闻的详细内容页面。选中栏目，点击“发布”，出现如下图所示的对话框，如果该栏目包含子栏目，勾选“包含子栏目”选项，将所有的子栏目连带发布，然后点击“确定”按钮，就完成了栏目及其子栏目的发布。



在栏目发布完之后，您可能需要看一下栏目生成的页面效果，这时，您可以点击栏目名称后面的“预览”，将弹出一个新的页面，如果设置了栏目的首页模

板，新页面将显示栏目生成的首页；如果没有设置栏目的首页模板，新页面显示的是栏目生成的列表页；如果该栏目是单页栏目，则显示的是栏目的详细内容页。

如首页效果如图：



列表页如图：



详细页如图：



9. 网站分发

为了将网站部署到 web 服务器上，我们需要将 ZCMS 生成的静态页面发布到 web 服务器上，我们现在推荐采用 FTP 方式进行分发。

首先在“集与发布->分发到目录”新建分发任务，复制方式选择 FTP，源目录代表 ZCMS 上静态页面的目录，目标目录为 WEB 服务器上 FTP 对应目录，填写服务器地址、端口、用户名及密码。如图所示。

新建配置

执行日志

复制方式：☐ 本地目录 ☒ FTP

源目录： *

选择

目标目录： *

服务器地址/URL：

端口：

用户名：

密码：

状态：☐ 停用 ☒ 启用

确定

取消

新建分发任务后，站点或文章在发布的同时将自动分发到 WEB 服务器上。也可以通过手工执行的方式进行立即分发。对于一个站点可以建立多个分发任务。

泽元网站内容管理系统
ZVING WEB CONTENT MANAGEMENT SYSTEM

当前用户：admin [短消息(0) | 退出登录 | 修改密码]

当前站点：希达工程技术公司

文档工作台 站点管理 数据与服务 媒体库 采集与分发 系统管理

从Web采集

分发到目录

任务配置

任务监视

执行日志

新建

编辑

立即分发

删除

	<input type="checkbox"/>	复制方式	本地目录	服务器地址	目标目录	状态
1	<input type="checkbox"/>	Ftp远程复制	/	220.194.54.32	/wwwroot	1

任务监视可以看到查看正在分发的任务，执行日志可以查看分发的结果。

任务配置

任务监视

执行日志

查看详情

重新执行

执行失败任务

删除

清空

刷新

	<input type="checkbox"/>	本地文件	目标	复制方式	服务器地址	状态
1	<input type="checkbox"/>	E:/eclipse_works/ZCMS/UI/...	/wwwroot	Ftp远程复制	220.194.54.32	就绪

任务配置

任务监视

执行日志

查看详情

清空

删除

刷新

	<input type="checkbox"/>	复制方式	本地目录	目标目录	服务器地址	消息	执行时间
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Ftp远程...	E:/eclipse_works/ZC...	/wwwwr...	220.194.5...	FTP 上传失败：java.io.IOException: C...	2009-07-14 21:15:52

查看信息

执行日志

复制方式：

Ftp远程复制

本地目录：

E:/eclipse_works/ZCMS/UI//wwwroot/xdcom/

服务器地址：

220.194.54.32

目标目录：

/wwwroot

执行时间：

2009-07-14 21:15:52.0

消息：

FTP 上传失败：java.io.IOException: Connect to 220.194.54.32:21 Er
ror: java.net.ConnectException: Connection timed out: connect

确定

取消