

# EDN-CMS 系统使用手册



2024

北京怡康软件科技有限公司

---

<b>第一章 概述 .....</b>	<b>5</b>
1.1 基本概念 .....	5
1.2 系统初始化 .....	5
<b>第二章 功能应用说明 .....</b>	<b>6</b>
2.1 登录系统 .....	6
2.2 后台功能说明 .....	7
2.3 站点管理 .....	11
2.3.1 创建站点 .....	11
2.3.2 修改站点 .....	13
2.3.3 删除站点 .....	14
2.3.4 站点回收站 .....	15
2.3.5 彻底删除站点 .....	15
2.3.6 复制站点 .....	16
2.3.7 导入导出站点 .....	18
2.3.8 预览站点 .....	20
2.3.9 站点增量发布 .....	21
2.3.10 站点全量发布 .....	22
2.3.11 站点首页发布 .....	23
2.3.12 站点撤销发布 .....	23
2.4 栏目管理 .....	24
2.4.1 新建栏目 .....	24
2.4.2 修改栏目 .....	26
2.4.3 删除栏目 .....	27
2.4.4 栏目回收站 .....	28
2.4.5 彻底删除栏目 .....	28
2.4.6 复制栏目 .....	29
2.4.7 导入导出栏目 .....	31
2.4.8 预览栏目 .....	33
2.4.9 栏目增量发布 .....	34
2.4.10 栏目全量发布 .....	36
2.4.11 栏目首页发布 .....	37
2.4.12 栏目撤销发布 .....	37
2.4.13 修改栏目顺序 .....	38
2.4.14 栏目移动 .....	38
2.4.15 创建子栏目 .....	40
2.5 文章管理 .....	40
2.5.1 新建文章 .....	40
2.5.2 文章内容处理 .....	42
2.5.3 修改文章 .....	46
2.5.4 文章附件管理 .....	47
2.5.5 附件配置 .....	49

---

2.5.6 文章预览.....	50
2.5.7 文章审批.....	51
2.5.8 文章发布.....	56
2.5.9 文章撤销发布.....	57
2.5.10 文章删除.....	58
2.5.11 文章回收站.....	59
2.5.12 文章彻底删除.....	59
2.5.13 文章复制.....	60
2.5.14 文章导入导出.....	62
2.5.15 文章引用.....	64
2.5.16 文章移动.....	65
2.5.17 修改文章顺序.....	66
2.5.18 文章智能校对.....	68
2.5.19 pdf阅读器功能.....	69
2.6 模板管理.....	71
2.6.1 新建模板.....	72
2.6.2 模板代码编辑.....	81
2.6.3 模板删除.....	82
2.6.4 模板回收站.....	85
2.6.5 彻底删除模板.....	85
2.6.6 模板导入导出.....	86
2.6.7 嵌套模板.....	87
2.6.8 模板置标.....	88
2.7 访问统计.....	94
2.7.1 趋势分析.....	94
2.7.2 受访页面.....	94
2.7.3 地域分布.....	95
2.7.4 来源域名.....	96
2.7.5 在线用户.....	97
2.8 功能管理.....	98
2.8.1 站点信息统计.....	98
2.8.2 系统运行情况.....	98
2.8.3 附件信息.....	99
2.8.4 文章统计.....	101
2.8.5 静态页面信息统计.....	102
2.8.6 定时任务信息统计.....	102
2.9 日志管理.....	103
2.9.1 登录日志.....	103
2.9.2 操作日志.....	103
2.9.3 发布日志.....	103
2.9.4 系统运行日志.....	104
2.9.5 日志脱敏处理.....	105

---

2.9.6 日志设置.....	105
2.10 用户管理 .....	105
2.10.1 用户登录.....	105
2.10.2 用户授权.....	108
2.10.3 用户权限精细化管理.....	109
2.10.4 角色管理.....	110
2.10.5 按部门批量分配角色、权限.....	111
2.10.6 权限查询.....	112
2.11  workflow管理 .....	113
2.11.1 文章审批 workflow.....	113
2.11.2 自定义 workflow.....	113
2.12 扩展功能 .....	116
2.12.1 系统消息.....	116
2.12.2 系统内查询.....	117
2.12.3 对外接口.....	119
2.13 页面端 .....	120
2.13.1 页面访问.....	120
2.13.2 页面检索.....	120
2.14  客服咨询 .....	121
2.14.1  客服咨询.....	121
2.14.2  客服回复语.....	123
2.15 系统基础设置 .....	124
2.15.1 菜单管理.....	124
2.15.2 部门管理.....	125
2.15.3 系统配置.....	126
2.15.4 EDN 系统与微信对接的配置 .....	127
<b>第三章 附件 .....</b>	<b>130</b>

# 第一章 概述

## 1.1 基本概念

**EDN-CMS 系统：**一套应用于网站群管理的新型信息系统。

**站点：**一个网站，隶属于同一个根节点的不同类型页面的一个树型集合（站点树）。

**文件夹：**站点树中用于存放下级不同类型页面的节点类型，可用于创建网站的频道及栏目；

**类别：**站点树中用于存放指定类型页面的节点类型，类别节点在创建时需要指定是什么类别，不同的类别节点决定其下面存放的内容字段不同（比如新闻资讯类别节点，下面就可以创建一条条新闻）；

**段落：**用于定义页面展示模板的代码块，段落不能用于列出内容。

**列举：**用于定义页面展示模板的代码块，列举用于定义列出哪些内容，并控制列出内容的样式及其他逻辑。

**节点：**站点树中任意一个页面，都称之为节点。可以通过在节点上创建段落和列举从而把节点形成一个可展示的页面，也可以只是一个树中的分支定义。

**模板：**通过集成段落、列举、引用的 CSS/JS 文件形成的用于控制不同类型信息不同页面展示的代码块集合。

## 1.2 系统初始化

- 1、根据指定环境要求进行系统初始化部署，并配置必要的环境变量（比如部署方式、资源存放路径、接口配置地址端口等）。
- 2、初始化一个默认起始站点（无任何内容的默认站点，站点 ID 为 [abchina](#)，不可修改）
- 3、初始化一个超级管理员账号 `webmaster`，拥有对初始化站点的所有管理权限，同时可创建其他站点并进行初始授权
- 4、在默认起始站点下初始化一个组织机构根，可修改组织机构根名称。

- 5、在默认起始站点下初始化一个角色：系统管理员，该角色只分配给 webmaster
- 6、初始化一套默认起始站点的后台管理菜单树（管理员可以参照创建其他站点的后台管理功能菜单）
- 7、初始化默认起始站点的管理界面样式。

## 第二章 功能应用说明

### 2.1 登录系统

通过管理员账号，登录系统管理地址：[http://系统管理端 IP+端口/\\_jsp/admin/](http://系统管理端 IP+端口/_jsp/admin/)

用户名：webmaster

密码：chinaserve\_2014



本登录页面，支持：

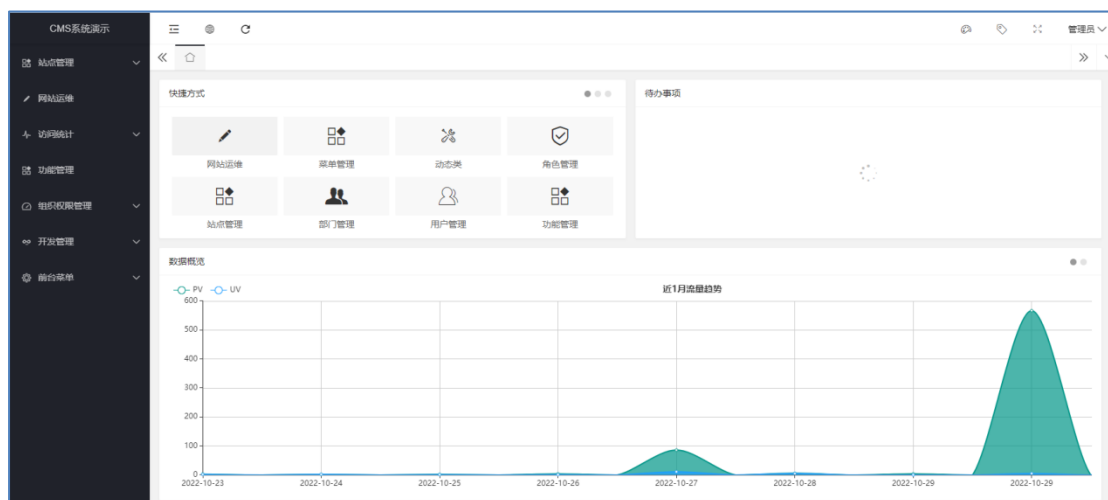
- 1、登录时无论哪个字段错误，都显示“用户名或密码错误”；
  - 2、登录连续失败 5 次则锁定该账户 IP 一分钟，一分钟时间到自动解锁；
- 登录次数过多提示：










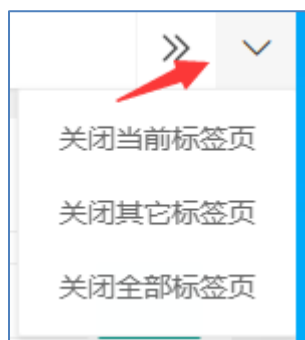
- 3、同一用户在其他地方登录需自动退出当前登录；
- 4、当用户在 30 分钟内未操作则断开会话，需重新登录；
- 5、输入密码显示密码为“\*”；
- 6、在用户未登录的情况下尝试访问登录后的资源时，应跳转到登录界面；
- 7、登录成功后跳转至系统首页。


## 2.2 后台功能说明

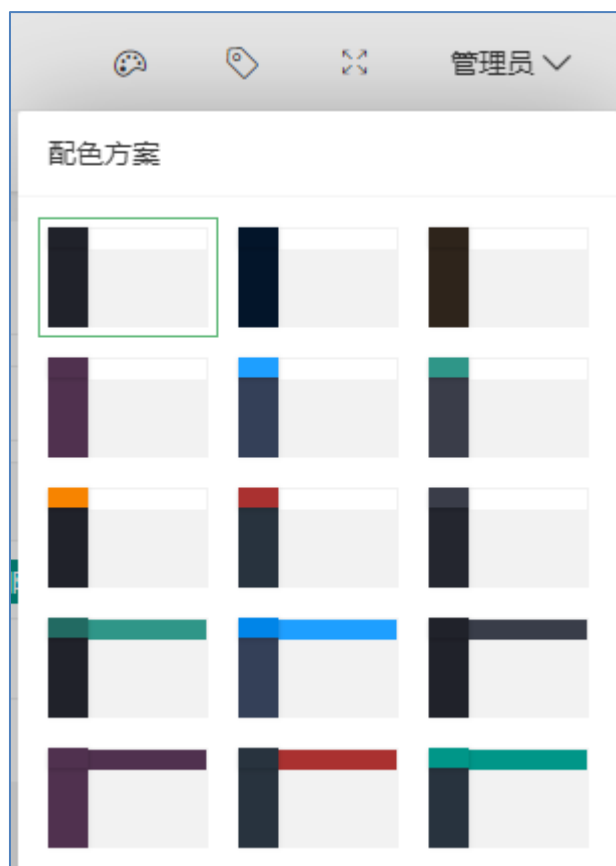
登录后进入“默认起始站点”的管理后台首页




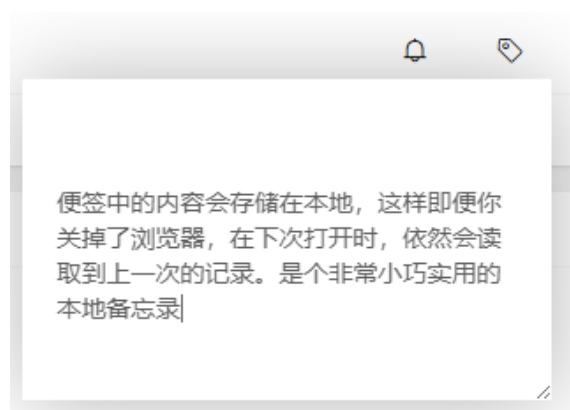
- 1、菜单顶部显示本站点名称，要在站点管理中进行修改。
- 2、左侧为本站点后台导航菜单，在菜单管理中可以管理，该菜单可以支持授权管理，您看到的就是您有权限使用菜单。该菜单可点击  收起或  打开
- 3、通过点击  可进入该当前站点的前台页面，浏览或通过前台功能管理该站点。
- 4、通过点击  按钮进行后台界面整体刷新
- 5、通过点击  不管身处哪个操作界面，都可以一键回到后台首页
- 6、后台首页后方，用来展示打开的所有后台操作页签， 和  用来在滑动展示更多的页签。
- 7、所有打开的标签页最后，可进行标签页的关闭操作。关闭当前标签页、关闭其它标签页、关闭全部标签页。







- 8、点击  按钮，可切换不同后台配色方案，用于选择自己喜欢的配色。

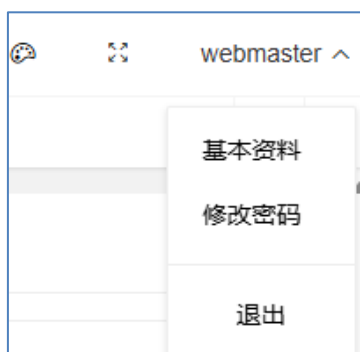


点击  可以实现便签功能，可保存便签中的内容在本地，这样即便你关掉了浏览器，在下次打开时，依然会读取到上一年的记录。是个非常小巧实用的本地备忘录。



- 9、点击  可以查看最新的系统通知或其他管理员发送的消息。
- 10、 点击  按钮，可把该后台管理界面进行全屏化展示，  可回归到浏览器框架内展示。
- 11、 右上角展示当前登录用户名称， **webmaster**  点击可进行个人基本

资料及密码的修改或退出登录

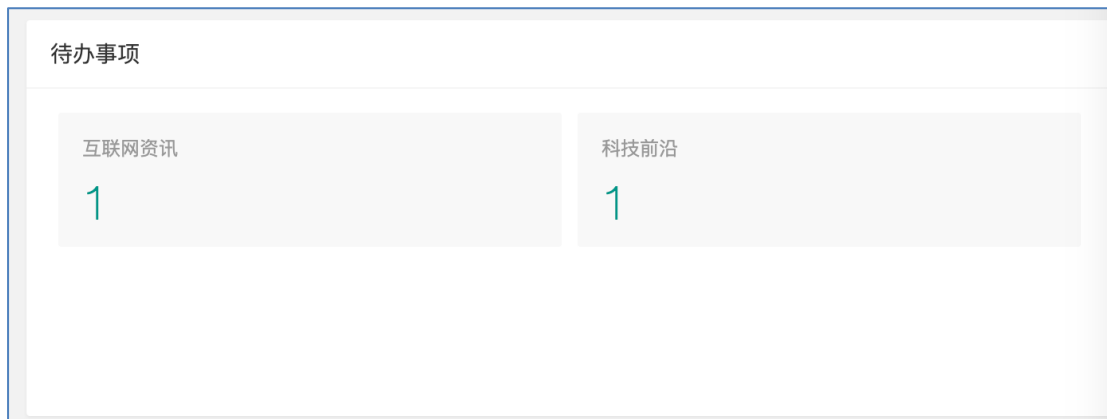


12、 主功能区左上，显示本系统当前用户较常用的功能快捷方式。



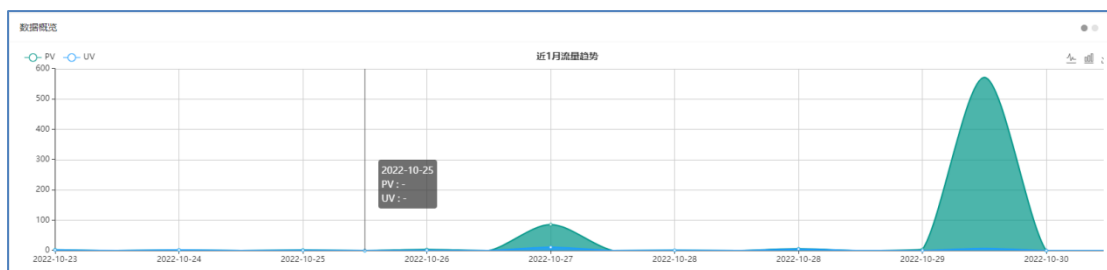
一页不足以显示时，显示多页。

13、 主功能区右上，显示当前用户的待办事项，比如等审核信息等



自己办理后或同权限者办理后待办消失。

14、 主功能区下方，展示本站点以数据概览的方式展示最近的访问量情况



## 2.3 站点管理

可实现对站点的管理，创建新的站点，指定站点的相关属性及配置等

### 2.3.1 创建站点

进入后台菜单，站点管理下的站点配置，打开站点配置菜单，默认列出本系统已创建的所有站点



点击添加按钮，可进行新站点的创建。

填写新建站点相关信息：

站点配置	
* 名称	<input type="text" value="cn"/> 唯一且不可修改。
标题	<input type="text" value="全媒体内容管理系统演示"/>
关键字	<input type="text" value="商标协会"/>

其中 ID，为该站点唯一标识，系统自动查重，重复不能创建，创建后不能修改。

名称为必填项，是该站点的名称，唯一，后续不支持修改；

标题为站点名称，可修改；

关键字，可填写多个，用于站点页面的生成时，自动生成关键词信息，方便搜索引擎收录。

下面邮件和短信，可以配置该站点外发邮件或短信时所使用邮件服务器、短信通道的地址及账号，是非必填项。

邮件	
邮件主机	<input type="text"/> <span>测试</span>
邮件名称	<input type="text" value="例：系统邮件请勿回复"/>
邮件账号	<input type="text"/>
邮件密码	<input type="text"/>
短信	
短信主机	<input type="text"/>
短信账号	<input type="text"/>
短信密码	<input type="text"/>
短信签名	<input type="text"/>
有效	<input checked="" type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 禁用
创建时间	<input type="text" value="2022-10-29 18:01:43"/>
<span>保存</span> <span>← 返回</span>	

站点创建时间，自动获取填入，不可修改。

填写完整后点击保存，完成。

创建好的站点，如下图：

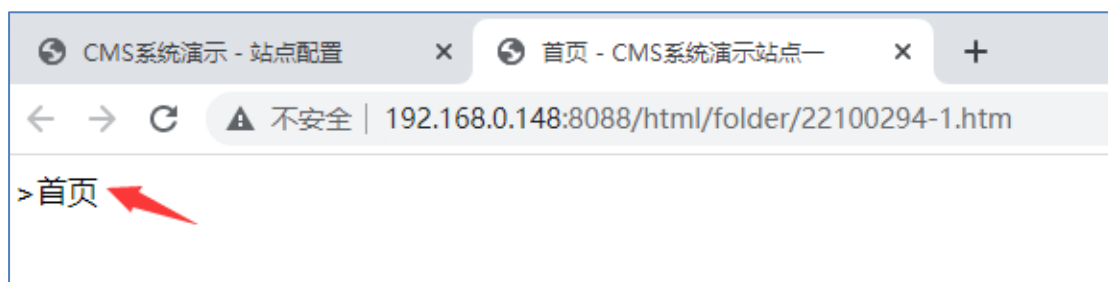
站点管理					
+ 添加		全部		Q	
ID	名称	状态	创建时间	操作	
1	abchina	CMS系统演示	开发中	2022-10-28 17:53	<span>编辑</span> <span>删除</span>
2	CMS-test-001	CMS系统演示站点一	开发中	2022-10-29 18:01	<span>编辑</span> <span>删除</span>

< 1 > 到第 1 页 确定 共 2 条 | 20 条/页

点击站点 ID 可进入新建站点的管理后台，

点击站点名称，可进入新建站点的前台预览

新创建的站点，默认为只有一个首页节点的空白网站。



新创建的站点其资源文件（站点上传的文件、图片、视频等内容、页面引用的 css\js 文件等）将自动存放于以站点 ID 为名称的文件夹中。

### 2.3.2 修改站点

管理员登录后，进入默认初始站点后台

点击站点管理，点击配置站点，列出所有本系统已创建的站点，点击指定站点后面的编辑进入站点信息的修改，可修改的信息与站点创建时相同：

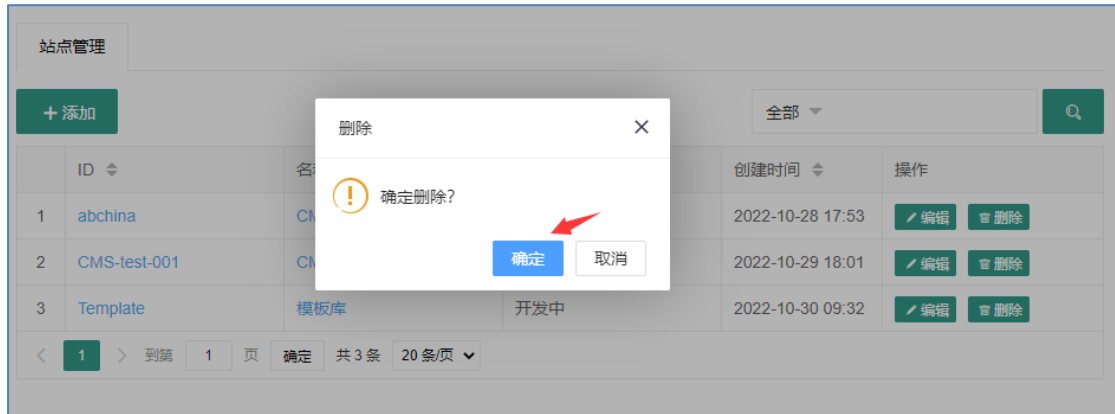
ID	名称	状态	创建时间	操作	
1	abchina	CMS系统演示	开发中	2022-10-28 17:53	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
2	CMS-test-001	CMS系统演示站点一	开发中	2022-10-29 18:01	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
3	Template	模板库	开发中	2022-10-30 09:32	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

站点管理	
* ID	CMS-test-001 <small>唯一且不可修改。</small>
* 名称	CMS系统演示站点一
状态	开发中
关键字	系统,演示,CMS,EDN
— 邮件 —	
邮件主机	<input type="text"/> <span>测试</span>
邮件名称	例: 系统邮件请勿回复
邮件账号	<input type="text"/>
邮件密码	<input type="text"/>
— 短信 —	
短信主机	<input type="text"/>
短信账号	<input type="text"/>
短信密码	<input type="text"/>
短信签名	<input type="text"/>
有效	<input checked="" type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 禁用
创建时间	2022-10-29 18:01:43

### 2.3.3 删除站点

管理员登录后，进入默认初始站点后台

点击站点管理，点击配置站点，列出所有本系统已创建的站点，点击指定站点后面的删除可对站点进行删除：



点击确定后，会将该站点删除到回收站中。

### 2.3.4 站点回收站

管理员登录后，进入默认站点的后台管理菜单，依次打开站点管理，回收站，可以看到已经删除到回收站的站点。



点击指定站点的还原，可以把已删除站点复原。

### 2.3.5 彻底删除站点

回收站中的站点可以进行彻底删除，把站点和依托站点建立的所有栏目、内容、模板进行删除，并同步清除前端服务器中的静态页面；

彻底删除时需提醒用户进行确认。



在站点回收站中，点击清空可清除所有已删除站点。点击清空时系统提示：“清空回收站将彻底删除回收站中所有内容，彻底删除后将不能再还原，请确认是要彻底删除这些内容吗？”下方显示确认和取消按钮，点确认，则删除所有内容。点取消关闭弹窗提示不做任何操作。

点击指定站点、节点、段落、列举后面的删除只对该内容进行彻底删除。彻底删除指定内容时会进行提示“该内容将被彻底删除，彻底删除将不能再还原，请确认是要彻底删除该内容吗？”下方显示确认和取消按钮，点确认，则删除内容。点取消关闭弹窗提示不做任何操作。

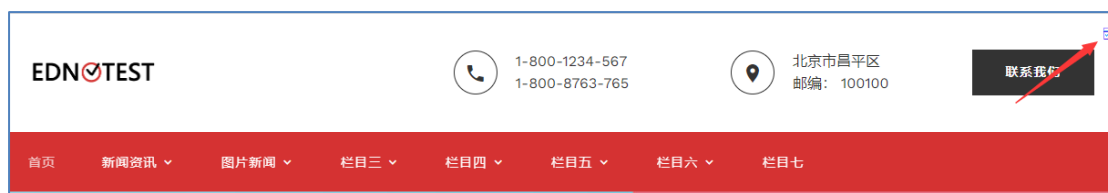
### 2.3.6 复制站点

对已有站点进行复制，生成一个新的站点；新的站点包括老站点的全量信息和内容；复制时需修改新站点的唯一标识和存放路径。

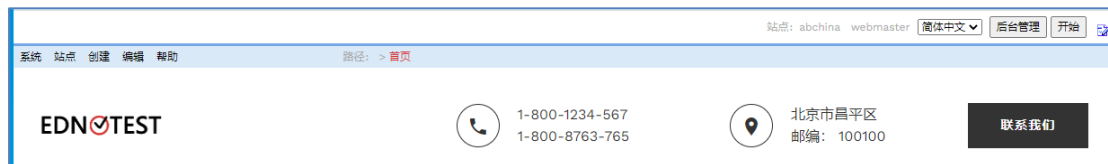
管理员点击站点管理，点击配置站点，列出所有本系统已创建的站点，点击指定站点的名称，进该站点的前台首页面（根节点）



单击前台页面右上角的编辑模式按钮：

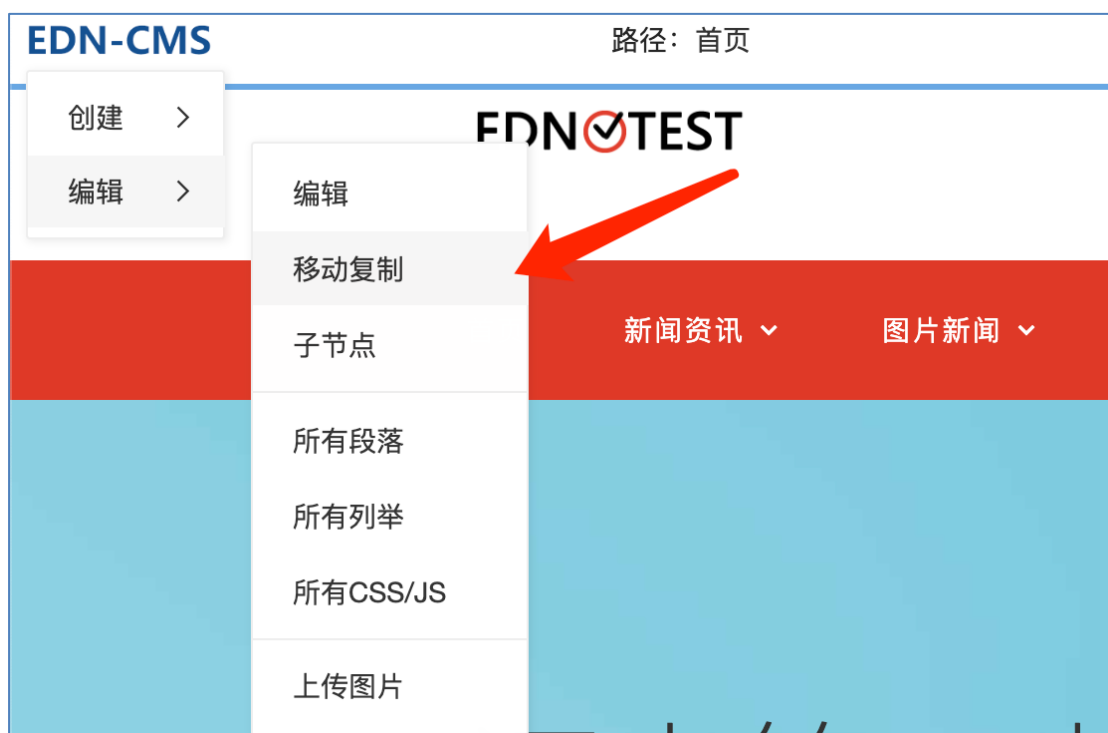


页面会切换到编辑模式下，页面顶部会出来前台管理导航菜单：



依次打开前端管理导航菜单的编辑、复制：

打开复制功能：



在复制功能界面中，输入要复制站点的首页（根节点）节点号，并勾选复制段落、复制列举、复制结构、复制子节点。后单击提交，系统会把指定站点的所有内容复制到该站点下，此功能适用于站点合并或者只复制结构和模板，不复制内容，或只复制模板，结构和内容都不复制。

复制	
* 模板	<input type="text" value="节点号"/>
* 复制选项	<input type="checkbox"/> CSS/JS <input type="checkbox"/> 段落 <input type="checkbox"/> 列举 <input type="checkbox"/> 结构 <input type="checkbox"/> 子节点
<input type="button" value="复制"/>	

注：一个站点复制另一个站点前，站点的是事先建好的，站点的唯一标识（ID）也是在建站点时起好的，并且会进行查重。站点建好后不能修改站点ID。

注1：这里的段落和列举指系统的模式模板，结构指被复制站点的主体树型节点结构（文件夹和类别），子节点是指结构之下的内容节点。

注2：做为模板的被复制的站点的首页节点号（站点根节点号）可通过如下方法查看：

ID	名称	状态	创建时间	操作	
1	abchina	CMS系统演示	开发中	2022-10-28 17:53	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
2	CMS-test-001	CMS系统演示站点一	开发中	2022-10-29 18:01	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
3	Template	模板库	开发中	2022-10-30 09:32	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

在站点配置中，查看站点名称的链接，其中的

[http://192.168.124.202:8088/api/n\\_domain/view.do?node=22100294](http://192.168.124.202:8088/api/n_domain/view.do?node=22100294)

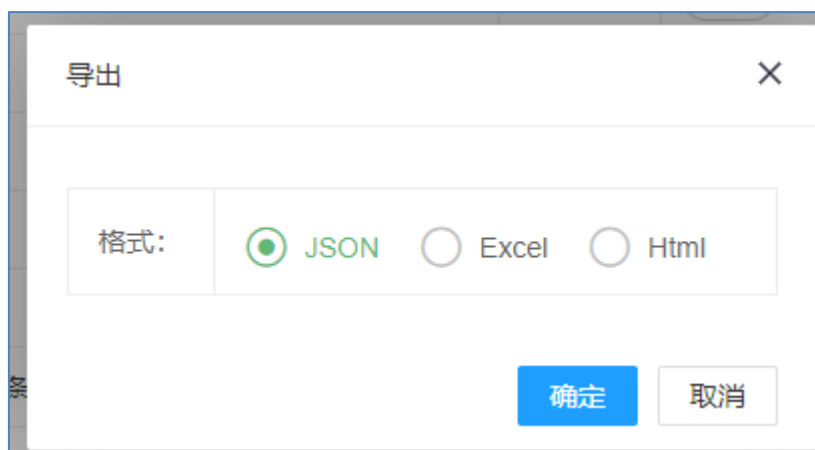
Node=后面的数字就是该站点的根节点号（首页节点号）。

### 2.3.7 导入导出站点

导出站点，系统生成站点文件，并让用户下载；

导入站点，选择导出时生成的站点文件，生成新站点，并提醒用户修改重复信息。

管理员登录系统后，进入到默认站点管理后台，定位到网站运维菜单，然后点击首页，点击导出，可将当前站点导出



导出的格式支持：JSON、Excel、Html 三种格式，分别用于：导入、Excel 内容离线应用、HTML 离线网站内容浏览三种不同应用场景。

导出的内容，自动生成压缩包触发下载。



导入时只能选择导出的 JSON 压缩包进行导入，系统会自动上传压缩包，并自动解压缩后导入，导入时，需要定位到需要导入的节点下。导入会完整生成新的网站树结构，不会覆盖已存在的网站结构及内容。

节点类

首页

- 新闻资讯
- 图片新闻
- 栏目三
- 栏目四
- 栏目五
- 栏目六
- 关于我们
- 焦点图

+ 添加   发布   导出   导入   路径: 首页

	标题
1	焦点图
2	图片新闻
3	关于我们
4	栏目六
5	栏目五
6	栏目四
7	栏目三
8	新闻资讯

< 1 > 到第 1 页 确定 共 8 条 20 条/页

导入

上传压缩包

上传

确定 取消

## 2.3.8 预览站点

进入站点配置，点击指定站点名称，则可以打开该站点的前台首页，实现整站预览功能，预览到的站点页面与发布后的页面一致。

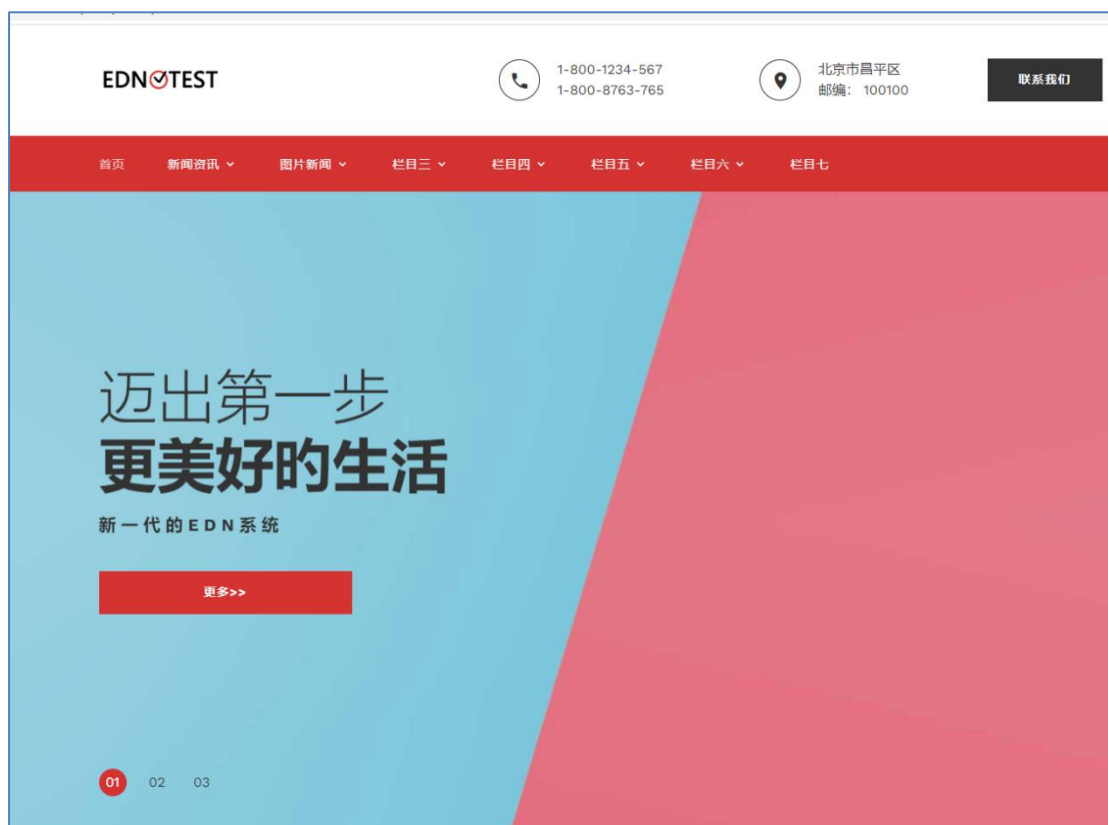
站点管理

+ 添加   全部   搜索

ID	名称	状态	创建时间	操作	
1	abchina	CMS系统演示	开发中	2022-10-28 17:53	编辑 删除
2	CMS-test-001	CMS系统演示站点一	开发中	2022-10-29 18:01	编辑 删除
3	Template	模板库	开发中	2022-10-30 09:32	编辑 删除

< 1 > 到第 1 页 确定 共 3 条 20 条/页

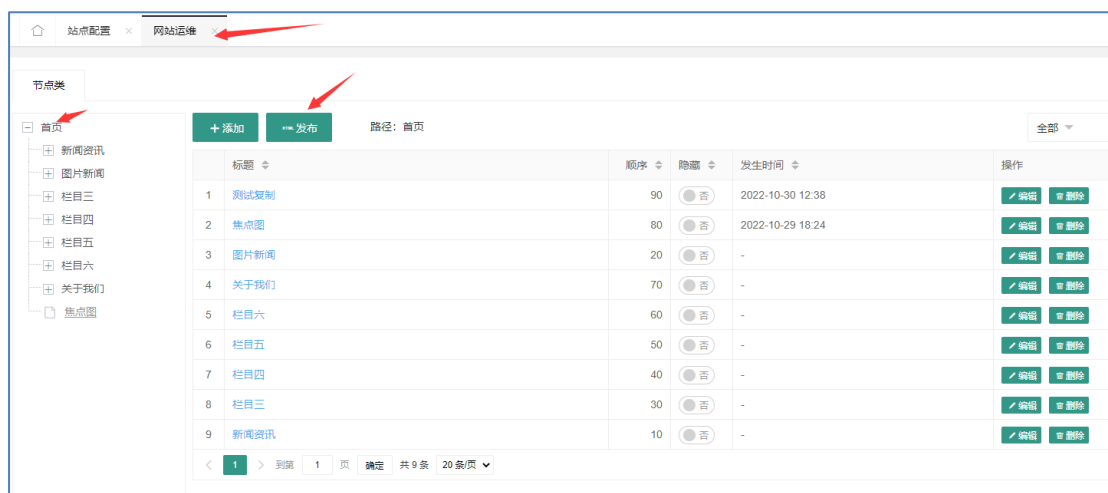
打开后：



可对建好的整站进行预览，所见即所得。

### 2.3.9 站点增量发布

管理员登录后，进入默认站点的后台管理，点击菜单，网站运维，打开如下界面



页面左侧会显示整个站点的栏目树形结构。

点击任意树上节点，可以在右侧展现其下所有子节点。

比如点击首页，则会显示本站首页（根节点）下面所有二级栏目。

此时点击“HTML 发布”按钮，在弹窗中选择相应的选项，点确定完成站点静态页的发布。



类型选择全部，选项选择增量，本树，会增量发布以当前节点为根的本树所有节点页面。如当前节点为本站点根节点，则会增量发布本站全部页面。

### 2.3.10 站点全量发布

点击站点全量发布，对此站点中所有页面进行发布



类型选择全部，选项关闭增量，选本树，会增量发布以当前节点为根的本树所有节点页面。如当前节点为本站点根节点，则会全量发布本站全部页面。

## 2.3.11 站点首页发布

点击站点首页发布，对此站点的首页进行发布；

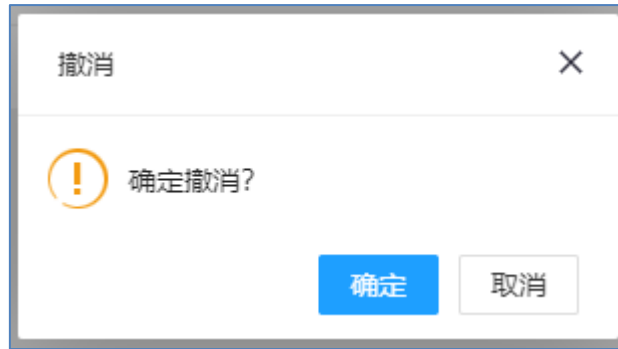


类型选择全部，选项关闭增量，关闭本树，则会只发布当前节点页面，如当前节点为本站点首页，则只会发布本站首页。

## 2.3.12 站点撤销发布

管理员登录后，进入默认站点的后台管理，打开发布记录菜单，可以多次该站点发布记录，点击指定记录操作栏的撤销按钮，可撤销该次发布，撤销后将还原已发布静态页为本次发布前的状态。





## 2.4 栏目管理

### 2.4.1 新建栏目

新建栏目，并输入栏目各项信息，栏目名、栏目唯一标识、栏目存放路径等；如栏目名和存放路径等不能重复的信息已被已有栏目使用时需要给出提示。

管理员登录后，进入默认站点的后台管理，点击菜单，网站运维，打开如下界面



页面左侧会显示整个站点的栏目树形结构；点击任意树上节点，可以在右侧展现其下所有子节点。

比如点击首页，则会显示本站首页（根节点）下面所有二级栏目，此时点击添加，可在首页下创建新的栏目，如下图：

The screenshot shows a form for creating a node in the EDN-CMS system. The form is titled '节点类' (Node Class) and '附件图片' (Attachment Image). It contains the following fields and controls:

- \* 标题** (Title): A required text input field.
- 重定向URL** (Redirect URL): A text input field.
- 类型** (Type): A dropdown menu with '请选择' (Please select) as the current selection.
- 关键字** (Keywords): A text input field.
- 图片** (Image): A text input field with an '上传' (Upload) button.
- 描述** (Description): A text input field.
- 内容** (Content): A rich text editor with a toolbar containing various formatting options like bold, italic, underline, strikethrough, text color, background color, link, unlink, list, and table.

栏目在本系统上是以一个节点存在的，所以创建栏目是在用节点类创建节点，创建栏目时，如上图，

- 1、需填写栏目标题（必填），
- 2、可填写点击此栏目时重定向到某个页面，填写该页面的 URL（选填），
- 3、可选类型（包括本系统存在的所有类型，文件夹和类别，不同的类别）
- 4、关键词：填写各种与该栏目相关的关键词，当栏目主页生成会自动生成页面的<meta name=keywords content="关键词">，方便搜索引擎收录。
- 5、图片：上传该栏目的图片
- 6、描述：上传栏目描述文字
- 7、内容：栏目详细内容（可通过多媒体编辑器编辑宣文本内容及相关媒体内容）

顺序	<input type="text"/>
选项	<input type="checkbox"/> 显示标题 <input type="checkbox"/> 显示内容1 <input type="checkbox"/> 显示内容3 <input type="checkbox"/> 显示页脚 <input type="checkbox"/> 需要先登录
创建时间	2022-10-30 19:31:40
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="← 返回"/>	

8、顺序：通过填入数字顺序号，用来实现平级栏目节点在列出显示进行排序控制。

9、选项：通过勾选可定义该栏目页面上哪些区域显示哪些不显示。同时可以定义该栏目是否只能登录后访问。

## 2.4.2 修改栏目

- 1、修改栏目的信息，如栏目名、存放地址等；
- 2、如不能重复的信息在其他栏目中已被设置，需给出提示。

已创建好的栏目，点击编辑可以进行栏目信息的修改

标题	顺序	隐藏	创建时间	操作
1 测试复制	90	<input type="radio"/>	2022-10-30 12:38	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
2 焦点图	80	<input type="radio"/>	2022-10-29 18:24	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
3 图片新闻	20	<input type="radio"/>	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
4 关于我们	70	<input type="radio"/>	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
5 栏目六	60	<input type="radio"/>	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
6 栏目五	50	<input type="radio"/>	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
7 栏目四	40	<input type="radio"/>	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
8 栏目三	30	<input type="radio"/>	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
9 新闻资讯	10	<input type="radio"/>	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>

<<
🏠
网站运维
✕

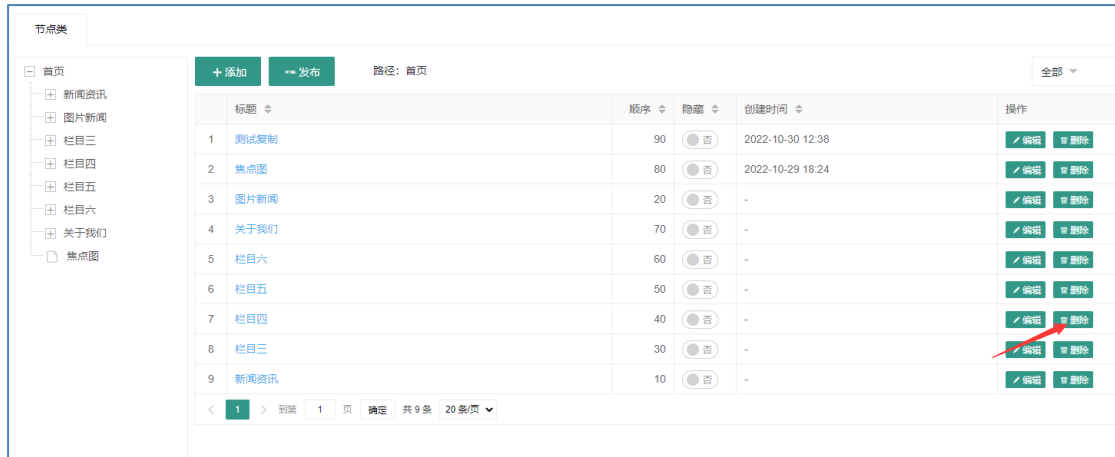
节点类

附件图片

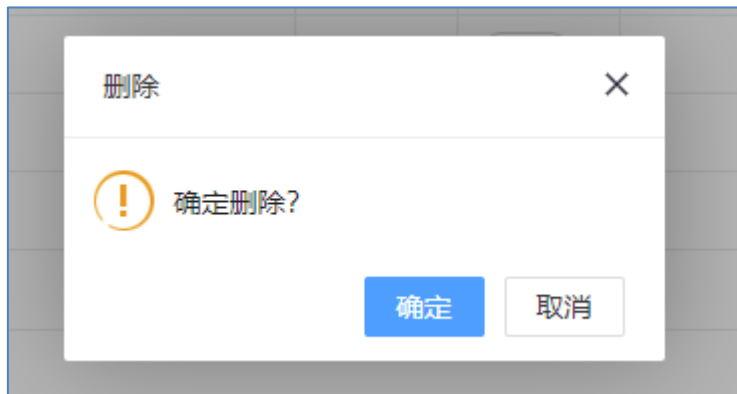
* 标题	<input type="text" value="关于我们"/>
重定向URL	<input type="text"/>
类型	<input type="text" value="文件夹"/>
关键字	<input type="text"/>
图片	<input type="text"/> <span style="background-color: #27ae60; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">上传</span>
描述	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>
内容	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="font-size: 12px; margin-bottom: 5px;"> <span>📄 源码</span>   <span>📄</span>   <span>✂</span>   <span>📄</span>   <span>📄</span>   <span>↶</span>   <span>↷</span>   <span>🔍</span>   <span>🔗</span>   <span>📄</span>   <span>🔊</span> </div> <div style="font-size: 14px; margin-bottom: 5px;"> <span><b>B</b></span>   <span><i>I</i></span>   <span><u>U</u></span>   <span><b>S</b></span>   <span>x<sub>2</sub></span>   <span>x<sup>2</sup></span>   <span>🔗</span>   <span>I<sub>x</sub></span>   <span>☰</span>   <span>☰</span>   <span>☰</span>   <span>☰</span>   <span>☰</span>   <span>☰</span>   <span>☰</span>   <span>☰</span>   <span>☰</span> </div> <div style="font-size: 12px; margin-bottom: 5px;"> <span>样式</span> -   <span>格式</span> -   <span>字体</span> -   <span>大小</span> -   <span>A-</span>   <span>A+</span>   <span>🔗</span>   <span>📄</span> </div> </div> <div style="padding: 5px;">           关于我们关于我们关于我们关于我们关于我们关于我们关于我们关于我们关于我们关于我们关于我们关         </div>
顺序	<input type="text" value="70"/>
选项	<input checked="" type="checkbox"/> 显示标题 <input checked="" type="checkbox"/> 显示内容1 <input checked="" type="checkbox"/> 显示内容3 <input checked="" type="checkbox"/> 显示页脚 <input type="checkbox"/> 需要先登录

### 2.4.3 删除栏目

删除栏目，同时删除栏目中的所有内容，删除后栏目进入回收箱；



已创建的栏目，点击删除，并确认后可以删除该栏目及其下子节点页面。

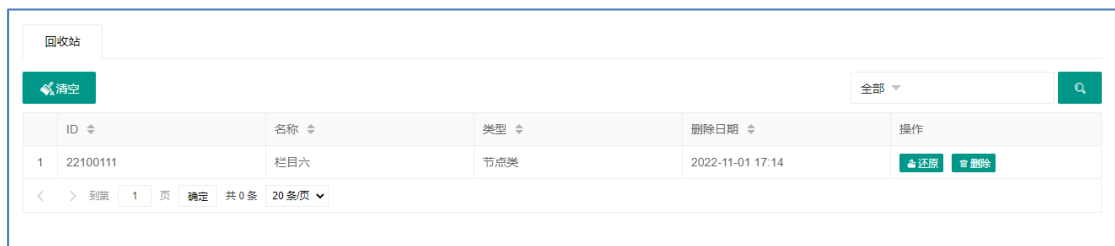


点击确定扣该栏目会被删除到回收站中。

## 2.4.4 栏目回收站

回收站中的栏目无法进行操作，但可以进行复原；

管理员登录后，进入默认站点的后台管理菜单，依次打开站点管理，回收站，可以看到已经删除到回收站的站点：



点击指定栏目（注：栏目在本系统上是一个节点，所以类型会显示节点类）的还原，可以把已删除栏目复原。

## 2.4.5 彻底删除栏目

1、回收站中的栏目可以进行彻底删除，把栏目和依托栏目建立的所有子栏

目、内容、模板进行删除，并同步清除前端服务器中的静态页面；

2、彻底删除时需提醒用户进行确认。



在回收站中，点击清空可清除所有已删除内容。点击清空时系统提示：“清空回收站将彻底删除回收站中所有内容，彻底删除后将不能再还原，请确认是要彻底删除这些内容吗？”下方显示确认和取消按钮，点确认，则删除所有内容。点取消关闭弹窗提示不做任何操作。

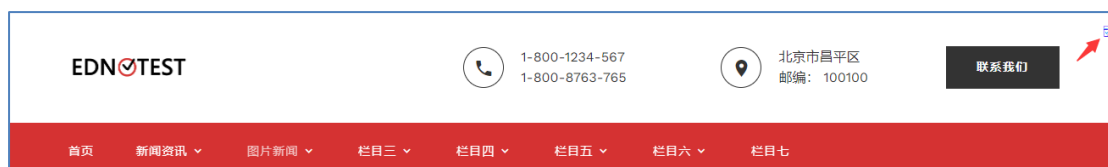
点击指定站点、节点、段落、列举后面的删除只对该内容进行彻底删除。彻底删除指定内容时会进行提示“该内容将被彻底删除，彻底删除将不能再还原，请确认是要彻底删除该内容吗？”下方显示确认和取消按钮，点确认，则删除内容。点取消关闭弹窗提示不做任何操作。

## 2.4.6 复制栏目

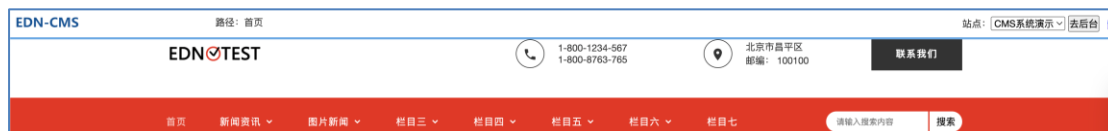
点击网站运维，列出所有本站点，已创建的栏目，点击指定栏目的名称，进该栏目的前台页面：



单击前台页面右上角的编辑模式按钮：



页面会切换到编辑模式下，页面顶部会出来前台管理导航菜单



依次打开前端管理导航菜单的编辑、复制

打开复制功能



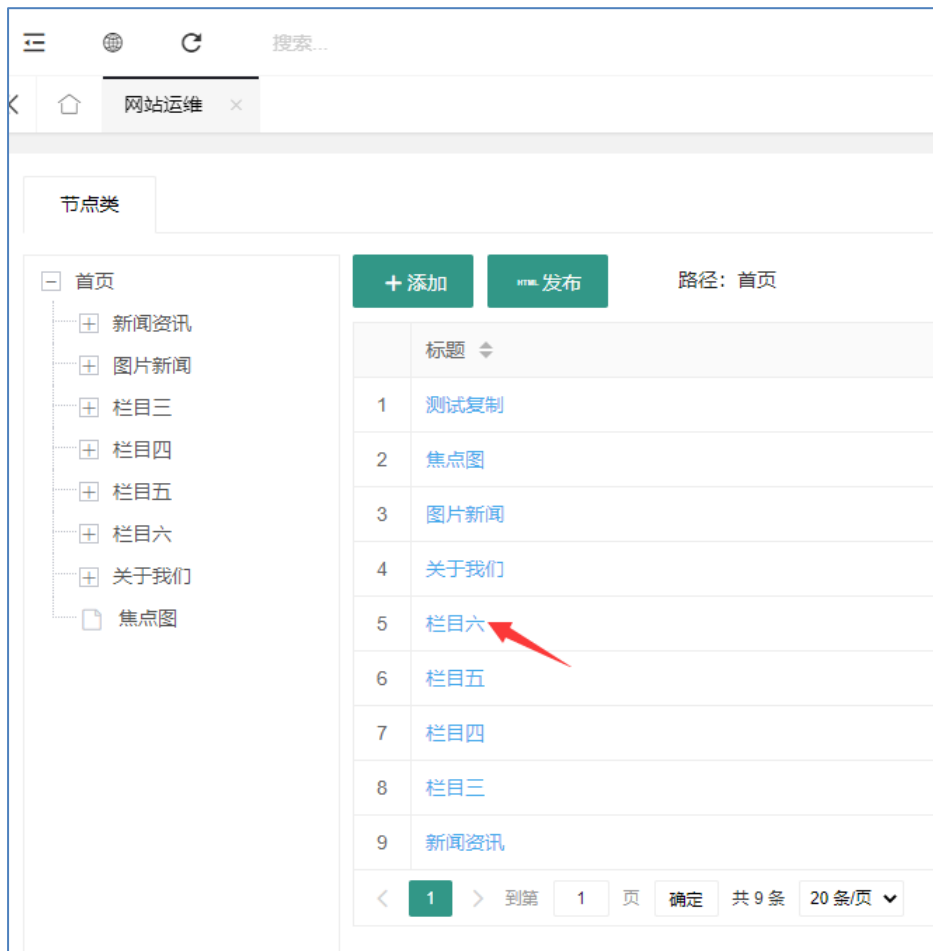
在复制功能界面中，输入要复制栏目的首页节点号，并勾选复制段落、复制列举、复制结构、复制子节点。后单击提交，系统会把指定栏目的所有内容复制到该站点下，此功能也适用于栏目合并或者只复制栏目的结构和模板样式，不复制内容，或只复制模板样式，结构和内容都不复制。

复制	
* 模板	<input type="text" value="节点号"/>
* 复制选项	<input type="checkbox"/> CSS/JS <input type="checkbox"/> 段落 <input type="checkbox"/> 列举 <input type="checkbox"/> 结构 <input type="checkbox"/> 子节点
<input type="button" value="复制"/>	

注：一个栏目复制另一个栏目前，栏目的是事先建好的，栏目的唯一标识（节点号）也是在建站点时生成的不会重复。栏目名称可随时修改。

注 1：这里的段落和列举指系统的样式模板，结构指被复制栏目的主体树型节点结构（文件夹和类别），子节点是指结构之下的内容节点。

注 2：做为“模板”的被复制的栏目的首页节点号可通过如下方法查看：



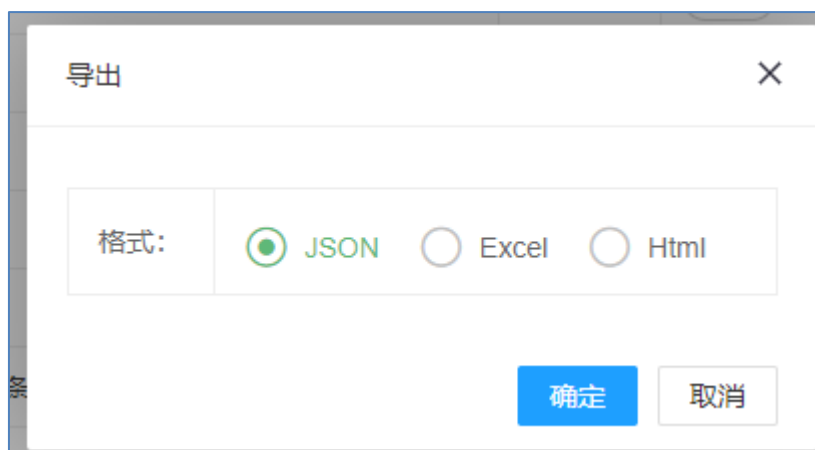
在网站运维中，查看栏目标标题的链接，其中的

<http://192.168.124.202:8088/html/folder/22100111-1.htm>

其中-前面的数字就是该栏目的根节点号（首页节点号）。

## 2.4.7 导入导出栏目

管理员登录系统后，进入到默认站点管理后台，定位到网站运维菜单，然后点击需要导出的栏目，点击导出，可将当前栏目导出。

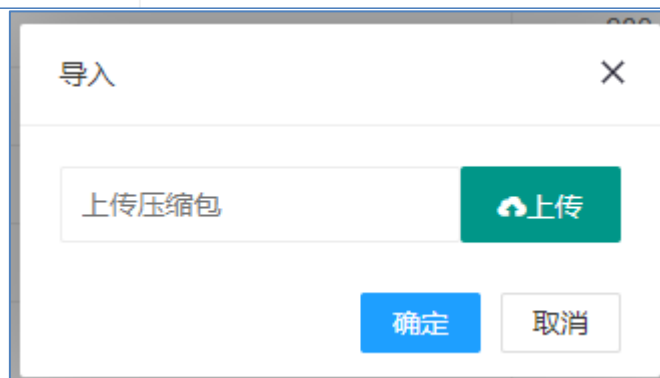
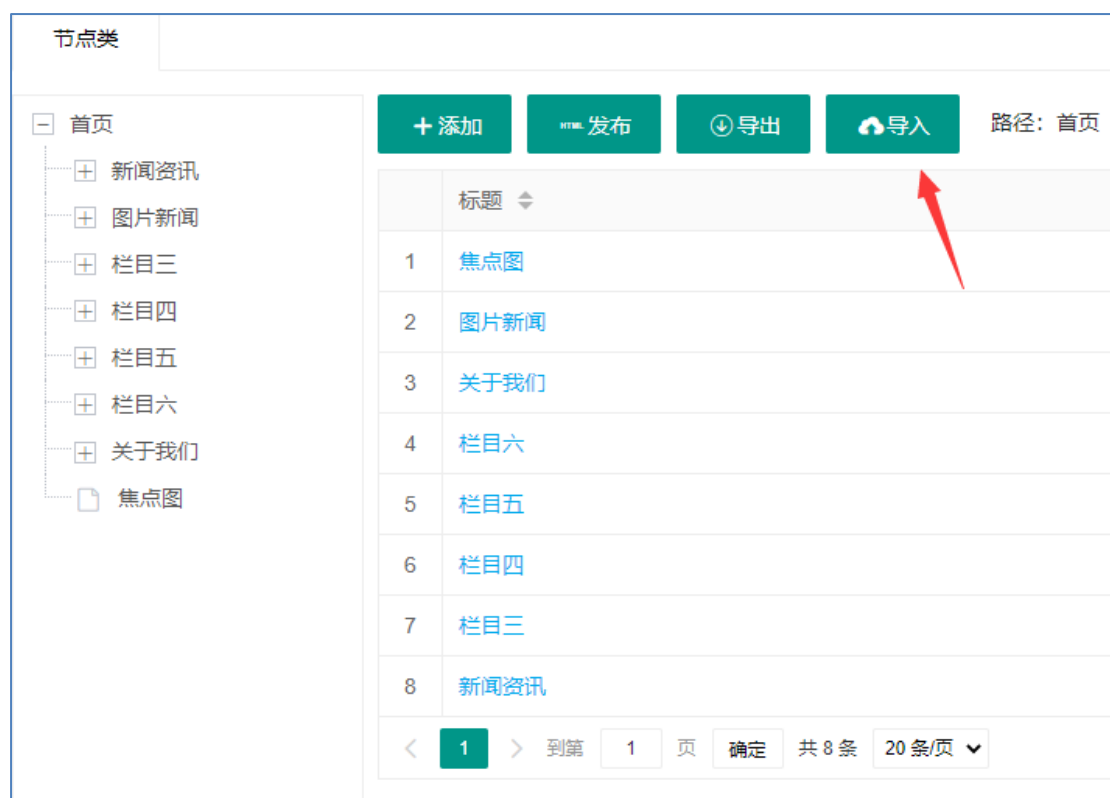


导出的格式支持：JSON、Excel、Html 三种格式，分别用于：导入、Excel 内容离线应用、HTML 离线网站内容浏览三种不同应用场景。

导出的内容，自动生成压缩包触发下载。

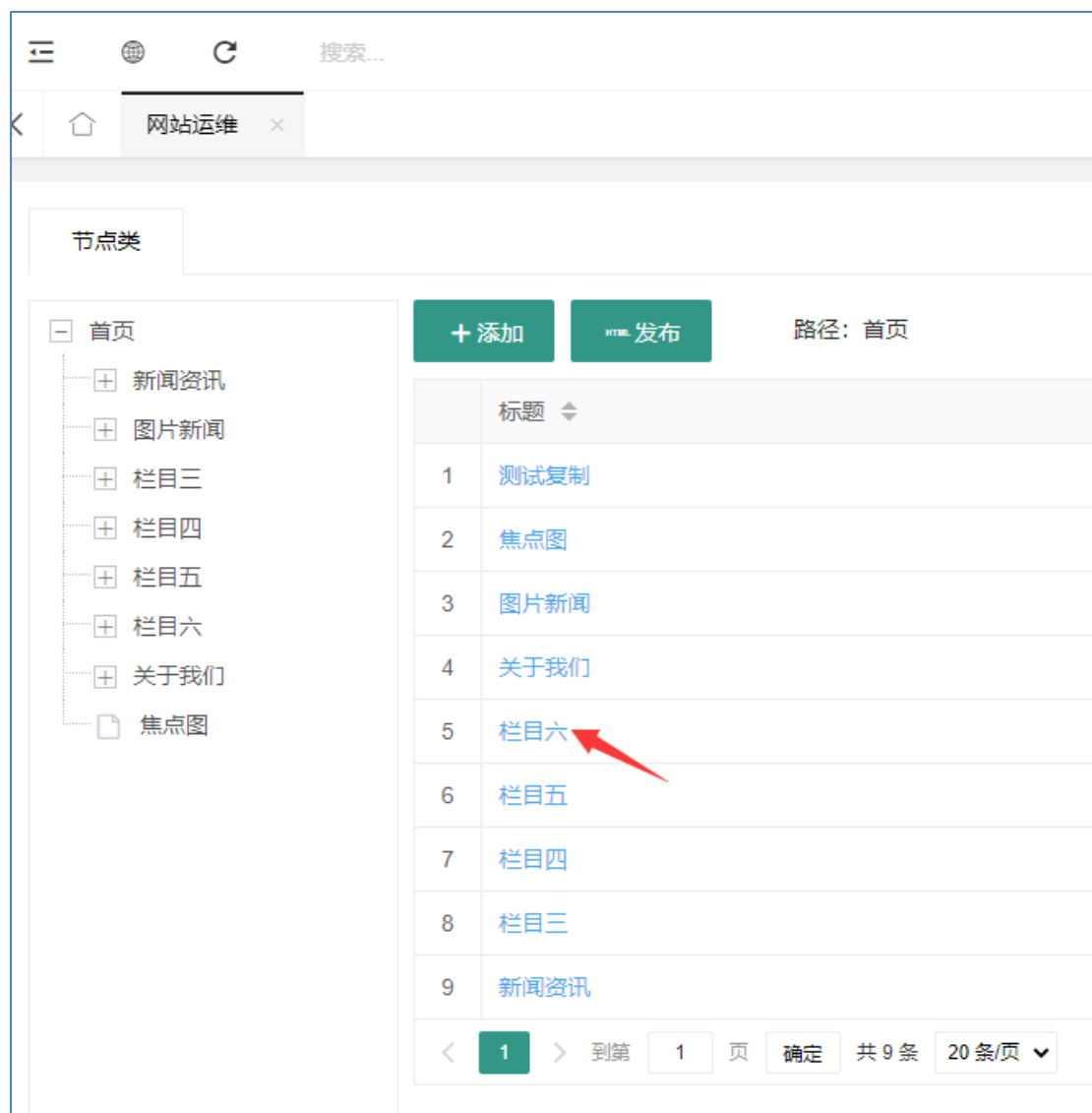


导入时只能选择导出的 JSON 压缩包进行导入，系统会自动上传压缩包，并自动解压缩后导入，导入时，需要定位到需要导入的节点下。导入会在导入节点下完整生成新的网站树结构，不会覆盖已存在的网站结构及内容。



## 2.4.8 预览栏目

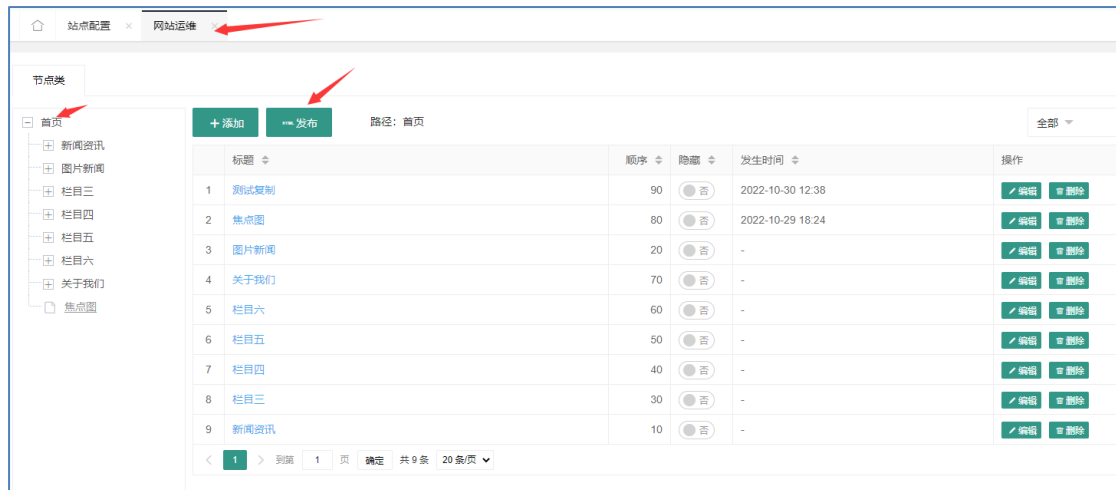
点击预览栏目，弹出栏目的预览页面；预览页面与发布后的页面一致。



在网站运维中，点击指定栏目的标题，就可以直接预览到该栏目建成后的效果，在预算的同时，还可以进入编辑模式，随时对该栏目的展示模板进行修改，所见所得，预览到的页面与发布后的页面完全一致。

## 2.4.9 栏目增量发布

管理员登录后，进入默认站点的后台管理，点击菜单，网站运维，打开如下界面



页面左侧会显示整个站点的栏目树形结构；

点击任意树上栏目节点，可以在右侧展现其下所有子节点，比如点击首页，则会显示本站首页（根节点）下面所有二级栏目，再点击左侧树上的某个栏目则打开该栏目下在的子栏目或内容页：



此时点击“HTML 发布”按钮，在弹窗中选择相应的选项，点确定完成当前栏目静态页的发布。



类型选择全部，选项选择增量，本树，会增量发布以当前节点为根的本树所有节点页面。如当前节点为本站点根节点，则会增量发布本站全部页面。

注：类型的选择是指可以选择全部类型的页面，还是只选择发布一种类型的页面。类型选择包括本系统已有类型，类型可自定义新增。

#### 2.4.10 栏目全量发布

点击栏目全量发布，对此栏目中所有页面进行发布



类型选择全部，选项关闭增量，选本树，会全量发布以当前节点为根的本树所有节点页面。如当前节点为栏目根节点，则会全量发布本栏目全部页面。

## 2.4.11 栏目首页发布

点击栏目首页发布，对此站点的首页进行发布；



类型选择全部，选项关闭增量，关闭本树，则会只发布当前节点页面，如当前节点为本栏目首页，则只会发布本栏目首页。

## 2.4.12 栏目撤销发布

管理员登录后，进入默认站点的后台管理，打开发布记录菜单，可以多次该站点发布记录，点击指定栏目记录（节点）操作栏的撤销按钮，可撤销该次发布，撤销后将还原已发布静态页为本次发布前的状态。





### 2.4.13 修改栏目顺序

可以修改栏目的排列顺序；支持按照一定的规律，如创建时间、名字首字母等进行排序。



在网站运维中的每一级栏目，同级间的排序都可通过调整栏目的顺序值进行栏目排序的控制与调整。实现管理员可以修改栏目的排列顺序。

前端页成列出展示栏目时，通过对展示模板（列举）的定义，实现支持按照一定的规律，如创建时间、名字首字母等进行排序。详见模板创建管理部分说明。

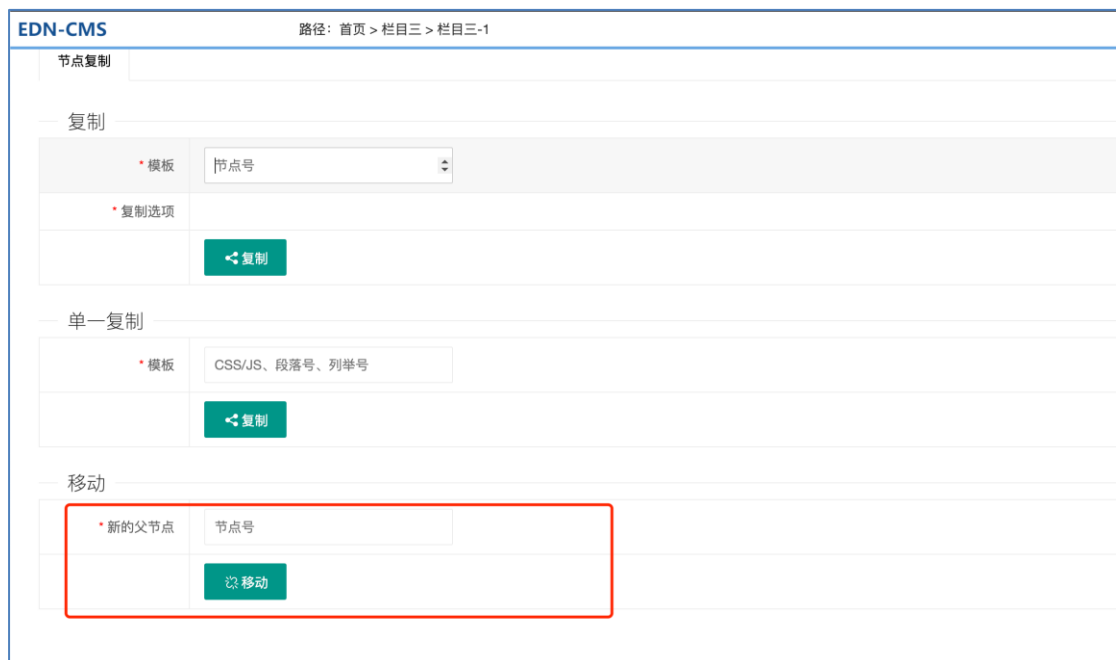
### 2.4.14 栏目移动

进入网站运维功能菜单后，点击指定栏目或某子栏目，进入该栏目的前台展示界面，点击右上角的编辑模式按钮，进入该栏目的编辑模式。

在编辑模式下，依次打开前端管理导航中的，编辑、移动功能。

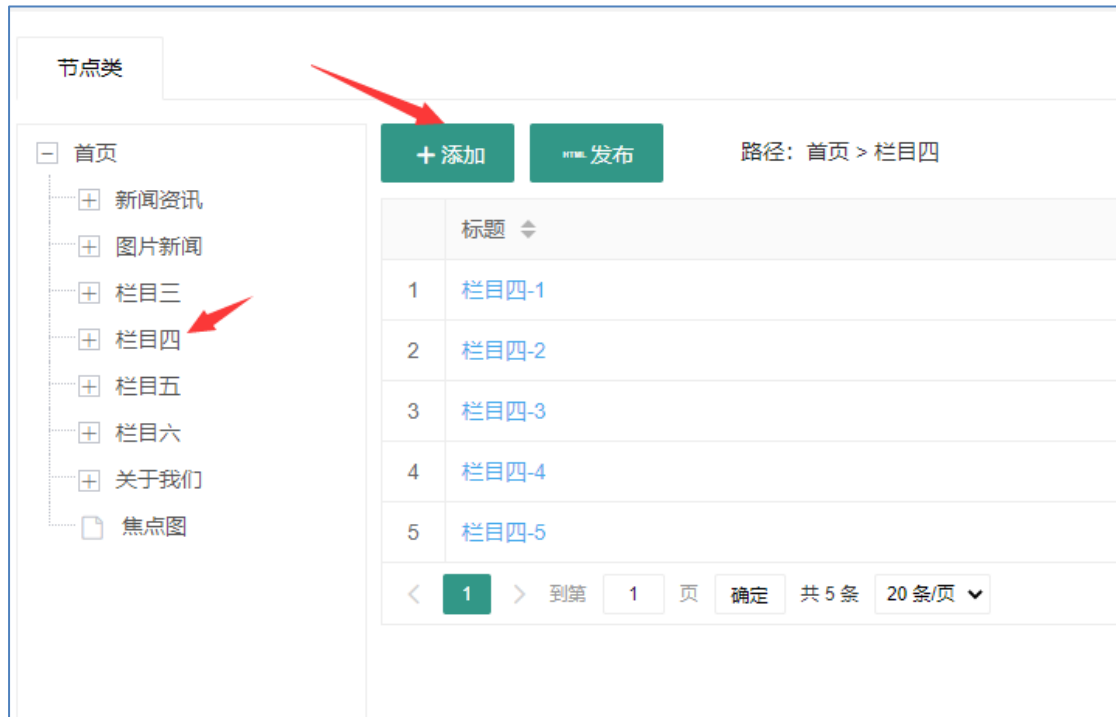


在打开的新界面中，输入要移动到的新的父节点，提交，则可以把该栏目所有内容，包括栏目首页一起移动到指定的新的栏目节点下



## 2.4.15 创建子栏目

进入网站运维后，點選任意左侧栏目树上的任意节点，然后再点击添加，都可以当前节点下添加子栏目。添加方式与新建栏目相同。



## 2.5 文章管理

### 2.5.1 新建文章

1、在站点、栏目中可以新建文章，新建文章必要的信息为文章标题、文章内容；

2、文章的编辑应类似于 Office、WPS 等富文本编辑器，可以对字体、段落、排布方式等进行调整；

3、支持插入图片，并可对图片的大小、位置、布局方式进行修改；

管理员登录，进入指定站点的管理后台，打开网站运维菜单



定位到需要新建文章的栏目，点击添加可新建一篇文章

填写文章标题，必填项

副标题，重定向 URL（用于当用户访问文章页面时自动跳转到指定 URL），新闻来源、上传该文章（新闻资讯类内容）代表性图片、作者、导语、内容。

其中内容的编辑提供富媒体编辑器。实现类似于 Office、WPS 等富文本编辑器，可以对字体、段落、排布方式等进行调整，支持插入图片，并可对图片的大小、位置、布局方式进行修改。

顺序	<input type="text"/>
发生时间	2022-11-02 00:54:35
一稿多投	<input type="text"/> <span>选择</span>
频道选项	<input type="checkbox"/> 设为栏目关键 <input type="checkbox"/> 设为内部 <input type="checkbox"/> 设为外部
附件	<input type="text"/> <span>上传</span>
<span>保存</span> <span>返回</span>	

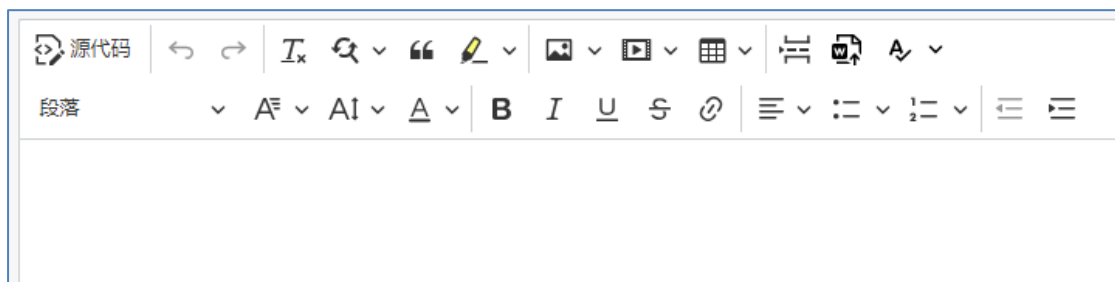
顺序（文章在同级栏目中的排序），发生时间（默认为文章上传时间），一稿多投（可以选择该文章除了在本栏目显示，还可以引用到哪些地方显示），频道选项（设为栏目关键、设为内部、设为外部）该选项可用于把文章列举出去展示时的过滤条件。附件，可上传多个附件。

保存完成文章的创建。

## 2.5.2 文章内容处理


- 1、支持插入视频，并可对视频框的宽高尺寸、对齐方式等进行调整；
- 2、支持查看正文内容对应的 HTML 代码；
- 3、文章中的标题、副标题、摘要、正文等的输入需明确长度、类型、范围限制，过滤非法字符；
- 4、支持文章一键排版，可以使用系统自带或者用户自定义的样式模板对文章内容进行快速排版；
- 5、支持文章一键纠错，可以对文章的错别字进行标识；
- 6、支持文章一键脱敏，可以对文章内容中的敏感信息进行标识并提醒用户修改。

通过富媒体编辑器对文章内容进行处理

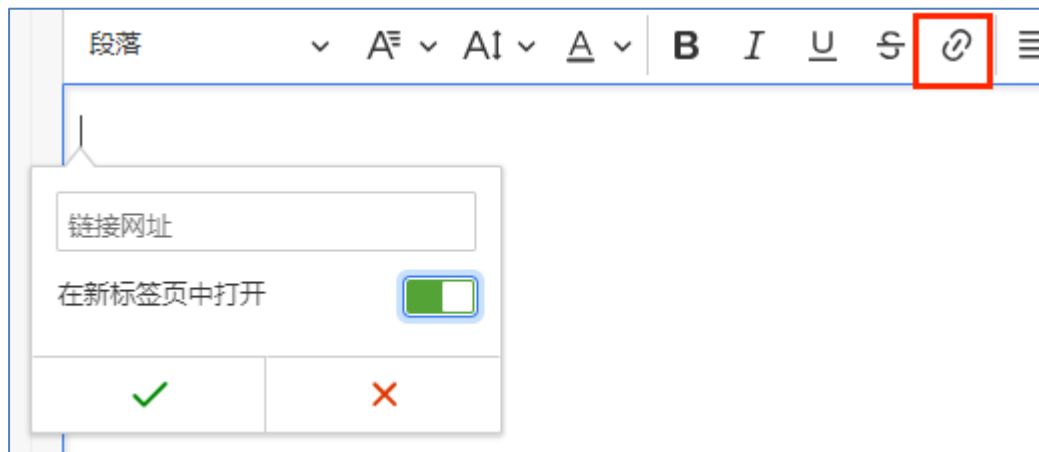


源代码	点击后当前多媒体编辑器中内容以 HTML 代码形式显示
撤销	撤销上一步的操作
重做	恢复撤销
移除格式	目前点击该功能清除自带格式，段落首行缩进，但必须是段落符<p>开头
查找和替换	查找编辑器里面的文本元素，并替换为目标字符
块引用	把一整块文本连格式一起显示，而不去处理其中的各种标签和换行
高亮	将选中的文本设置为高亮底色，点击向下箭头，选“橡皮”图标可将高亮设置清除
插入图像	插入图片，可选中多张图片批量上传，可一键定义图像尺寸为 200px，600px 或原始尺寸；可给图片添加链接
插入媒体	可直接贴入视频及动画的 URL，也可以上传指定的视频和动画文件
插入表格	可插入表格，定义单元格对齐方式，合并单元格，插入行/列，定义表格或单元格属性
插入分页符	如果页面文章太长，可以插入分页
导入 word/Pdf	支持导入 doc，docx，pdf，zip 格式文件，可选择导入链接/内容/图片
内容校对	选择校对的选项，开始智能校对，点击校对提示词，可在内容中替换校对结果
段落	选中文本后点击该按钮，可设置为标题 1，标题 2，标题 3
字体	可将文本内容的字体设置为宋体，仿宋，楷体，黑体，微软雅黑
字体大小	可将文本内容的字号设置为 12-26 号
字体颜色	给文本文字添加定义不同颜色
加粗	文本加粗
倾斜	文本倾斜
下划线	文本加下划线
删除线	文本加删除线
超链接	给选择的文本或图片加链接，可选择是否在新窗口中打开
对齐	默认为左对齐，可设置对齐方式为左对齐，右对齐，居中对齐，两端对齐

项目符号列表	为选中的段落设置项目符号，可选择实心圆点，空心圆点，实心方块
项目编号列表	为选中的段落设置项目编号，可设置起始编号及顺序
减少缩进	减少段落内容的缩进
增加缩进	增加段落内容的缩进

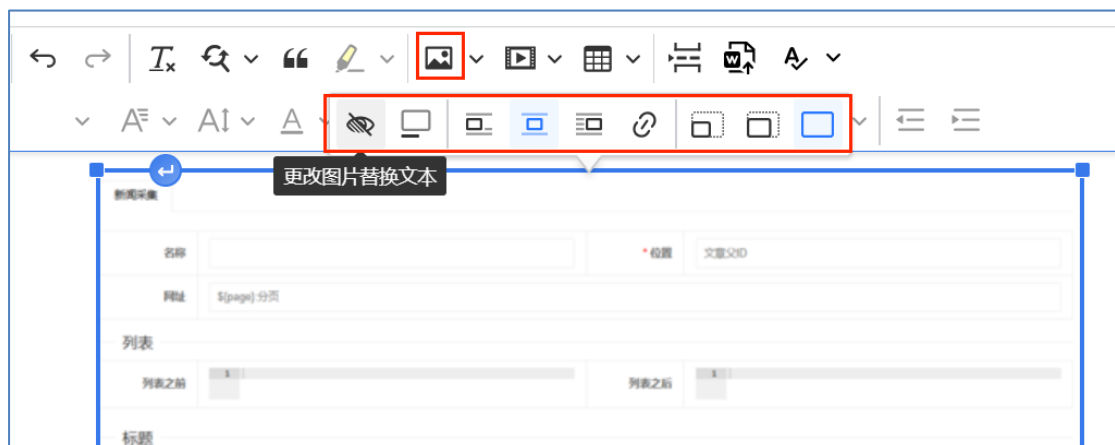
 **源代码**：使用该功能的前提是了解 HTML 代码，否则不建议使用，点击以后是文本和代码相结合的形式

### 插入超级链接



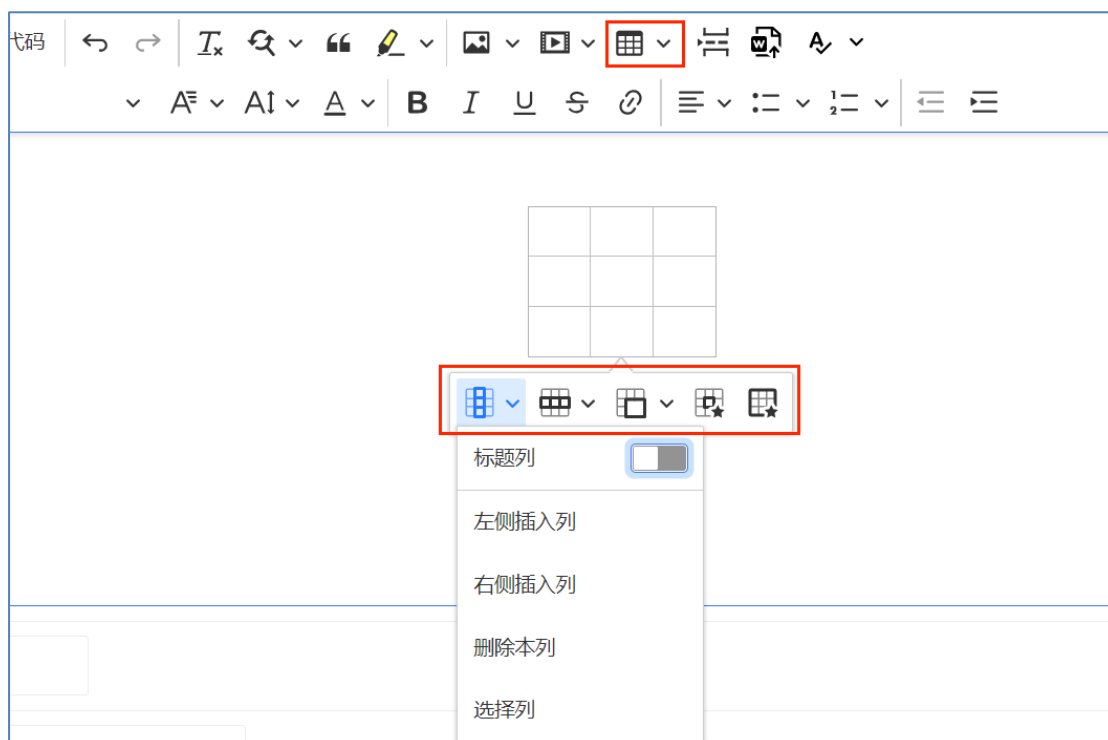
### 插入图像

可批量上传图像，定义图像的属性，包括：更改图片替换文本，输入图片标题，图片行内左对齐、居中对齐、右对齐，链接网址，一键调整图片尺寸为 200px、600px、原始尺寸等。



### 插入表格：可定义表格的行数、列数、插入/删除行或列，合并单元

格，单元格属性、表格属性。



单元格属性：



表格属性：



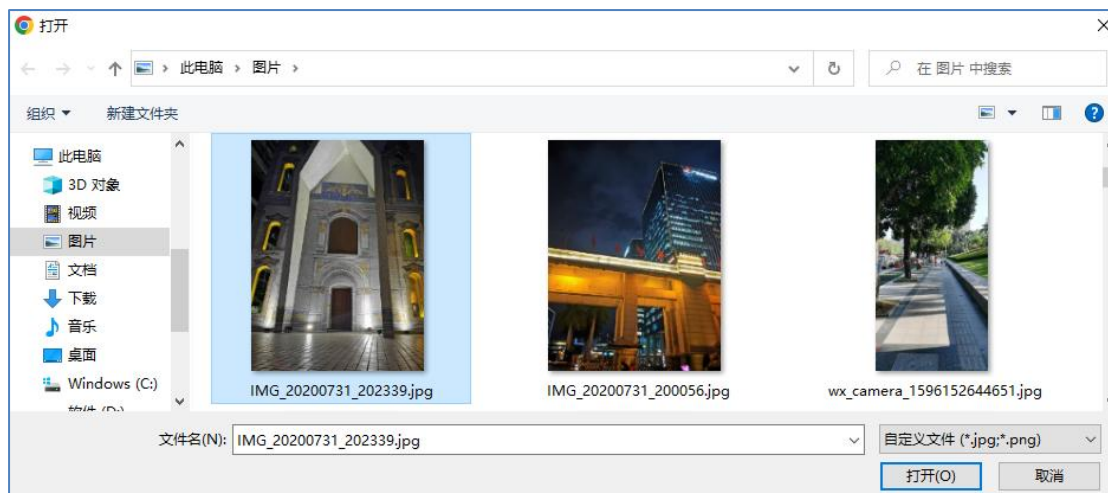
## 2.5.3 修改文章

1、修改文章中的信息。

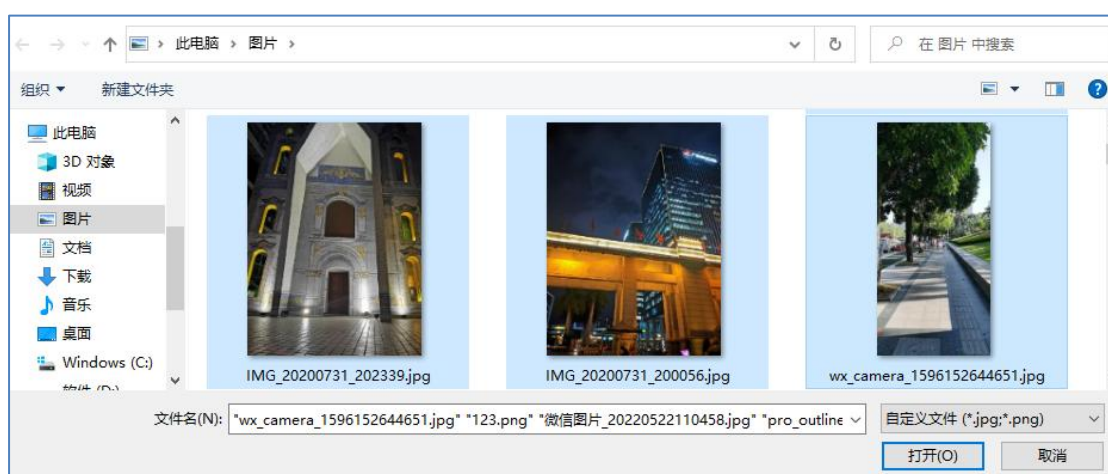
管理员登录，进入指定站点的管理后台，打开网站运维菜单，定位到需要修改文章的栏目，点击指定文章后面的编辑按钮，即可对文章进行修改：







可以多选批量添加：




添加后自动上传到服务器：

	缩略图	名称	内容	顺序	操作
10		5-20092Q4043SR.jpg		1	<a href="#">删除</a>
13		IMG_20200731_202339.jpg		2	<a href="#">删除</a>
14		IMG_20200731_200056.jpg		3	<a href="#">删除</a>
15		wx_camera_1596152644651.jpg		4	<a href="#">删除</a>

< 1 > 到第 1 页 确定 共 15 条 20 条/页

上传时显示进度；

完成上传后，可修改顺序实现排序：

	缩略图	名称	内容	顺序	操作
10		china123.jpg		1	<a href="#">删除</a>

点击图片或附件名称可进行重命名；

点击删除可以删除该文件。

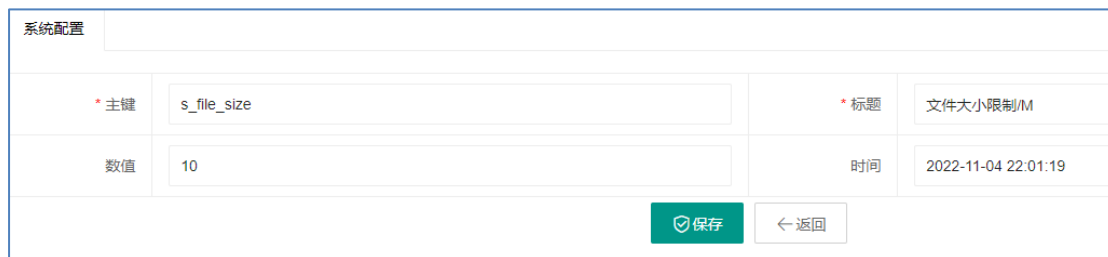
## 2.5.5 附件配置

1. 支持配置文章中上传附件的大小限制；
2. 支持配置上传附件类型的白名单。

超级管理员登录系统后，进入到默认站点管理后台，定位到基础配置下面的系统配置菜单，找到文件大小限制配置，点击编辑可对系统上传文件大小限制进行修改。

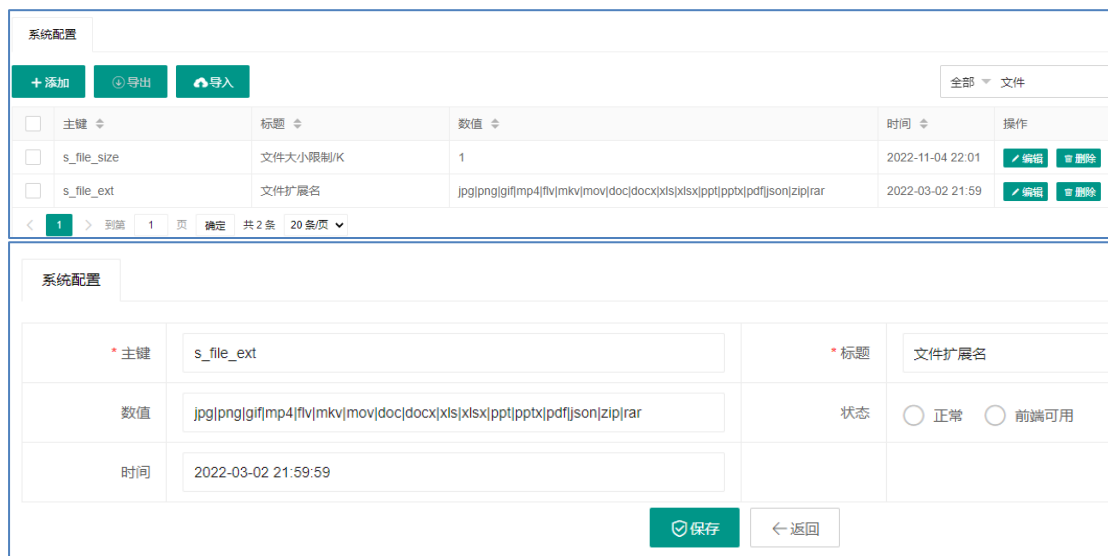


进入后，修改数值 即可，单位为 Mbps。



可上传文件类型配置：

配置上传附件类型的白名单，基础配置下面的系统配置菜单，找到文件扩展名配置，点编辑。



可修改数值中的文件扩展名，只有输入的文件扩展名的相对应的文件类型可以上传。

## 2.5.6 文章预览

点击预览后展示文章在发布后的页面；预览页面与发布后的页面一致。

管理员登录系统后，进入到默认站点管理后台，定位到网站运维菜单，打开指定栏目，可以查看该栏目下的文章列表，点击文章标题，即可对文章进行

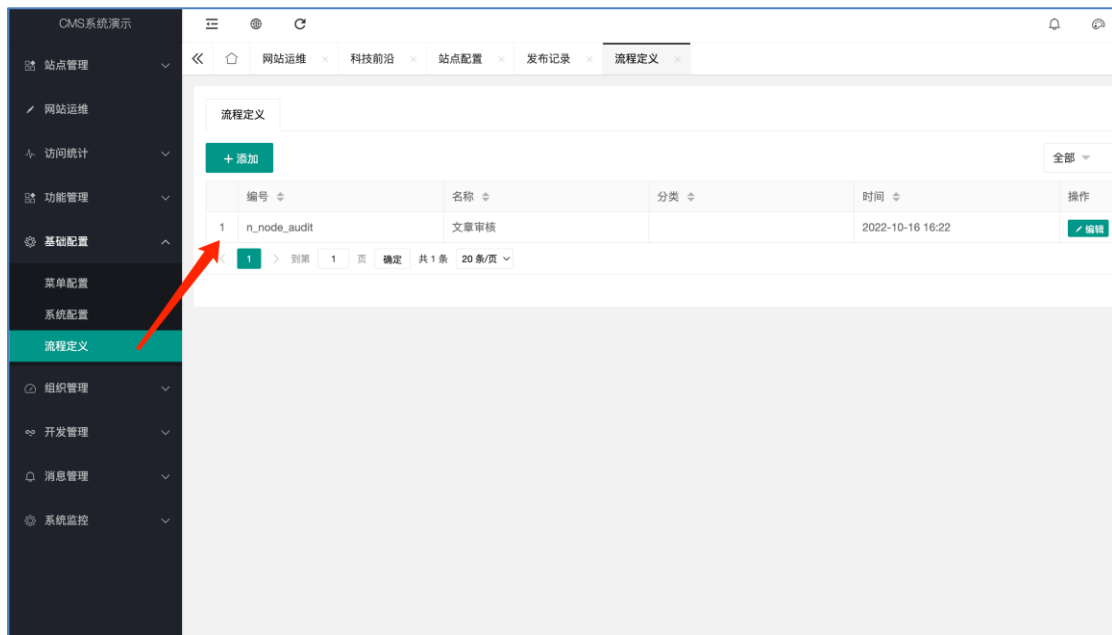
预览，预览所见页面也发布后一致。



## 2.5.7 文章审批

待审批的文章需提交至审核员审核；审核不通过的文章需退回给编辑者修改；审核通过后才能发布文章。

管理员登录系统管理后台，进入到基础配置，定位到流程定义菜单，进行流程审批流的增加，修改或删除



点击编辑，查看审批流具体信息

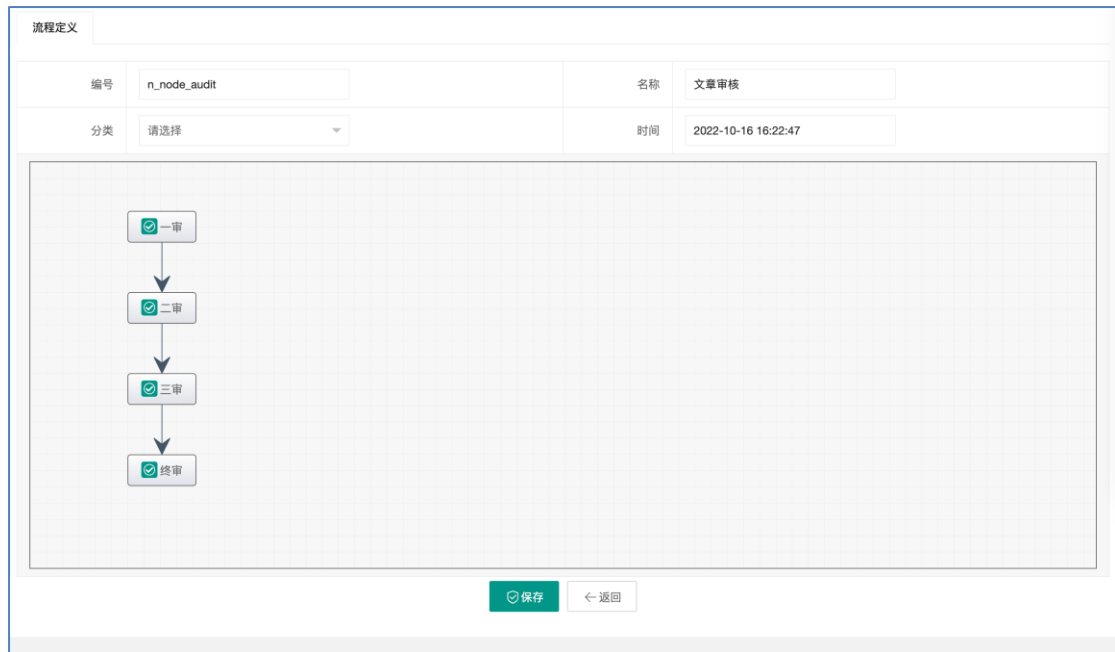
编号：审批流的编号，唯一

名称：审批流的名称

分类：可给流程增加分类标签，目前有新闻、图片、其他，分类可修改

时间：流程创建时间，系统自动

流程设置区域：可自定义设置流程审批流



自定义设置流程审批流：

空白区域右键，可新增节点 ，新增标签：，新增连接：节点之间连线方式的操作提示

节点：审批流程的各个节点，右击可查看节点属性，修改节点名称，删除节点



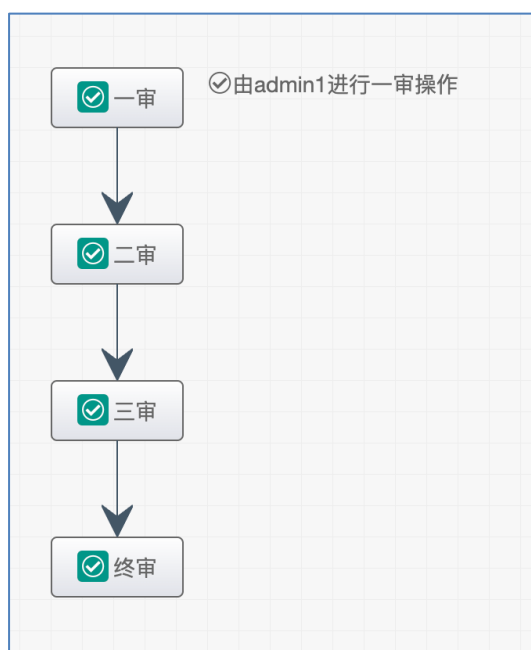
**修改名称：** 点击后可以直接修改节点名称，也可点击节点属性进行修改



**节点属性：**节点名称，待办用户，顺序，是否禁用，图标的选择等等

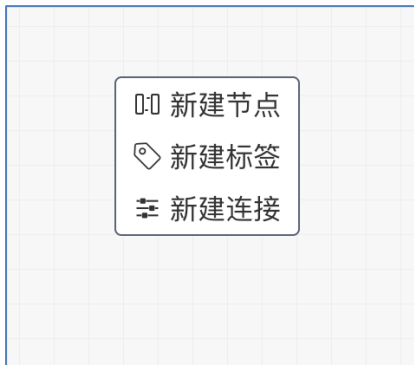
流程节点	
名称	<input type="text" value="一审"/>
待办用户	<input type="text" value="admin1"/>
顺序	<input type="text" value="1"/>
有效	<input checked="" type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 禁用
图标	<input type="text" value="正确"/>

**新建标签：**流程上的标签，用于添加自定义标识



**新建连接：**连接各个审批流之间的流程线，用于控制流程最终走向，操作

方式：点击节点图标，拖动图标即可产生流程定义线，点击节点为起点，放置其他节点后，线自动生成，该节点当前流程线为终点；



多个流程节点，多个流程线，组合生成一个完整的流程，保存后进行使用流程

### 流程的使用：

在网站运维中新建或编辑一个节点，节点详细中：审核流程，选择刚刚创建的流程，该节点下所有新闻资讯，图片资讯或其他类型数据，创建后按照该流程进行审批，审批结束后前台正常显示，审批过程前台不可见

内容	
样式	-   格式 -   字体 -   大小 -
顺序	290
选项	<input checked="" type="checkbox"/> 显示标题 <input checked="" type="checkbox"/> 显示内容1 <input checked="" type="checkbox"/> 显示内容3 <input checked="" type="checkbox"/> 显示页脚 <input type="checkbox"/> 需要先登录
审核流程	请选择
发生时间	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">           请选择           <div style="background-color: #28a745; color: white; padding: 2px;">文章审核</div> </div>
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="← 返回"/>	

添加需要审批的数据，数据状态如下

标题	新闻来源	顺序	隐藏	发生时间	操作
1 测试流程审批		110	是	2022-11-17 12:28	意见 编辑 删除
2 test7		80	否	2022-11-16 18:46	意见 编辑 删除
3 厉害了!“绵阳造”北斗民用芯片研发成功	新华网	6	否	2022-10-29 10:25	意见 编辑 删除
4 江西省第一届职业技能大赛机器人系统集成项目比赛举行		8	否	2022-10-29 10:06	意见 编辑 删除
5 太原理工大学研究生团队创作的四足仿真机器人获国家级一等奖		10	否	2022-10-29 09:45	意见 编辑 删除

点击意见可查看，当前数据审批环节，以及办理状态

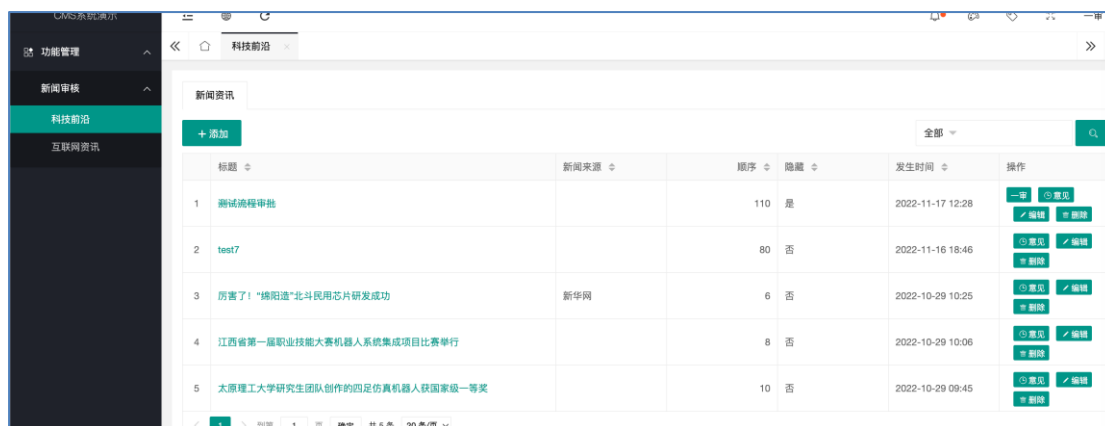
环节	状态	说明	办理人	办理时间
1 一审	待办		admin1	-

登录 admin1 后，首页待办区域提示有一条待办

待办事项

- 互联网资讯: 0
- 科技前沿: 1

点击待办后进入列表



点击一审，进行文章审批，审核通过进入下一环节，拒绝审核，填写意见，退回上一步



## 2.5.8 文章发布

将文章发布成静态页面；引用此文章链接的所有概览页面也需要同步进行更新发布。

管理员登录系统后，进入到默认站点管理后台，定位到网站运维菜单，选择指定文章栏目后点击发布按钮



弹出对话框中，选择全部，选项增量、本树，可以完成该栏目下全部文章的增量发布或全量发布，本树则包括栏目主页在内的所有节点，关闭本树表示只发布栏目主页。

## 2.5.9 文章撤销发布

- 1、撤销文章发布，将已发布的静态概览页面删除；
- 2、同步对引用此文章链接的所有概览页面进行更新发布，去除该文章的引用链接；
- 3、撤销之后文章的状态改变，由已发变为待发。

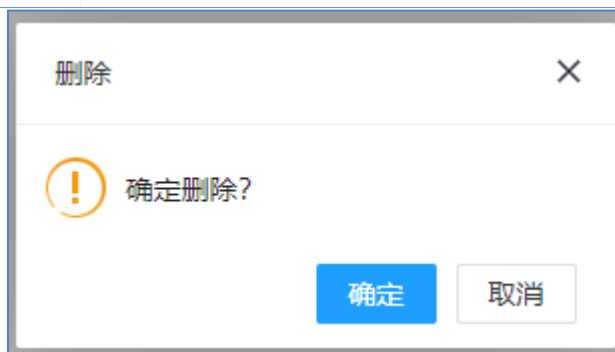
管理员登录后，进入默认站点的后台管理，打开发布记录菜单，可以多次该站点发布记录，点击指定包含该文章的栏目记录（节点）操作栏的撤销按钮，可撤销该次发布，撤销后将还原已发布静态页为本次发布前的状态。



## 2.5.10 文章删除

将文章删除至回收站；若是已发布文章，需提醒用户是否同步撤销发布，确认后同步撤销文章发布；

管理员定位到网站运维菜单，选择指定文章栏目后列出该栏目下所有文章，点击指定文章后面的删除，要对文章进行删除操作。



弹窗中确认删除后，文章会被删入回收站。点击取消关闭弹窗未做任何操作。

## 2.5.11 文章回收站

管理员进入到默认站点管理后台，定位到站点管理下面的回收站菜单，回收站中列出所有类型的已删除内容，可按类型、名称、ID、删除日期进行筛选，找到指定文章后点击后面的还原按钮，可将文章还原。



## 2.5.12 文章彻底删除

管理员登录系统后，进入到默认站点管理后台，定位到站点管理下面的回收站菜单，回收站中列出所有类型的已删除内容，可按类型、名称、ID、删除日期进行筛选，找到指定文章后点击后面的删除按钮，可将文章彻底删除。



当彻底删除文章时，系统会提示：该内容将被彻底删除，彻底删除将不能再还原，请确认是要彻底删除该内容吗？



点击确定后，文章被彻底删除，点击取消关闭弹窗，未做任何操作。

## 2.5.13 文章复制

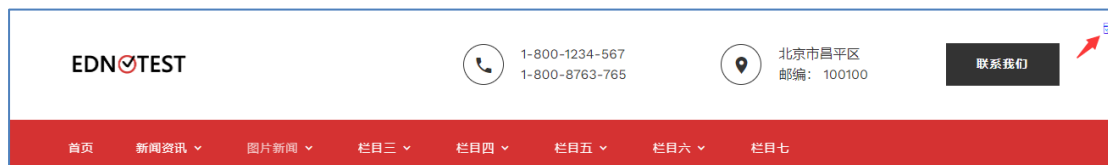
复制当前文章至任意有权限操作的栏目；若复制到当前栏目需自动重命名，或提醒用户手动重命名。

管理员登录系统后，进入到默认站点管理后台，定位到网站运维菜单。

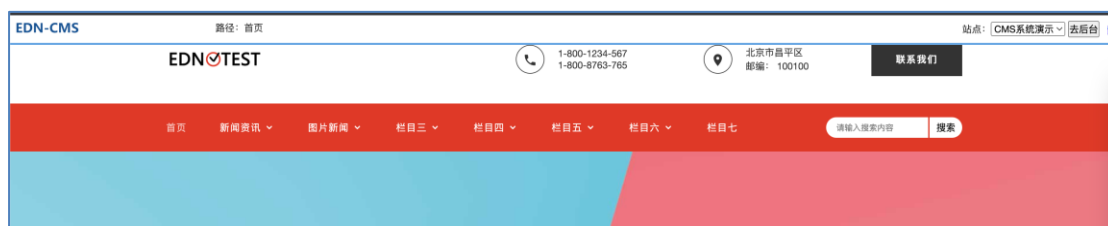
列出所有本站点，已创建的栏目，点击指定栏目的名称，进该栏目的前台页面



单击前台页面右上角的编辑模式按钮



页面会切换到编辑模式下，页面顶部会出来前台管理导航菜单



依次打开前端管理导航菜单的编辑、复制

打开复制功能



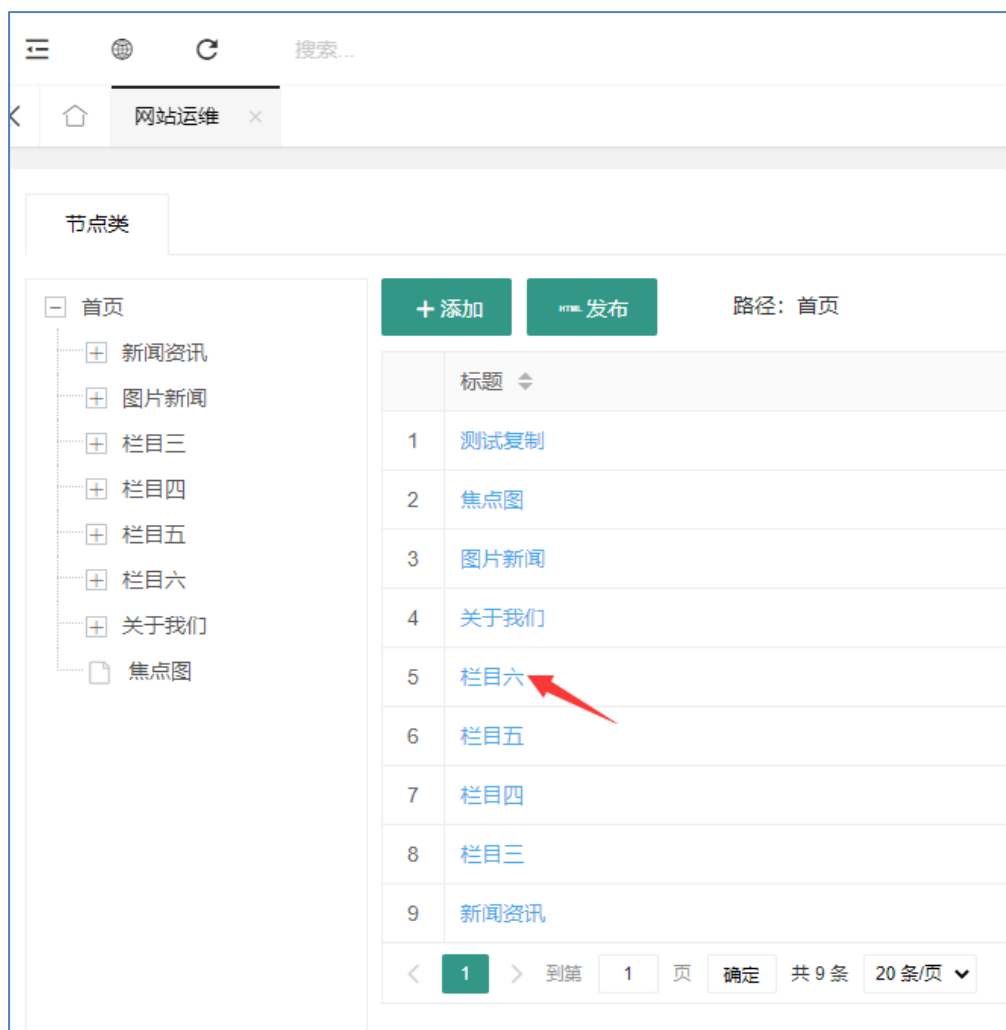
在复制功能界面中，输入要复制栏目的首页节点号，并勾选复制段落、复制列举、复制结构、复制子节点。后单击提交，系统会把指定栏目的所有内容复制到该站点下，此功能也适用于栏目合并或者只复制栏目的结构和模板样式，不复制内容，或只复制模板样式，结构和内容都不复制。

复制	
* 模板	<input type="text" value="节点号"/>
* 复制选项	<input type="checkbox"/> CSS/JS <input type="checkbox"/> 段落 <input type="checkbox"/> 列举 <input type="checkbox"/> 结构 <input type="checkbox"/> 子节点
<input type="button" value="← 复制"/>	

注：一个栏目复制另一个栏目前，栏目的是事先建好的，栏目的唯一标识（节点号）也是在建站点时生成的不会重复。栏目名称可随时修改。

注 1：这里的段落和列举指系统的样式模板，结构指被复制栏目的主体树型节点结构（文件夹和类别），子节点是指结构之下的内容节点。

注 2：做为“模板”的被复制的栏目的根点号可通过如下方法查看：



在网站运维中，查看栏目标标题的链接，其中的

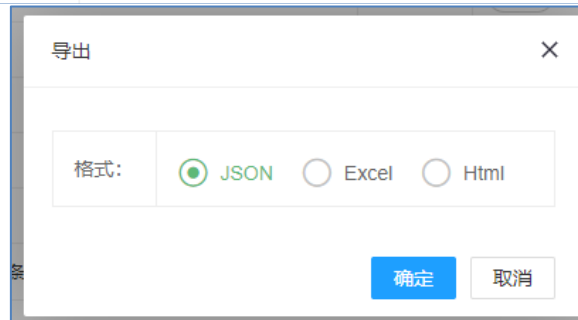
<http://192.168.124.202:8088/html/folder/22100111-1.htm>

其中“-”前面的数字就是该栏目的节点号。

## 2.5.14 文章导入导出

- 1、导出文章，系统生成文章文件，并让用户下载；
- 2、导入文章，选择导出时生成的文章文件，生成新文章，并提醒用户修改重复信息；
- 3、导入导出支持批量操作。

管理员登录系统后，进入到默认站点管理后台，定位到网站运维菜单，然后点击指定文章类根节点（这里判断如果是导出文件夹类节点，则只导出结构节点即文件夹及类别，如果在指定类别，比如新闻资讯类别节点上导出，则导出其下所有文章内容），点击导出，可将当前类别节点的所有文章。



导出的格式支持：JSON、Excel、Html 三种格式，分别用于：导入、Excel 内容离线应用、HTML 离线网站内容浏览三种不同应用场景。

导出的内容，自动生成压缩包触发下载。



导入时只能选择导出的 JSON 压缩包进行导入，系统会自动上传压缩包，并自动解压缩后导入，导入时，需要定位到需要导入的节点下。导入会完整生成新的内容，不会覆盖已存在的网站内容。



## 2.5.15 文章引用

- 1、文章资源可以引用至其他栏目，以实现资源复用；
- 2、引用的内容只作为引用，无法进行修改；
- 3、删除引用的内容仅删除引用关系，不对原内容进行修改。

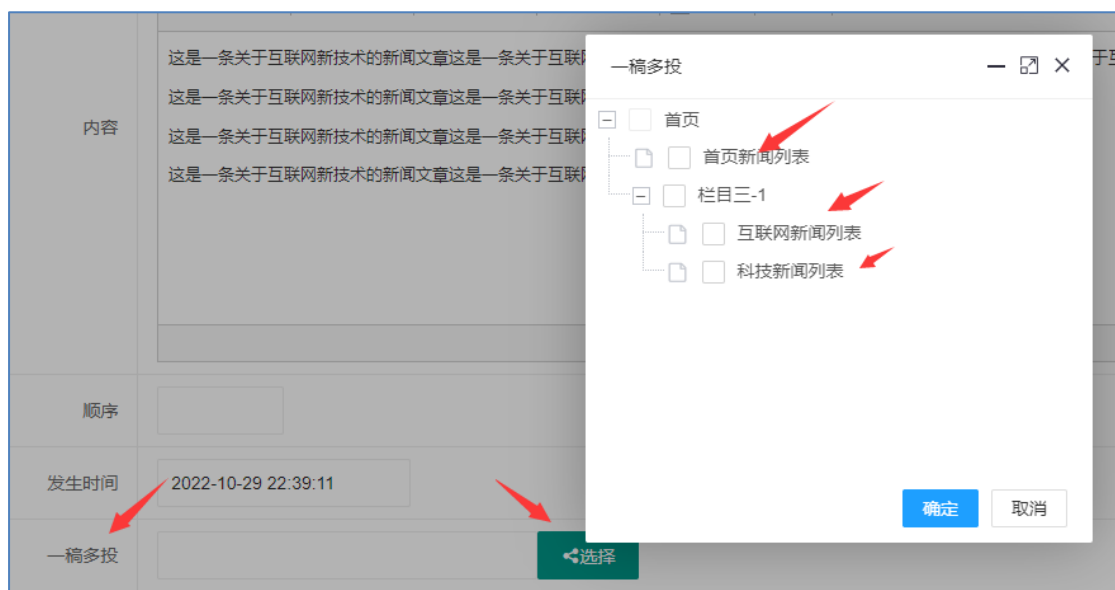
本系统的引用功能通过在引用其他栏目文章的位置建立半自动列举，然后用一稿多投的方式，把文章投放到引用位置显示的方式实现的。

首先需要建立一个或多个用于引用文章的半自动列举，如何创建半自动列举，详见模板置标部分介绍。

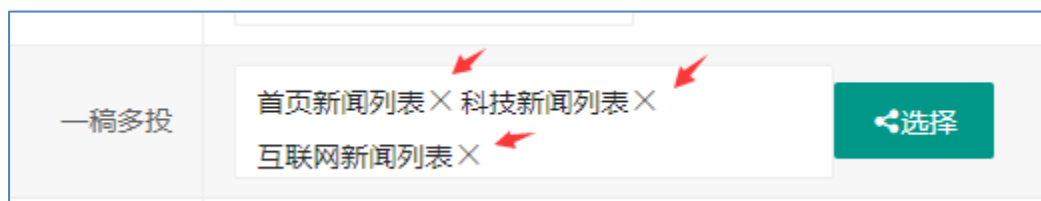
创建半自动列举后：

登录管理后台，定位到菜单网站运维，编辑指定文章，点击文章内容下方的一稿多投，选择要把该文章投到（引用到）何处（创建有半自动列举的栏目

中), 勾选后, 确定, 则该文章就会被引用到相应位置。



引用的内容只作为引用, 在引用位置无法进行修改或删除, 要修改文章标题或内容及其他, 或删除引用关系, 都需要到文章原始位置进行修改。



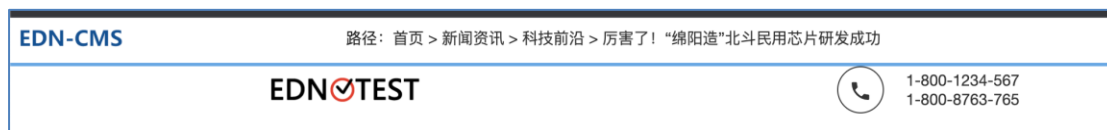
编辑文章时, 如上图, 可以在一稿多投框体中, 点叉号删除引用关系。删除引用关系, 不会对原内容进行修改。

## 2.5.16 文章移动

支持将文档从一个栏目移动到其他栏目, 文档的“所属栏目”属性由原来的栏目变成了移动后的栏目;

管理员登录后, 进入前台, 切换到前台编辑状态, 定位到指定栏目

比如: 首页 > 新闻资讯 > 科技前沿



然后打开编辑>移动



在打开发对话框中，输入要的栏目节点号

	<input type="checkbox"/> 复制
— 单一复制 —	
* 模板	<input type="text" value="CSS/JS、段落号、列举号"/>
	<input type="checkbox"/> 复制
— 移动 —	
* 新的父节点	<input type="text" value="节点号"/>
	<input type="checkbox"/> 移动

如勾选只移动子节点，则只会把“科技前沿”栏目下的所有新闻文章移过去。不勾选则会同时把“科技前沿”栏目主页也移过去。

同理可以去移动某一个新闻节点页面。

## 2.5.17 修改文章顺序

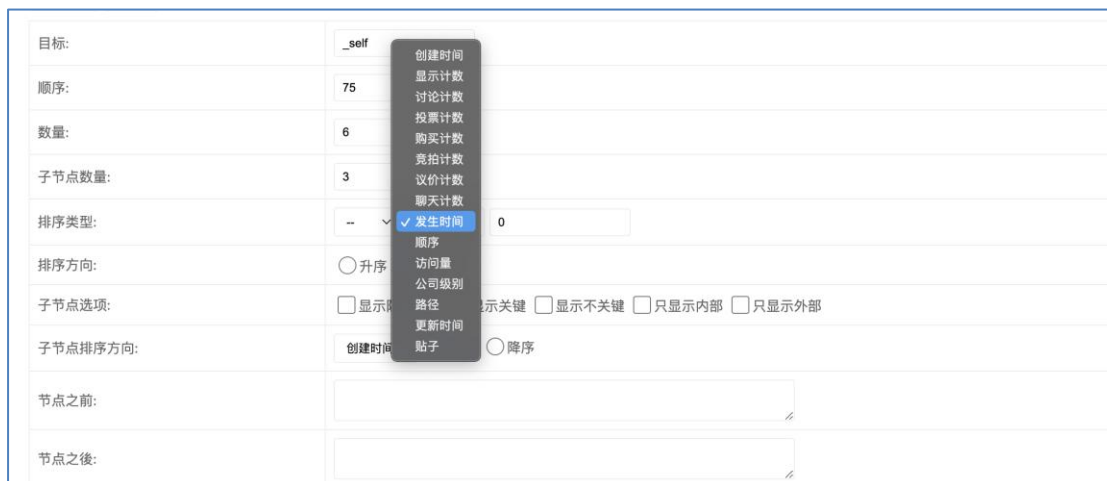
- 1、系统支持调整选定的文章的顺序，可以调整到栏目的最前面、最后面或指定位置；
- 2、支持通过各种条件对文章进行重新排序；

### 3、支持文章置顶、取消置顶。



在网站运维中的每一级节点，同级间的排序都可通过调整节点的顺序值进行节点排序的控制与调整。实现管理员任意修改排列顺序。

前端页面列出展示新闻时，通过对展示模板（列举）的定义，实现支持按照一定的规律，如创建时间、事件发生时间、更新时间、访问量、访问量、顺序号等进行排序。详见模板置标管理部分说明。



还可以结合实际应用场景，扩展其他排序方式，如：讨论计数、投票数、购买数、竞拍数、议价计数、聊天计数等。

结合组织管理，还可以根据发布者所在机构的级别排序，比如选列总公司的，再列部门的，再列出分支机构的。

结合论坛功能可以按贴子的回复数量来排序。

创建和编辑文章时，勾选栏目关键，为置顶功能，当前端页面列出本栏目文章时会先显示本栏目关键信息，其余文章再按顺序排列。

发生时间	<input type="text" value="2022-10-29 10:25:21"/>
一稿多投	<input type="text"/> <input type="button" value="选择"/>
频道选项	<input checked="" type="checkbox"/> 设为栏目关键 <input type="checkbox"/> 设为内部 <input type="checkbox"/> 设为外部

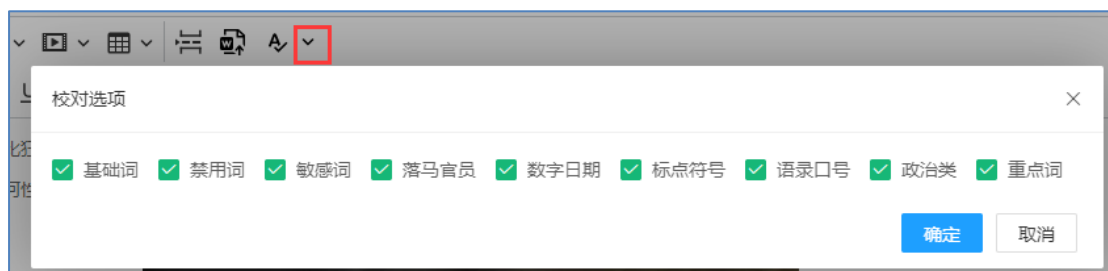
当遇到前端列举是按顺序号排序列出时，也可以通过把信息的顺序号设置的很小或很大，实现置顶显示的控制。

## 2.5.18 文章智能校对

文章智能校对功能可自动检测和纠正文章中的错误内容，可以帮助用户快速、准确地校对文章，提高文章的质量和可读性，同时也可以提高工作效率及准确率，减少人工校验成本。

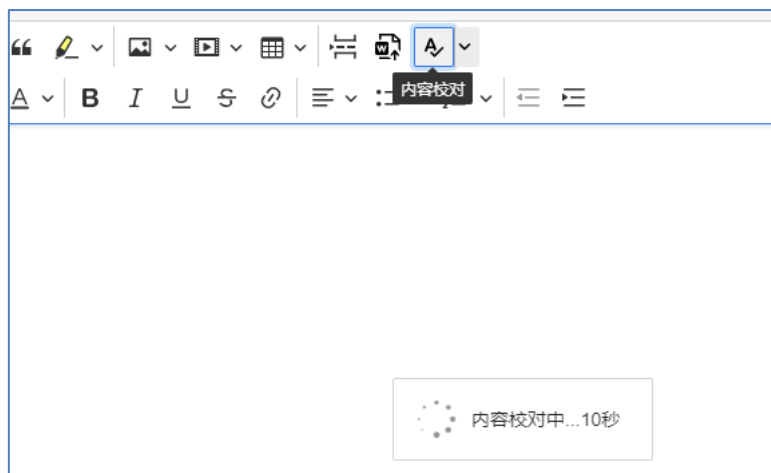
所有机构应用系统时共享系统敏感词，以“新华社新闻报道禁用词”为标准，具体内容可查看附件[《新华社新闻报道禁用词.pdf》](#)；其他敏感词为各机构自行维护。

在文章的编辑页面中，内容编辑器中有<sup>A</sup> “内容校对”图标，点击<sup>v</sup>下拉箭头，可勾选本次要进行校对的选项（默认全选），如下图：

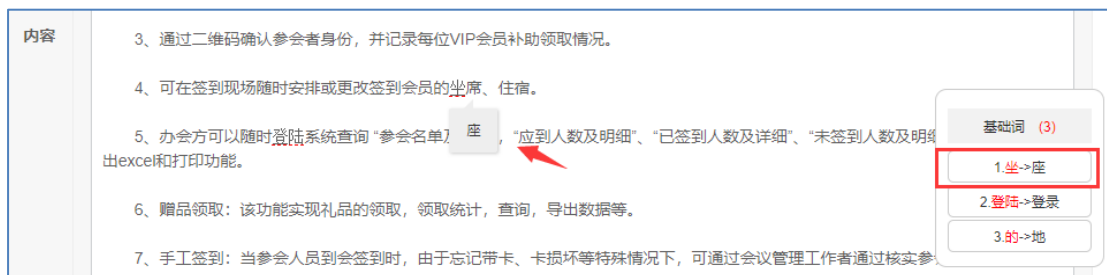


选择完成后点击“确定”提交。

点击<sup>A</sup>内容校对图标，系统开始对文章内容校对，并计时：

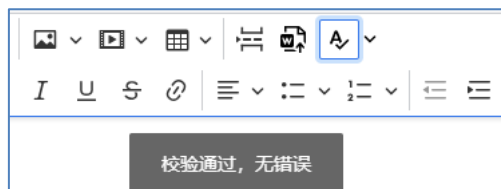


校对完成后，在内容右侧显示所有的校对结果，可与内容对照，点击校对提示词，可在内容中显示将替换的校对结果，点击校对结果更换：



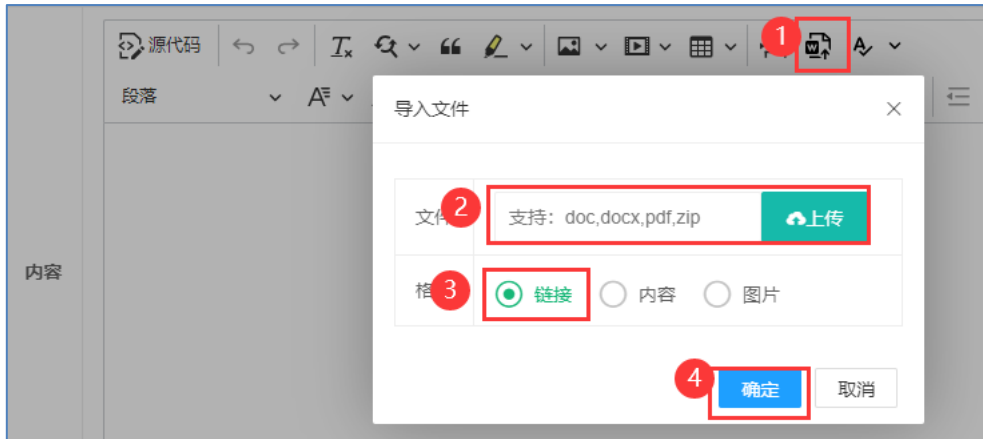
所有校对结果更换完成即完成智能校对。

若校对结果无误，点击后提示校验通过：

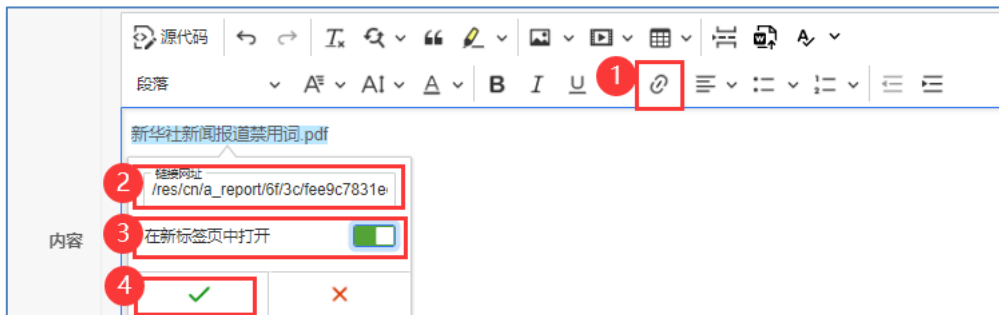


## 2.5.19 pdf 阅读器功能

在文章管理详细页，点击“导入 word/pdf”，选择上传 PDF 文档，导入后获得 pdf 地址：



或者将地址作为链接加在超链接处：



打开 PDF 文件：用户可以通过点击 PDF 文件链接加载 PDF 文件。



阅读和浏览：使用鼠标滚轮、键盘上下箭头键或阅读器界面上的翻页按钮来浏览文档内容。

通过工具栏上的缩放按钮或快捷键来调整页面大小，以适应不同的屏幕分辨率和阅读习惯。



- ① 单双页切换：点击“单双页切换”按钮，阅读器界面会根据当前设置切换到单页或双页显示模式。
- ② 第一页：点击“第一页”按钮，阅读器会自动滚动到文档的第一页。
- ③ 上一页：此功能用于向前翻页，使用户能够查看上一页的内容。
- ④ 当前页/总页数：显示当前页面在文档中的位置和总页数，帮助用户了解阅读进度。
- ⑤ 下一页：此功能用于向后翻页，使用户能够查看下一页的内容。
- ⑥ 最后一页：点击“最后一页”按钮，阅读器会自动滚动到文档的最后一页。
- ⑦ 放大/缩小：调整文档的显示大小，以便更好地查看细节或适应不同的屏幕尺寸。
- ⑧ 下载：允许用户将当前文档下载到本地存储设备。

## 2.6 模板管理

**定义：**本系统的模板由三部分组成段落、列举、CSS/Js 文件，此三部分内容通过组合，并与站点节点树中的节点建立关系，则形成了一套灵活的，适用于任意场景页面展示控制为核心的模板应用体系。

**段落：**用于定义页面展示模板的代码块，段落不能用于列出内容。

**列举：**用于定义页面展示模板的代码块，列举用于定义列出哪些内容，并控制列出内容的样式及其他逻辑。

**CSS/JS:**用于页面引用的 CSS 样式表、JS 代码块。

**节点：**站点树中任意一个页面，都称之为节点。可以通过在节点上创建段落和列举从而把节点形成一个可展示的页面，节点也可没有展示页面，只是一个网站树型结构中的一个分支定义。

**模板：**通过集成段落、列举、引用的 CSS/JS 文件形成的用于控制不同类型信息不同页面展示的代码块集合。

## 2.6.1 新建模板

用户可以在站点、栏目下新建模板，新建时的必填内容有模板名、模板类型、模板代码；

通过在一个节点上，创建段落（代码块）、列举（可以列出内容的代码块）、JSS/JS（可用于页面引用的样式表代码和 JS 代码）并把他们组合好，同时定义他们显示到哪些页面上，列出哪些内容，完成一个页面模板的创建。

### 2.6.1.1 创建段落

管理员登录后，进入到前台编辑模式，定位到创建模板的节点，比如说：  
路径：> 首页 > 模板一。



点击菜单创建，然后点击创建段落。



段落	
名称	<input type="text"/>
内容	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; width: 100%;"></div>
位置	<input checked="" type="radio"/> 标题 <input type="radio"/> 内容1 <input type="radio"/> 内容2 <input type="radio"/> 内容3 <input type="radio"/> 页脚
风格	<input checked="" type="radio"/> 本节点 <input type="radio"/> 本树
类型	所有类型
隐藏	<input checked="" type="radio"/> 不隐藏 <input type="radio"/> 在该节点隐藏 <input type="radio"/> 在本树隐藏 <input type="radio"/> 在子节点隐藏
访问	<input checked="" type="radio"/> 无限制 <input type="radio"/> 登录之前 <input type="radio"/> 登录之后
顺序	<input type="text"/>
创建时间	2022-11-16 22:54:04
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="返回"/>	

如上图，创建段落时，填写段落主题名称，比如头部、导航等。

内容中输入代码，可以是纯文本、可以是 HTML。

位置：可以指定本段落代码块，显示在页面上的位置区域。

顺序：指定段落与其他段落间的排序

显示范围：指定该段落相对于站点节点树型结构，都显示在哪些节点上，其中本节点，表示只在当前创建段落的节点上显示，本树，表示在包含本节点并以本节点为根的所有节点上显示，面的类型选择，可以指定是在本树所有类型上显示，还是只在指定类型上显示。

访问：用来指定段落的访问权限。如选项字面意义

发布时间：段落的创建时间。

隐藏方式：指定该段落相对于站点节点树型结构，都在哪些节点上隐藏。

填写完成上述内容后，点击完成，则创建了一个段落。

在页面上呈现的效果：



创建好的段落可以通过编辑，在所有段落中找到，进行编辑

也可以在页面处理编辑模式时，直接点击相应的编辑和删除进行修改或删除。



### 2.6.1.2 创建列举

管理员登录后，进入指定站点的前台编辑模式（这里进入的是 EDN 演示系统站点）切换到前台编辑模式，定位到创建模板的节点，比如说：路径：> 首

页 > 模板一。

点击菜单创建，然后点击创建列举。

### 列举 ( 22100119 )

名称:	<input type="text" value="header"/>
位置:	<input checked="" type="radio"/> 标题 <input type="radio"/> 主内容1 <input type="radio"/> 主内容2 <input type="radio"/> 主内容3 <input type="radio"/> 页脚
风格:	<input type="radio"/> 本节点 <input checked="" type="radio"/> 本树, 类型为: <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">所有类型</span>
选项:	<input checked="" type="checkbox"/> 总是显示 <input type="checkbox"/> 当前节点 <input checked="" type="checkbox"/> 移除格式 <input type="checkbox"/> 显示隐藏节点 <input type="checkbox"/> 显示关键 <input type="checkbox"/> 显示不关键 <input type="checkbox"/> 只显示内部 <input type="checkbox"/> 只显示外部
列举之前:	<pre style="font-family: monospace; font-size: 0.9em;"> &lt;header class="section page-header"&gt;   &lt;!-- RD Navbar--&gt;   &lt;div class="rd-navbar-wrap"&gt;     &lt;nav class="rd-navbar rd-navbar-corporate" data-layout="rd-     navbar-fixed" data-sm-layout="rd-navbar-fixed" data-md-layout="rd-navbar-     fixed" data-md-device-layout="rd-navbar-fixed" data-lg-layout="rd-navbar-     fixed" data-lg-device-layout="rd-navbar-fixed" data-xl-layout="rd-navbar-     static" data-xl-device-layout="rd-navbar-static" data-xxl-layout="rd-           &lt;/div&gt;         &lt;/div&gt;       &lt;/div&gt;     &lt;/nav&gt;   &lt;/div&gt; &lt;/header&gt;           </pre>
列举之后:	<pre style="font-family: monospace; font-size: 0.9em;"> &lt;/ul&gt;           </pre>

下一步
完成

填写名称：列举的名称

位置：显示在页上的位置

显示范围（风格）：指定该段落相对于站点节点树型结构，都显示在哪些节点上，其中本节点，表示只在当前创建段落的节点上显示，本树，表示在包含本节点并以本节点为根的所有节点上显示，面的类型选择，可以指定是在本树所有类型上显示，还是只在指定类型上显示。

选项：定义列举列出信息时的选项：

- 1、总是显示：即使列不出任何内容列举也显示，否则当列不出内容时列举隐藏。
- 2、当前节点：列出信息时包含当前节点
- 3、移除格式：列出信息时移除信息的原有格式
- 4、显示隐藏节点：列出处理隐藏状态的节点
- 5、显示关键：只列出勾选为栏目关键的信息
- 6、显示不关键：只列出没有勾选栏目关键的信息
- 7、只显示内部：只列出勾选为内部的信息
- 8、只显示外部：不列出勾选为内部的信息

列举之前、列举之后，用来填写列举代码块的前后代码。

保存数据和恢复数据，用于代码编辑过程中的保存与恢复。

目标:	<input type="text" value="_self"/>
顺序:	<input type="text" value="1"/>
数量:	<input type="text" value="8"/>
子节点数量:	<input type="text" value="6"/>
排序类型:	-- <input type="button" value="v"/> 创建时间 <input type="button" value="v"/> 0 <input type="text"/>
排序方向:	<input checked="" type="radio"/> 升序 <input type="radio"/> 降序
子节点选项:	<input type="checkbox"/> 显示隐藏节点 <input type="checkbox"/> 显示关键 <input type="checkbox"/> 显示不关键 <input type="checkbox"/> 只显示内部 <input type="checkbox"/> 只显示外部
子节点排序方向:	创建时间 <input type="button" value="v"/> <input checked="" type="radio"/> 升序 <input type="radio"/> 降序
节点之前:	<input type="text"/>
节点之后:	<input type="text"/>

以上区域用来配置列举列出内容的相关参数

目标：列举列出内容有链接时，打开链接的目标

顺序：定义列举在页上显示的顺序

数量：列出内容的数量

子节点数量：列出下级子节点的数量

排序类型：选择置顶则列举会识别需要置顶的信息置顶显示，选择关键是指列举会识别设为关键信息优先显示，排序方式的下拉选择，实现支持按照一定的规律，如创建时间、事件发生时间、更新时间、访问量、顺序号等进行排序。还可以结合实际应用场景，扩展其他排序方式，如：讨论计数、投票数、购买数、竞拍数、议价计数、聊天计数（开发并配置相关的功能）等。

排序方式：升序、降序

子节点选项：配置列举列出子节点时的规则。

子节点排序方式：定义列出子节点内容时的排序规则。

节点之前：列出的每一个节点内容之前插入的代码

节点之后：列出的每一个节点内容之后插入的代码

节点标题	总是显示	之前	<li class="rd-nav-item"><span clas	之后	</span>	顺序 1	<input checked="" type="checkbox"/> 链接	数量 0	
描述	.....	之前		之后		顺序 2	<input type="checkbox"/> 链接	数量 0	
节点简介	.....	之前		之后		顺序 3	<input type="checkbox"/> 链接	数量 0	<input type="checkbox"/> 过滤html标签
节点创建者	.....	之前		之后		顺序 4			
子节点数量	.....	之前		之后		顺序 5			
信息页数量	.....	之前		之后		顺序 6			
显示子节点	总是显示	之前	<ul class="rd-menu rd-navbar-drop	之后	</ul></li>	顺序 7			
子节点标题	总是显示	之前	<li class="rd-dropdown-item">	之后	</li>	顺序 8	<input type="checkbox"/> 链接	数量 0	
子节点创建者	.....	之前		之后		顺序 9			
子节点发布时间	.....	之前		之后		顺序 10			
子节点时间	.....	之前		之后		顺序 11			
子节点图片	.....	之前		之后		顺序 12	<input type="checkbox"/> 链接		
子节点导语	.....	之前		之后		顺序 13	<input type="checkbox"/> 链接	数量 0	
子节点细节	.....	之前		之后		顺序 14			
子节点更多	.....	之前		之后		顺序 15			
发布时间	.....	之前		之后		顺序 16			
更新时间	.....	之前		之后		顺序 17			
路径	.....	之前		之后		顺序 18			
访问量	.....	之前		之后		顺序 19			
显示上一个和下一个的连接	.....	之前		之后		顺序 20			
相关	.....	之前		之后		顺序 21	<input type="checkbox"/> 链接	数量 0	2022 年 11 月 14 日
文件	.....	之前		之后		顺序 22			
图像	.....	之前		之后		顺序 23			
节点数量	.....	之前		之后		顺序 24			
分页显示	.....	之前		之后		顺序 25	英文分页	<input type="checkbox"/>	
父节点标题	.....	之前		之后		顺序 26	<input type="checkbox"/> 链接		

以上部分用于列出节点的各项字段内容的定义

**总是显示：**是指不管列出的内容是否为空内容之前之后的代码都会显示

**显示：**是指如果列出的内容为空则之前之后的代码不会显示

**之前：**在列出的节点内容之前插入代码

**之后：**在列出的节点内容之后插入代码

**顺序：**列出内容的排序

**链接：**勾选则会自动在列出的内容上加上链接，链接到相应的节点页面。

**数量：**是指列出的内容显示不全时显示的字数

**过滤 HTML 标签：**是指列出内容时，把内容中的 HTML 标签去除，只列出纯文本

**列出相关时可以定义日期：**日期之后发布的信息才会显示当前列出节点的相关中。

分页显示后的英文分页选项，勾选时自动显示的分页，会以英文的形式显示。

其他项按字面意思理解。

访问:	<input checked="" type="radio"/> 无限制 <input type="radio"/> 登录之前 <input type="radio"/> 登录之后 <input type="radio"/> 准许访问之前 <input type="radio"/> 准许访问之后 <input type="radio"/> 段落/列举创建者 <input type="radio"/> 节点创建者
发布时间:	2022 ▾年 10 ▾月 30 ▾日
隐藏方式:	<input type="radio"/> 在本树隐藏 <input type="radio"/> 在子节点隐藏 <input type="radio"/> 在该节点隐藏 <input checked="" type="radio"/> 不隐藏

访问：用来指定段落的访问权限。如选项字面意义

发布时间：段落的创建时间。

隐藏方式：指定该段落相对于站点节点树型结构，都在哪些节点上隐藏。

以上完成列举基本配置、参数配置、列出节点内容配置，然后点下一步

下一步：用于选择列出的源

### 类选

> [首页](#) > [模板一](#)

源风格	源站点	源节点	
本树	Template	机构动态	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<a href="#">创建</a>			

风格	类型	创建者风格	主创者	助手	起始风格	结束风格	
自己	新闻资讯	无限制			无限制	无限制	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<a href="#">创建</a>							

发布期限	
1000000	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<a href="#">创建</a>	

[上一步](#) [完成](#)

第一部分，用于指定列哪的内容，可以创建多个需要列出的源  
每一个源

选取源	
> <a href="#">首页</a> > <a href="#">模板一</a>	
源风格:	<input type="text" value="本树"/>
源站点:	Template
源节点:	<input type="text" value="22100519"/>
<input type="button" value="提交"/>	

可以指定源的范围（风格）：本树、本站点、所有站点、本节点

源站点：可选择本站点还是所有站点，当源范围选择本树、本站点、本节点时源站点只能是本站点。

源节点：指定列出哪个节点号相关的内容。

第二部分，用于指定列出哪些类型的内容，可以指定

选取节点	
> <a href="#">首页</a> > <a href="#">模板一</a>	
节点类型:	<input type="text" value="自己"/>
类型:	<input type="text" value="新闻资讯"/> 如果是帖子类可以显示: <input checked="" type="radio"/> 全部 <input type="radio"/> 精华
创建者风格:	<input type="text" value="无限制"/>
起始风格:	<input type="text" value="无限制"/> <input type="text" value="0"/> 小时
结束风格:	<input type="text" value="无限制"/> <input type="text" value="0"/> 小时
参数名:	<input type="text"/> 多个参数用“,”分隔
<input type="button" value="下一步"/> <input type="button" value="提交"/>	

列出内容相对于节点的类型（自己：列出当前节点下的内容、同理父亲是指列出当前节点上一级节点下的内容，类推其他选项）

类型：指定列出哪些类型的节点（根据列出的节点类型，点下一步可进一步指定列出该类型下哪些内容）。

创建者：用来指定列出哪些创建者的发布的内容

起始时间：列出的内容的创建时间从什么时间开始

结束时间：列出的内容的创建时间到什么时间结束。

通过列举的创建，列出不同的内容，形成一个个页面信息展示版块，构成了页面展示模板的主要元素配置。

如下图：页面上每一块内容都用列举列出来的



### 2.6.1.3 创建 CSS/JS

管理员登录后，进入指定站点的前台编辑模式（这里进入的是 EDN 演示系统站点）切换到前台编辑模式，定位到创建模板的节点，比如说：路径：> 首页 > 模板一。

点击菜单创建，然后点击创建 CSS/JS。



可以创建供节点模板引用的 CSS 样式文件和 JS 脚本文件。

CSS/JS	
* 名称	<input type="text" value="index"/>
缩略图	<input type="text"/> <input type="button" value="上传"/>
样式	<pre> 1  .nav ul li.cur a { 2      color: #37b7a5; 3      background: #fff; 4      font-weight: bold; 5  }</pre>
脚本	<pre>1</pre>
风格	<input checked="" type="radio"/> 本节点 <input type="radio"/> 本树
隐藏	<input type="radio"/> 在本树隐藏 <input type="radio"/> 在子节点隐藏 <input type="radio"/> 在该节点隐藏 <input checked="" type="radio"/> 不隐藏
顺序	<input type="text" value="1667101664"/>

名称：为样式表文件和 JS 脚本文件命名

缩略图，可以上传图片，用来展示样式及脚本运行的效果

样式：写入 CSS 样式代码（内置代码编辑器，可以进行代码进行语法校验）

脚本：写入 JS 脚本代码（内置代码编辑器，可以进行代码进行语法校验）

显示范围（风格）：定义 CSS/JS 文件显示的范围：本树、本节点。

隐藏方式：指定该代码相对于站点节点树型结构，都在哪些节点上隐藏。

顺序：定义 CSS/JS 文件的排序。

## 2.6.2 模板代码编辑

1、对模板的代码编辑时，提供方便代码书写的功能，包括标签换行、自动缩进、键格式化等；

2、保存时需对模板的代码进行语法校验；

3、在模板保存前需对模板内容进行安全检查，防止恶意代码插入，过滤非法字符，对特殊字符进行转义；还需对模板的语法进行校验

对于构成模板的三要素：段落、列举、CSS/JS，进行创建和编辑时，遇到需要写入大段代码的位置，比如：CSS/JS 的代码编辑框、列举的列出内容之前的代码编辑框、段落的代码块编辑框，都提供了代码编辑功能。

The screenshot shows a code editor with the following JavaScript code:

```

1 showSearch = function (nodes, drak = '') {
2   console.log(nodes);
3   |
4   let search = `
5     <span class="searchSpan `+drak+`">
6       <input type="text" class="searchText" placeholder="请输入搜索内容" id="searchText">
7       <button class="searchBut" onclick="searchBut(this, `+nodes+`)">搜索</button>
8     </span>
9   `;
10  document.write(search)
11  };
12  searchBut = function(obj, nodes){
13    let txt = $(obj).siblings('.searchText').val();
14    console.log(txt, nodes);
15    if(txt.length == 0){
16      alert("搜索内容不能为空")
17      return
18    }
19    $(location).attr("href", "/html/folder/"+nodes+"-1.htm?q=" + txt)
20  }

```

Two error messages are displayed:

- Line 3: Expected an identifier and instead saw '<'. Missing semicolon.
- Line 11: document.write can be a form of eval. Missing semicolon.

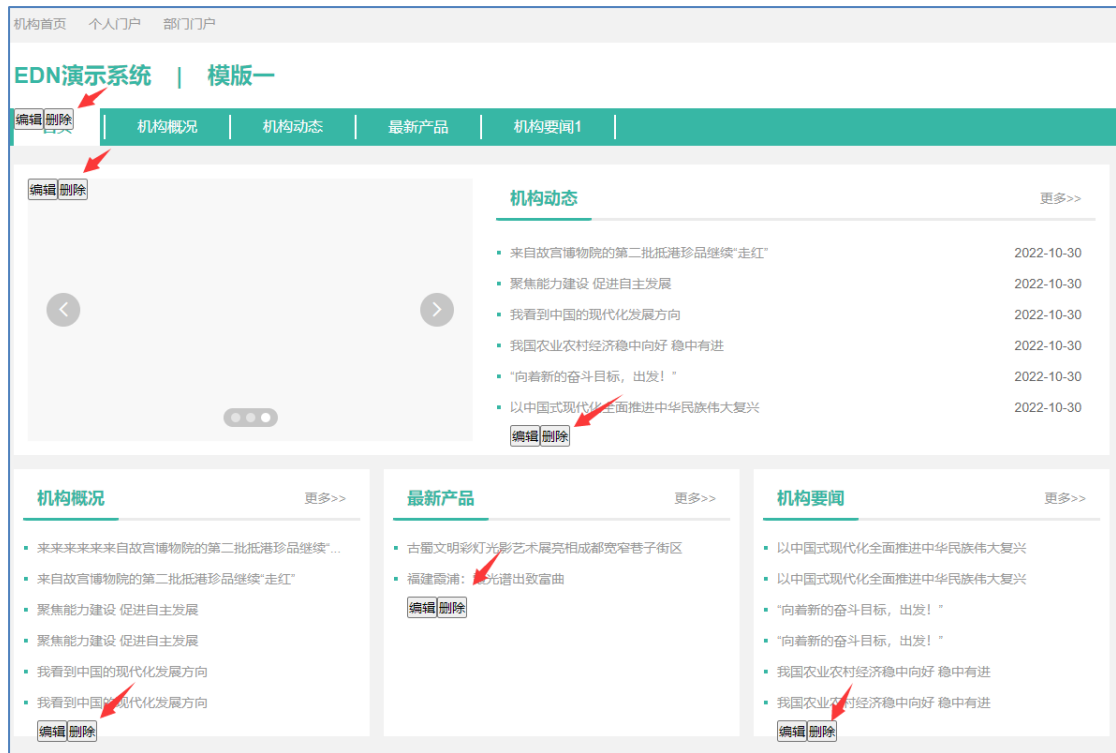
可自动进行上图示意的代码规范性检查，提供方便代码书写的功能，包括标签换行、自动缩进、键格式化等；

### 2.6.3 模板删除

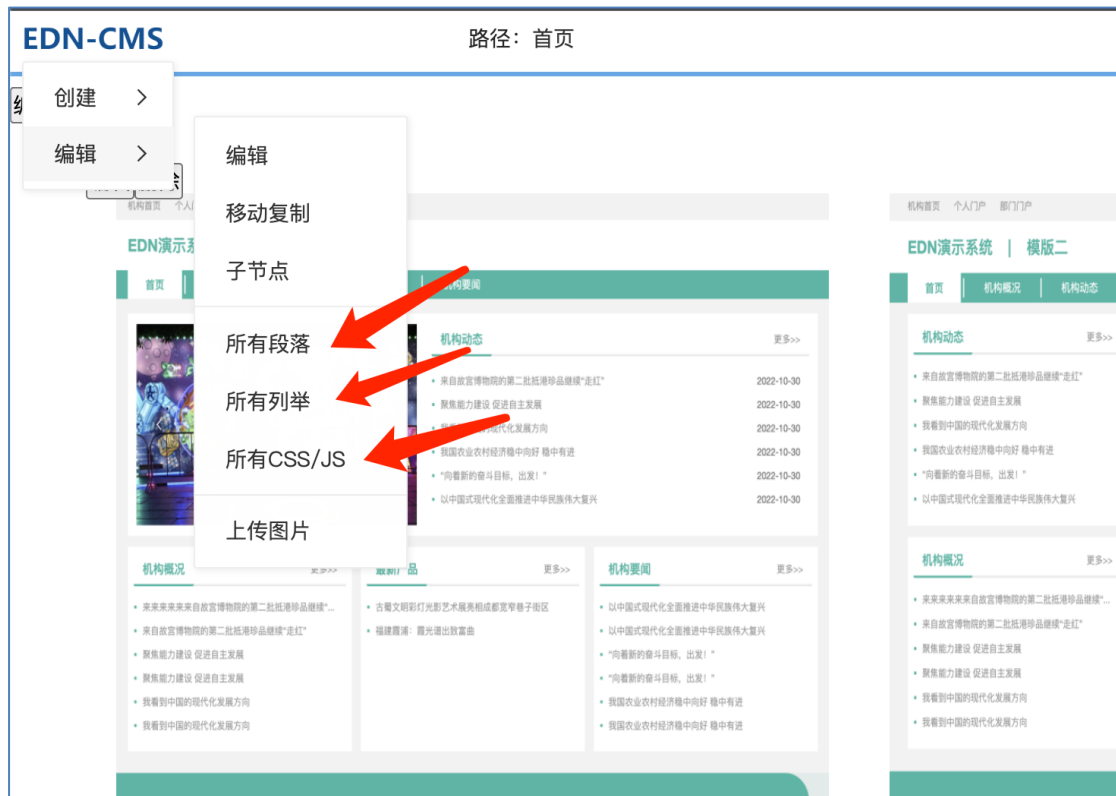
1、将模板删除至回收站，若需删除的模板已被站点或栏目使用，则无法删除；

2、删除后的模板进入回收站

对于构成模板的三要素：段落、列举、CSS/JS，都可在进行删除，



如上图，可以直接在页面编辑模式下删除，也可以



通过编辑，点击所有段落、所有列举、所有 CSS/JS, 然后进入到相应的模板元素列表。

段落							
ID	名称	路径	位置	风格	隐藏	顺序	操作
22100483	js&css	首页 > 模板一	标题	本树 所有类型	不隐藏	1	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
22110033	头部	首页 > 模板一	标题	本树 所有类型	不隐藏	2	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

## 所有段落

EDN-CMS 列表							
ID	名称	路径	位置	风格	隐藏	顺序	操作
1	22100484	导航	首页 > 模板一	标题	本树 所有类型	不隐藏	10
2	22100515	焦点图	首页 > 模板一	内容1	本节点	不隐藏	20
3	22100516	分行动态	首页 > 模板一	内容1	本节点	不隐藏	30
4	22100584	path	首页 > 模板一	内容1	本树 所有类型	在该节点隐藏	70
5	22100587	新闻详情	首页 > 模板一	内容1	本树 新闻资讯	不隐藏	80
6	22100590	组图列表	首页 > 模板一	内容1	本树 类别 组图	不隐藏	80
7	22100593	null	首页 > 模板一	内容1	本树 类别 新闻资讯	不隐藏	80
8	22100596	组图详情	首页 > 模板一	内容1	本树 组图	不隐藏	80
9	22100549	机构概况	首页 > 模板一	内容3	本节点	不隐藏	40
10	22100560	最新产品	首页 > 模板一	内容3	本节点	不隐藏	50
11	22100563	机构要闻	首页 > 模板一	内容3	本节点	不隐藏	60

## 所有列举

EDN-CMS CSS/JS						
ID	名称	路径	风格	隐藏	顺序	操作
22100480	本树	首页 > 模板一	本树 所有类型	不隐藏	1667095653	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
22100526	index	首页 > 模板一	本节点	不隐藏	1667101664	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
22100601	组图特效样式	首页 > 模板一	本树 组图	不隐藏	1667119207	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

## 所有 CSS/JS

从相应的列表页，可以看到三元素的全部情况，并能了解到各自创建于哪个节点上，并显示于哪些范围的页面上。

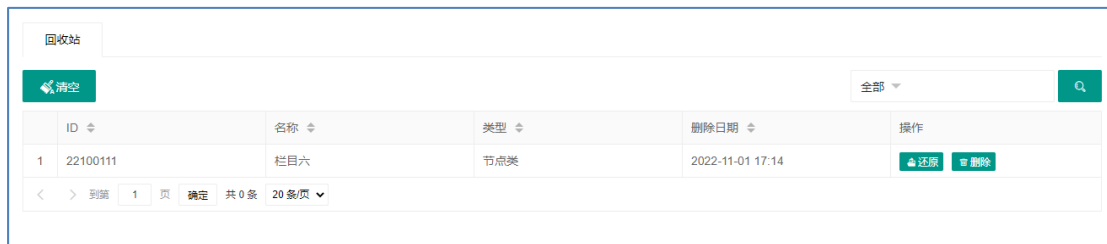
点击列表页的删除：提示“确认删除？”确定后，相应模板元素将被删到回收站。



## 2.6.4 模板回收站

回收站中的模板无法进行操作，但可以进行复原；

管理员登录后，进入默认站点的后台管理菜单，依次打开站点管理，回收站，可以看到已经删除到回收站的模板三元素（段落、列举、CSS/JS）



点击指定的元素后面的还原，可以把已删除元素复原。

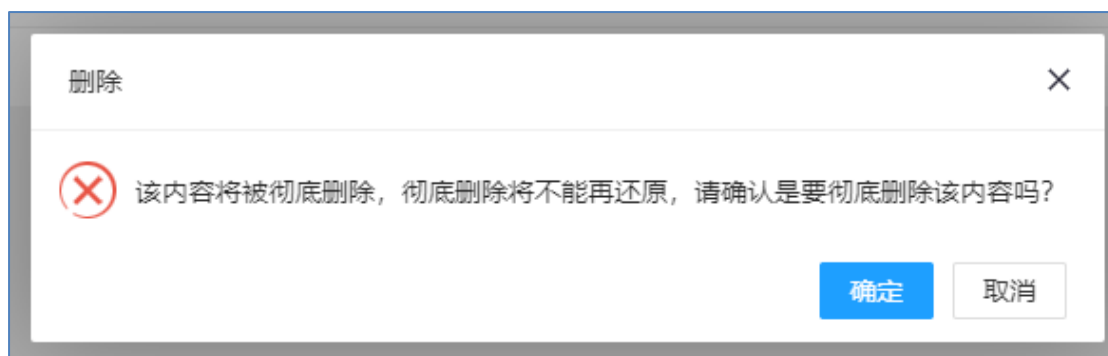
## 2.6.5 彻底删除模板

回收站中的模板可以进行彻底删除；彻底删除时需提醒用户进行确认。

管理员定位到站点管理下面的回收站菜单，回收站中列出所有类型的已删除内容，可按类型、名称、ID、删除日期进行筛选，找到指定模板元素后点击后面的删除按钮，可将模板元素彻底删除。



当彻底删除模板时，系统会提示：该内容将被彻底删除，彻底删除将不能再还原，请确认是要彻底删除该内容吗？



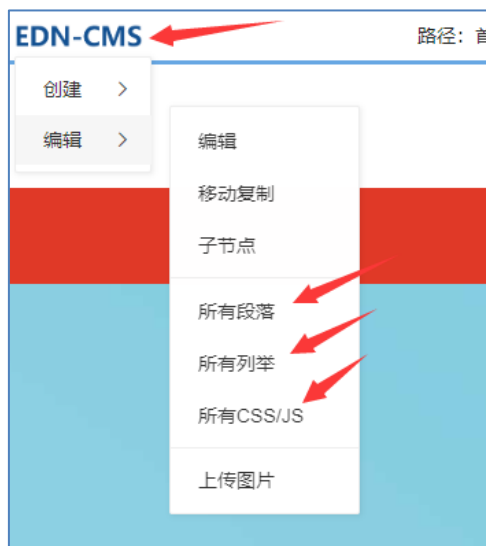
点击确定后，模板被彻底删除，点击取消关闭弹窗，未做任何操作。

## 2.6.6 模板导入导出

- 1、导出模板，系统生成模板文件，并让用户下载；
- 2、导入模板，选择导出时生成的模板文件，生成新模板，并提醒用户修改重复信息。

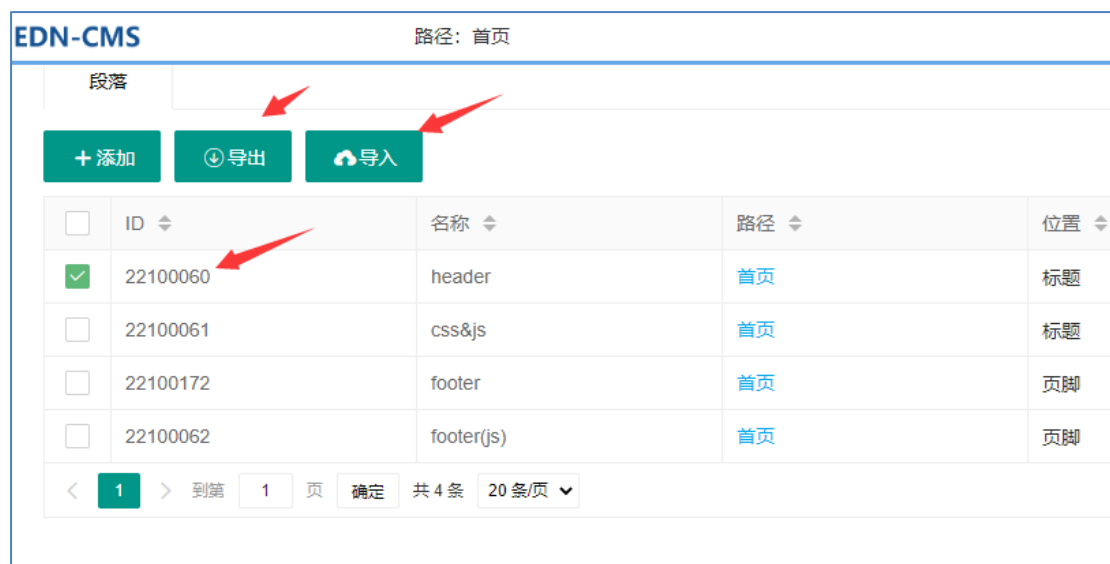
本系统的模板是由三个元素构成：段落、列举、CSS/JS。全部支持导入导出

管理员登录后台管理平台，定位到对应站点的前台，并进入编辑模式。定位到指定页面节点。



点击 EDN-CMS，点击编辑按钮，然后分别点击所有段落、所有列举、所有 CSS/JS。

可分别打开，基于该节点创建的或显示于该节点的相应的页面模板元素（段落、列举、CSS/js）列表。



勾选对应的元素，点导出，可将该元素导出为 JSON 文件。JSON 文件自动下载。

点击导入，可选择 JSON 文件，将模板元素进行导入。

## 2.6.7 嵌套模板

嵌套模板可以被其他模板引用，达到代码块复用。

本系统的模板是由三个元素构成：段落、列举、CSS/JS。

三个元素，可创建于同一个节点页面，并配置显示于哪些范围的页面上。

一个页面上同时可创建多个列举和段落，相互之间通过 HTML 布局代码和 CSS 样式，实现布局的衔接，形成整个页面模板主体，同一个元素，通过定义在节点树上展示范围（显示到哪些节点树上，在哪些节点上隐藏等）实现代码块的复用。

段落	
*名称	头部
*内容	<pre> 1 &lt;div class="topHeader"&gt; 2 &lt;div class="layui-container pd0"&gt; 3 &lt;div class="layui-row"&gt; 4 &lt;div class="layui-col-md12"&gt; 5 &lt;a href=""&gt;机构首页&lt;/a&gt; 6 &lt;a href=""&gt;个人门户&lt;/a&gt; 7 &lt;a href=""&gt;部门门户&lt;/a&gt; 8 &lt;/div&gt; 9 &lt;/div&gt; 10 &lt;/div&gt; 11 &lt;/div&gt; 12 &lt;div class="header"&gt; 13 &lt;div class="layui-container pd0"&gt; 14 &lt;div class="layui-row"&gt; 15 &lt;div class="layui-col-md12"&gt; 16 &lt;div class="logo"&gt;&lt;span class="pdL0"&gt;EDN演示系统&lt;/span&gt;   &lt;span&gt;模板一&lt;/span&gt;&lt;/div&gt; 17 &lt;/div&gt; 18 &lt;/div&gt; 19 &lt;/div&gt; 20 &lt;/div&gt; </pre>
位置	<input checked="" type="radio"/> 标题 <input type="radio"/> 内容1 <input type="radio"/> 内容2 <input type="radio"/> 内容3 <input type="radio"/> 页脚
风格	<input checked="" type="radio"/> 本节点 <input type="radio"/> 本树
隐藏	<input type="radio"/> 在本树隐藏 <input type="radio"/> 在子节点隐藏 <input type="radio"/> 在该节点隐藏 <input checked="" type="radio"/> 不隐藏
访问	<input checked="" type="radio"/> unlimited <input type="radio"/> 登录之前 <input type="radio"/> 登录之后
顺序	2
创建时间	2022-11-07 00:00:00
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="返回"/>	

同时支持代码块在节点间的复制。

## 2.6.8 模板置标

系统的模板置标支持如下场景：

- 1、显示指定栏目下的文章列表，支持设置显示的个数、排序方法、是否分页等，支持设置分页标签，支持显示栏目名称并生成文章列表链接；
- 2、显示当前文章前、后若干篇文章链接；
- 3、显示文章中的附件信息，包括附件链接，附件名等；
- 4、支持引入视频文件，并提供播放功能；
- 5、显示文章中的所有信息，包括标题、内容、作者、创建时间、发布时间等，并可以单独设置每个信息的显示长度；
- 6、支持利用文章中的图片附件生成图片轮播模块，支持设置轮播、滑动的效果，支持显示文章标题、作者、创建时间等信息，支持生成切换按钮，支持点击跳转；
- 7、支持生成多种导航栏菜单，导航栏可根据站点的栏目结构自动生成相应

结构；

- 8、支持显示页面访问量；
- 9、支持循环、判断等逻辑。

模板三要素，段落、列举、CSS/JS，其中最主要的模板元素是列举，它可以定义显示指定栏目下的文章列表，支持设置显示的个数、排序方法、是否分页等，支持设置分页标签，支持显示栏目名称并生成文章列表链接；

目标:	<input type="text" value="_self"/>
顺序:	<input type="text" value="30"/>
数量:	<input type="text" value="6"/>
子节点数量:	<input type="text" value="3"/>
排序类型:	-- 发生时间 0
排序方向:	<input type="radio"/> 升序 <input checked="" type="radio"/> 降序
子节点选项:	<input type="checkbox"/> 显示隐藏节点 <input type="checkbox"/> 显示关键 <input type="checkbox"/> 显示不关键 <input type="checkbox"/> 只显示内部 <input type="checkbox"/> 只显示外部
子节点排序方向:	创建时间 <input checked="" type="radio"/> 升序 <input type="radio"/> 降序
节点之前:	<input type="text"/>
节点之后:	<input type="text"/>

节点标题	总是显示 之前	之后	顺序 1	<input checked="" type="checkbox"/> 链接 数量 40
------	---------	----	------	--

列出标题并指定是否加链接，以及列出文字的数量

路径	总是显示 之前	之后	顺序 28
----	---------	----	-------

通过列出路径，实现显示文章栏目名称。

节点数量	之前	之后	顺序 42
分页显示	之前	之后	顺序 43 英文分页 <input type="checkbox"/>

通过列举控制是否分页，多少条分页，分页显示的中文分页还是英文分页等。

显示当前文章前、后若干篇文章链接；

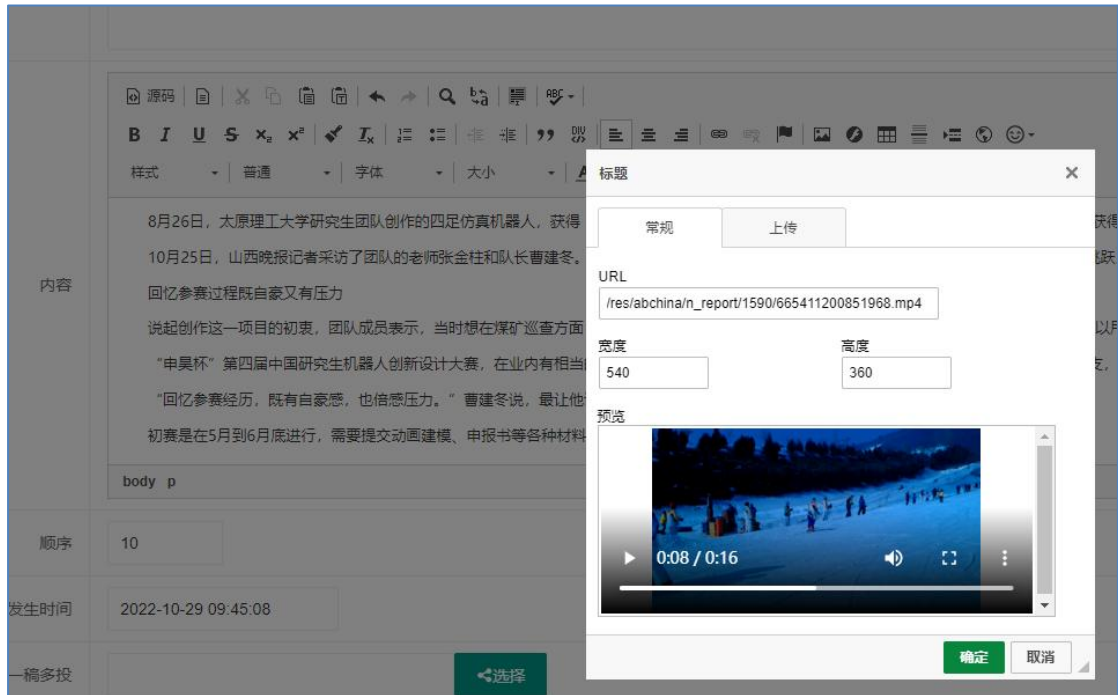
列举支持列出某栏目下的文章，形成文章列表，同时支持文章列表显示于各篇文章节点页面上，当列举列出的文章也列举显示的文章重合时，当前文章会被自动去除链接，并可定义不同样式，突出显示。通过这样的列举，可实现显示当前文章前、后若干篇文章链接

显示文章中的附件信息，包括附件链接，附件名等

附件	之前	之后	顺序 32
----	----	----	-------

可列出文章附件

编辑文章插入的视频：



当列举列出文章内容时会自动添加播放器，对视频实现播放。



显示文章中的所有信息，包括标题、内容、作者、创建时间、发布时间等，并可以单独设置每个信息的显示长度；

节点标题	-----	▼ 之前	之后	顺序 1	<input type="checkbox"/> 链接 数量 0
描述	-----	▼ 之前	之后	顺序 2	<input type="checkbox"/> 链接 数量 0
节点简介	-----	▼ 之前	之后	顺序 3	<input type="checkbox"/> 链接 数量 0 <input type="checkbox"/> 过滤html标签
节点创建者	-----	▼ 之前	之后	顺序 4	
子节点数量	-----	▼ 之前	之后	顺序 5	
信息页数量	-----	▼ 之前	之后	顺序 6	
显示子节点	-----	▼ 之前	之后	顺序 7	
子节点更多	-----	▼ 之前	之后	顺序 15	
发布时间	-----	▼ 之前	之后	顺序 16	
更新时间	-----	▼ 之前	之后	顺序 17	
查看评论	-----	▼ 之前	之后	顺序 18	

支持利用文章中的图片附件生成图片轮播模块，支持设置轮播、滑动的效果，支持显示文章标题、作者、创建时间等信息，支持生成切换按钮，支持点击跳转；

### 福建霞浦：霞光谱出致富曲

10月17日，金秋时节，被誉为“鲁南粮仓”的山东省临沂市郊城县40余万亩水稻喜获丰收，农民抢抓农时收获晾晒，田间地头一派丰收的喜人景象。图为农机手驾驶收割机在田间作业（无人机照片）













如上图为列了的一组图片轮播的效果

### 列举 ( 22100180 )

名称:	<input type="text" value="path 组图详细"/>
位置:	<input type="radio"/> 标题 <input checked="" type="radio"/> 主内容1 <input type="radio"/> 主内容2 <input type="radio"/> 主内容3 <input type="radio"/> 页脚
风格:	<input type="radio"/> 本节点 <input checked="" type="radio"/> 本树,类型为: <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">组图</span>
选项:	<input checked="" type="checkbox"/> 总是显示 <input checked="" type="checkbox"/> 当前节点 <input checked="" type="checkbox"/> 移除格式 <input type="checkbox"/> 显示隐藏节点 <input type="checkbox"/> 显示关键 <input type="checkbox"/> 显示不关键 <input type="checkbox"/> 只显示内部 <input type="checkbox"/> 只显示外部
列举之前:	<pre style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; font-family: monospace;"> &lt;!-- Breadcrumbs --&gt; &lt;section class="breadcrumbs-custom bg-image" style="background-image: url(/res/abchina/structure/22100238.jpg);"&gt;   &lt;div class="breadcrumbs-custom-inner"&gt;     &lt;div class="container breadcrumbs-custom-container"&gt; </pre>
列举之后:	<pre style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; font-family: monospace;"> &lt;/div&gt; &lt;/div&gt; &lt;/section&gt; </pre>

下一步
完成

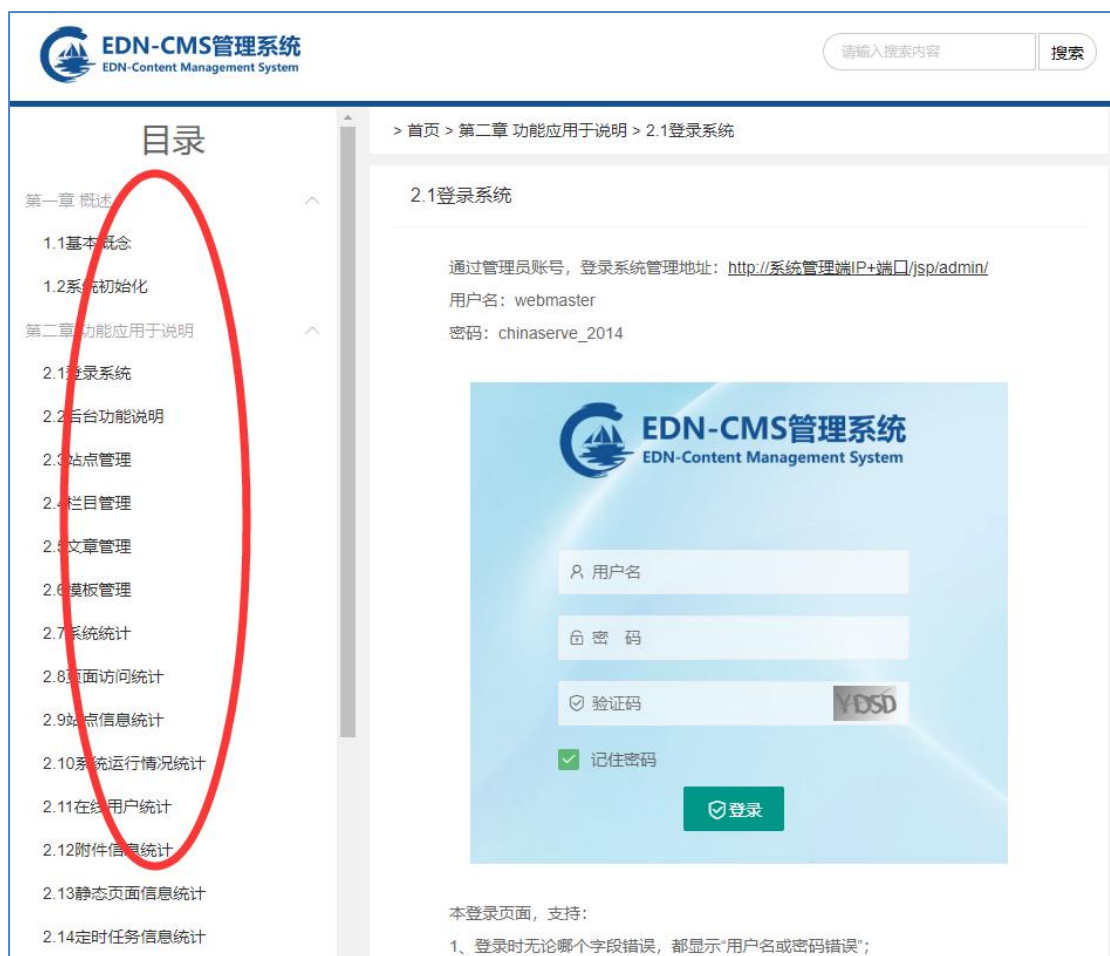
图片的轮播、滑动的效果是通过列举之前的代码任意控制的。

列出图片的其他部分，与列出节点的相关内容相同。

支持生成多种导航栏菜单，导航栏可根据站点的栏目结构自动生成相应结构

通过列举的功能可以定义出各种效果的导航栏，如下示意：





通过列举，控制列出节点的内容，再加以列出内容的前后代码控制即可实现，如下图：

节点标题	总是显示	之前	<li class="layui-menu-item-group le	之后	<i class="layui-icon layui-icon-up">	顺序 1	<input type="checkbox"/>	链接 数量 0
描述	-----	之前		之后		顺序 2	<input type="checkbox"/>	链接 数量 0
节点简介	-----	之前		之后		顺序 3	<input type="checkbox"/>	链接 数量 0
节点建造者	-----	之前		之后		顺序 4		
子节点数量	-----	之前		之后		顺序 5		
信息页数量	-----	之前		之后		顺序 6		
显示子节点	总是显示	之前	<ul>	之后	</ul></li>	顺序 7		
子节点主题	总是显示	之前	<li>	之后	</li>	顺序 8	<input checked="" type="checkbox"/>	链接 数量 0

支持显示页面访问量；

访问量	←	-----	之前		之后		顺序 29
-----	---	-------	----	--	----	--	-------

支持循环、判断等逻辑。

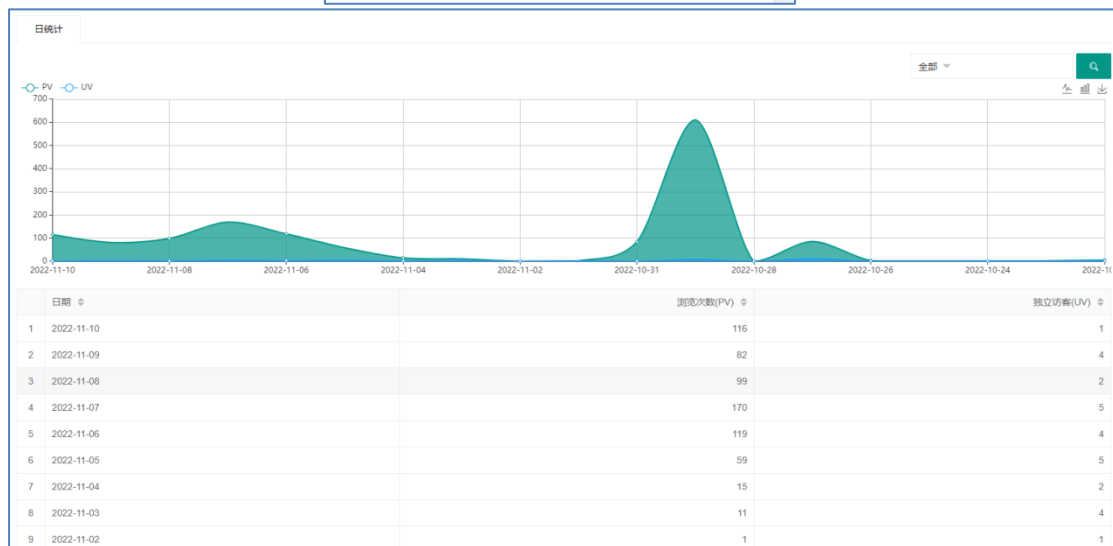
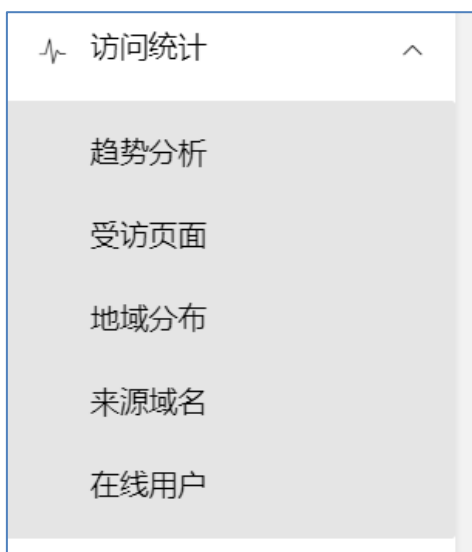
通过列举配置可以实现列出内容的逻辑控制，同时结合列举所在节点的显示与隐藏关联，再加以特效代码和 CSS 样式，可实现大量复杂的页面展示控制效果。其中一些循环、判断逻辑（比如组图的播放控的等）可通过列举中填入

JS 代码来实现判断与控制。

## 2.7 访问统计

### 2.7.1 趋势分析

系统可统计页面的访问量，包括总访问量、日访问量、周访问量、访问量变化曲线图等，并可以将页面的访问量等信息嵌入静态页面中。



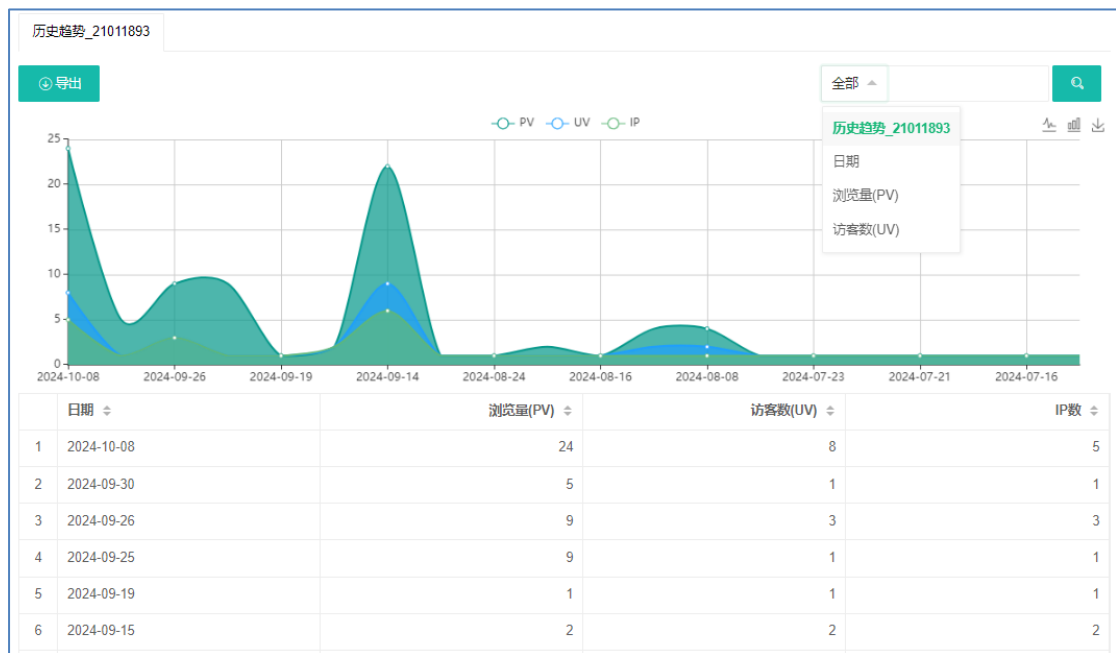
### 2.7.2 受访页面

管理员可查看受访栏目及页面的历史趋势，点击“导出”可将结果列表导出为 excel 文档：

受访栏目		页面	
<div style="float: left;"> <span>导出</span> </div> <div style="float: right;"> <span>全部</span> <input type="text"/> <span>Q</span> </div>			
排名	栏目	浏览量(PV)	访客数(UV)
1	首页	518	183
2	模板一	315	20
3	解决方案	121	55
4	模板库	120	18
5	机构动态	94	15
6	模板三	40	7
7	组图新闻	39	8
8	机构概况	34	7

全部	操作
今天	<span>趋势</span>
昨天	<span>趋势</span>
近7天	<span>趋势</span>
近30天	<span>趋势</span>

点击操作栏的“趋势”，可查看 10 日以内的浏览量和访客数的趋势变化：



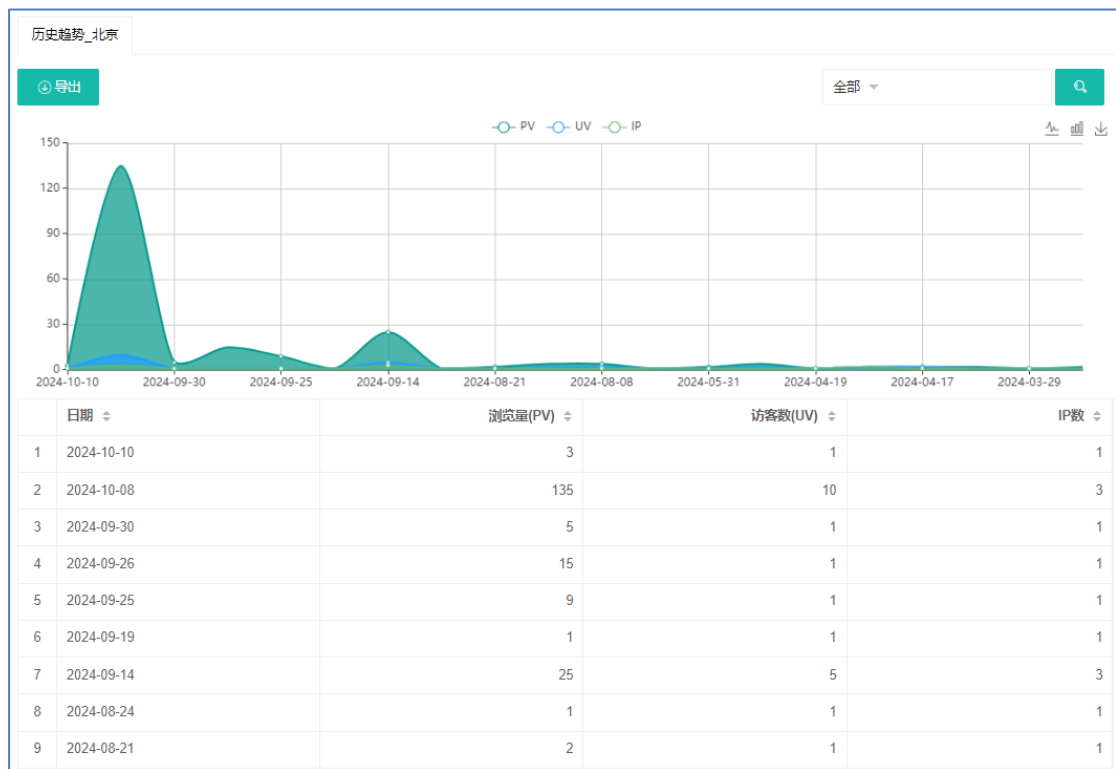
### 2.7.3 地域分布

管理员可查看访问者所在地域分布的历史趋势，点击“导出”可将结果列表导出为 excel 文档：

省份		城市		
导出		全部		
省份	浏览量(PV)	访客数(UV)	IP数	操作
1 北京	1,147	138	88	趋势
2 本机	512	31	26	趋势
3 浙江	61	61	61	趋势
4 河南	9	9	8	趋势
5 美国	5	5	4	趋势
6 上海	4	4	4	趋势
7 局域网	2	1	1	趋势
8 天津	1	1	1	趋势
9 江苏	1	1	1	趋势
10 北美	1	1	1	趋势
11 爱尔兰	1	1	1	趋势
	1744	253	196	

< 1 > 到第 1 页 确定 共 11 条 20 条/页

点击操作栏的“趋势”，可查看 10 日以内的浏览量和访客数的趋势变化：



## 2.7.4 来源域名

统计访问此网站的浏览者是通过哪儿链接过来的，即点击网址来源的统计：

来源域名	网址	浏览量(PV)	访客数(UV)	IP数	操作
1	-	305	154	85	<a href="#">趋势</a>
2	baidu.com	11	11	9	<a href="#">趋势</a>
		316	165	94	

共 2 条 20 条/页

点击操作栏的“趋势”，可查看 10 日以内的浏览量和访客数的趋势变化：



## 2.7.5 在线用户

管理端可统计实时的在线用户情况，包括用户昵称、用户所属站点、用户类型、用户登录时间等，点击“踢出”可将该在线用户强制下线。

用户ID	用户名	访问地址	IP地址	上次访问	创建时间	操作
1 20060001	webmaster	/api/s_menu/view.do?_id=22100030	192.168.124.1	2022-11-10 19:55	2022-11-10 18:55	<a href="#">踢出</a>
2 20060001	webmaster	/jsp/dyn/?_dyn=n_cssjs&n_ode=22100012&status=0	192.168.124.1	2022-11-10 19:54	2022-11-10 19:10	<a href="#">踢出</a>

共 2 条 20 条/页

## 在线用户情况

## 2.8 功能管理

### 2.8.1 站点信息统计

统计各个站点中的各类信息。能按时间和栏目来统计新增或删除的文档、模板、附件、用户等信息；发布页面的数量信息；站点的配置信息等。

管理员登录系统后台，定义到站点统计菜单

可查看每一个站点的相关信息，如下图：



ID	名称	节点数	文件数	文件大小	用户数	模板数
1	abchina CMS系统演示	49	128	134.89 M	6	48
2	systemExplain 系统说明	115	185	3.93 M		11
3	Template 模板库	152	91	38.63 M		54
4	test test	148		-		53

可统计站点的节点数（页面数量）文件数（附件、图片、视频）等数量，用户数、模板数量（页面模板=列举+段落+CSS/JS）。

### 2.8.2 系统运行情况

统计系统的运行情况，如 CPU 占用率、内存占用率、空间占用率等，并进行可视化展示，方便查看系统各时段的运行情况，方便系统故障时的问题排查。



	主机	CPU			内存		JVM		磁盘		网络		TCP	
		用户	系统	等待	共计	已用	最大	已用	读取	写入	接收	发送	监听	链接
1	NeoKylin	99.5	0.4		7.6G	6.4G	2.6G	185.1 M	413B	1.5K	745B	1.8K	9	16

## 硬件状态

线程管理						
运行: 10, 死锁: 0, 等待: 46, 休眠: 19 最大: 2709.50M, 已用: 2647.00M, 实际: 197.20M						
ID	名称	状态	优先级	堆栈	操作	
1	70	JCA-default-thread-pool-worker-6	等待	5	<pre>sun.misc.Unsafe.park(Native Method) java.util.concurrent.locks.LockSupport.park(LockSupport.java:175) java.util.concurrent.locks.AbstractQueuedSynchronizer\$ConditionObject.await(AbstractQueuedSynchronizer.java:2039) java.util.concurrent.ArrayBlockingQueue.take(ArrayBlockingQueue.java:403) java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.getTask(ThreadPoolExecutor.java:1074) java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1134) java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor\$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:624) java.lang.Thread.run(Thread.java:750)</pre>	<a href="#">查看</a> <a href="#">刷新</a>
2	80	RMI TCP Accept-7200	运行	5	<pre>java.net.PlainSocketImpl.socketAccept(Native Method) java.net.AbstractPlainSocketImpl.accept(AbstractPlainSocketImpl.java:535) java.net.ServerSocket.implAccept(ServerSocket.java:545) java.net.ServerSocket.accept(ServerSocket.java:513) sun.rmi.transport.tcp.TCPTransport\$AcceptLoop.executeAcceptLoop(TCPTransport.java:405) sun.rmi.transport.tcp.TCPTransport\$AcceptLoop.run(TCPTransport.java:377) java.lang.Thread.run(Thread.java:750)</pre>	<a href="#">查看</a> <a href="#">刷新</a>

## 线程运行情况

数据库连接						
<input type="checkbox"/> 查询						
SQL	状态	次数	上次使用	创建时间		
SELECT id,value FROM s_cont WHERE vstate=2	正常	1617	2022-11-10 20:01	2022-11-10 18:55		
SELECT c.id,c.node,c.classify,c.name,c.content FROM n_listing c INNER JOIN node n ON c.node=n.id WHERE c.deleted IS NULL AND c.layer=0 AND c.position=5 AND c.classify=1 AND(c.style=0 AND c.node=22100012 OR ( c.style=2 AND ( c.type=255 OR ( c.type=0 ) ) AND n.id IN('22100012')) AND c.id NOT IN(SELECT DISTINCT s.id FROM n_listing s INNER JOIN n_hide sh ON s.id=sh.listing INNER JOIN node n ON n.id=sh.node WHERE sh.hide=1 AND sh.node=22100012 OR sh.hide=2 AND '22100012' LIKE CONCAT(n.path,'%') OR sh.hide=3 AND '22100012' LIKE CONCAT(n.path,'%')) ORDER BY c.sequence	正常	1615	2022-11-10 20:01	2022-11-10 18:55		

## 数据库连接情况

### 2.8.3 附件信息

统计系统各站点的附件信息，包括总占用空间、单个文件大小等，上传时间、上传用户等，支持通过附件大小、类型、上传时间等进行筛选。

在任意站点的文件管理菜单，可以查看本站点的所有文件

主键	名称	大小	用户	创建时间	操作
1	22110367.json	268 B	webmaster	2022-11-12 01:37	编辑 删除
2	22110367.json	268 B	webmaster	2022-11-12 01:35	编辑 删除
3	22110359.json	226 B	webmaster	2022-11-12 01:21	编辑 删除
4	OS_MONGO_DB_SHARD01.json	1.16 K	webmaster	2022-11-12 00:39	编辑 删除
5	OS_REDIS_DATA.json	10.38 K	webmaster	2022-11-12 00:33	编辑 删除
6	OS_THREAD_RUNNABLE.json	1.18 K	webmaster	2022-11-12 00:29	编辑 删除
7	P_EXAM_SUBJECT_ABS.json	1.13 K	webmaster	2022-11-12 00:29	编辑 删除
8	P_COMM_MENU.json	1.12 K	webmaster	2022-11-12 00:24	编辑 删除
9	P_PROGRESS.json	1.14 K	webmaster	2022-11-12 00:24	编辑 删除
10	P_QUERY_GROUP_CX.json	14.76 K	webmaster	2022-11-12 00:24	编辑 删除

可获知整个站点不同类型文件的数量；可按不同维度查询统计文件。

创建	全部	操作
2022	主键	编辑 删除
2022	名称	编辑 删除
2022	路径	编辑 删除
2022	大小	编辑 删除
2022	用户	编辑 删除
2022	创建时间	编辑 删除

文件类							名称 ▾ .jpg	Q
主键	名称	大小	用户	创建时间	操作			
1	1589561868066795520	图片4.jpg	849 B	webmaster	2022-11-08 01:14	编辑	删除	
2	1589561587551744000	图片2.jpg	121.70 K	webmaster	2022-11-08 01:13	编辑	删除	
3	1589556331073810432	2.jpg	246.60 K	webmaster	2022-11-08 00:52	编辑	删除	
4	1589215737474248704	2.jpg	246.60 K	webmaster	2022-11-07 02:18	编辑	删除	
5	1589215698223951872	2.jpg	246.60 K	webmaster	2022-11-07 02:18	编辑	删除	
6	1589215680612069376	2.jpg	246.60 K	webmaster	2022-11-07 02:18	编辑	删除	
7	1589215597862645760	2.jpg	246.60 K	webmaster	2022-11-07 02:18	编辑	删除	
8	1589215577943896064	2.jpg	246.60 K	webmaster	2022-11-07 02:18	编辑	删除	
9	1589215564023001088	2.jpg	246.60 K	webmaster	2022-11-07 02:18	编辑	删除	
10	1589215544657899520	2.jpg	246.60 K	webmaster	2022-11-07 02:18	编辑	删除	

共 39 条 10 条/页

比如查询统计该站点有多张 JPG 图片。

## 2.8.4 文章统计

统计系统文章的字数、图数及访问量等信息：

文章统计											
作者统计 创建者统计											
栏目	请选择	请选择	请选择	标题		类型	请选择	创建者	请选择	时间	Q
导出	移动	复制									
栏目	标题	作者	类型	字数	图数	访问量	创建者	时间	操作		
<input type="checkbox"/>	24010960	2019年下半年医护英语水平考试顺利实施		866	14	1	开发管理员	2019-12-26 15:50	编辑		
<input type="checkbox"/>	24010960	2019年下半年医护英语水平考试顺利结束		338	7	2	开发管理员	2019-12-21 15:46	编辑		
<input type="checkbox"/>	24010960	2019年下半年医护英语水平考试工作会议圆满落幕		1,939	16	1	开发管理员	2019-09-24 15:43	编辑		
<input type="checkbox"/>	24010960	2019年全国医护英语水平考试暑期研讨会暨医学英语教学与测评经验交流会圆满落幕		2,551	5	4	开发管理员	2019-07-31 15:37	编辑		

作者统计标签页，可统计作者发布的文章数、字数、图片数量。

文章统计					
作者统计 创建者统计					
标题	作者	时间	Q		
导出					
作者	文章数	字数	图片数		
1	829	412,071	925		
2	316	419,206	343		
3 Admin	2		1		
4 开发管理员	1	79			
5 网络	1	355			
6 网易	5	1,775			

共 6 条 20 条/页

创建者统计标签页，统计创建用户发布的文章数、字数、图片数量：

文章统计				
标题	创建者	请选择	时间	Q
④ 导出				
创建者	文章数	字数	图片数	
1 开发管理员	687	833,486	1,269	
1 到第 1 页 确定 共 1 条 20 条/页				

## 2.8.5 静态页面信息统计

统计静态页面服务器中各站点已发布的静态页面，包括发布时间、近期访问量等。

通过静态页地的发布记录可以实现指定站点静态页面信息统计：

发布记录						
节点	页面数	资源数	更新包	结果	用户	时间
1 首页	37	165	46.36 M	java.net.ConnectException: 连接超时 (Connection timed out)	webmaster	2022-11-11 03:04

包括：统计的节点、页面数量、资源数量（指图片视频附件）、更新包的大小、当时更新的结果（有异常也会记录并显示），更新的用户，更新的时间。

访问量在访问统计中查看。

## 2.8.6 定时任务信息统计

统计系统中各类定时任务的信息，包括定时发布、数据批量等的执行时间。

计划任务								
任务名称	任务实现	任务参数	触发事件	触发间隔	状态	次数	上次执行	操作
1 Cache持久化	tea.sys.util.SCache		停止时	02:46:39	正常	676	2022-11-10 19:46	编辑 删除 运行
2 数据库批处理	tea.sys.db.SDb			00:00:10	正常	102238	2022-11-10 19:59	编辑 删除 运行
3 文件转换	tea.sys.file.SFile			00:01:00	正常	230940	2022-11-10 19:59	编辑 删除 运行
4 新闻采集	tea.node.util.NGather			01:00:00	禁用	603	2022-04-01 15:28	编辑 删除 运行
5 日志刷盘	tea.sys.file.SLog			00:00:10	正常	103348	2022-11-10 19:59	编辑 删除 运行
6 统计	tea.sys.stat.SStatDay			24:00:00	正常	223	2022-11-10 00:00	编辑 删除 运行
7 自动备份	tea.sys.db.SDb	["bak"/dir/bak/edn_cm_s_\${datetime}.sql.gz"]		24:00:00	正常	70	2022-11-09 22:10	编辑 删除 运行
1 到第 1 页 确定 共 7 条 20 条/页								

## 2.9 日志管理

### 2.9.1 登录日志

记录所有用户的登录时间、登录情况等信息。不存储任何形式的用户口令或密码信息。

### 2.9.2 操作日志

记录管理员用户的操作行为，记录内容包括时间、用户、事件类型、事件是否成功等。

动态类	按钮	数据ID	用时秒	结果	用户	时间	操作
1 菜单管理	admin			操作成功	webmaster	2022-11-10 20:02	✓ 编辑
2 菜单管理	admin			操作成功	webmaster	2022-11-10 20:02	✓ 编辑
3 菜单管理	admin			操作成功	webmaster	2022-11-10 20:02	✓ 编辑
4 菜单管理	admin			操作成功	webmaster	2022-11-10 20:02	✓ 编辑
5 菜单管理	admin			操作成功	webmaster	2022-11-10 20:02	✓ 编辑
6 菜单管理	admin			操作成功	webmaster	2022-11-10 20:02	✓ 编辑
7 菜单管理	admin			操作成功	webmaster	2022-11-10 20:02	✓ 编辑
8 菜单管理	admin			操作成功	webmaster	2022-11-10 20:02	✓ 编辑
9 菜单管理	admin			操作成功	webmaster	2022-11-10 20:02	✓ 编辑

### 2.9.3 发布日志

1、记录各站点的发布信息，包括发布开始时间、结束时间、发布具体内容、执行发布的管理员等；

2、系统管理员可以查看整个系统的发布日志，站点管理员可以查看站点下的发布日志，栏目管理员可以查看自己发布内容的发布日志，每个用户可以看见自己发布的信息。



每次发布信息会自动记录发布信息的情况

发布记录							
全部							
节点	页面数	资源数	更新包	结果	用户	时间	操作
1	首页	37	46.36 M	java.net.ConnectException: 连接超时 (Connection timed out)	webmaster	2022-11-10 20:04	<a href="#">← 撤消</a> <a href="#">🗑 删除</a>

< 1 > 到第 1 页 确定 共 1 条 20 条/页

管理员可查看发布日志，包括发布日志中出错信息。

## 2.9.4 系统运行日志

系统会记录各种运行日志，如下图：

日志管理				
全部				
	文件名	长度	上次修改	操作
1	SSched_8.log	829.87 K	2022-11-09 00:00	<a href="#">🔍 查看</a> <a href="#">🗑 删除</a>
2	SDB_8.log	16.12 M	2022-11-09 00:00	<a href="#">🔍 查看</a> <a href="#">🗑 删除</a>
3	Listener_8.log	205.58 K	2022-11-09 00:00	<a href="#">🔍 查看</a> <a href="#">🗑 删除</a>
4	GM_8.log	383 B	2022-11-08 15:33	<a href="#">🔍 查看</a> <a href="#">🗑 删除</a>
5	NodeServlet_8.log	13.53 K	2022-11-08 22:43	<a href="#">🔍 查看</a> <a href="#">🗑 删除</a>
6	SDB_9.log	6.76 M	2022-11-10 00:00	<a href="#">🔍 查看</a> <a href="#">🗑 删除</a>
7	SSched_9.log	1.55 M	2022-11-10 00:00	<a href="#">🔍 查看</a> <a href="#">🗑 删除</a>
8	Listener_9.log	386.59 K	2022-11-10 00:00	<a href="#">🔍 查看</a> <a href="#">🗑 删除</a>
9	NodeServlet_9.log	10.44 K	2022-11-09 14:55	<a href="#">🔍 查看</a> <a href="#">🗑 删除</a>
10	SDB_10.log	6.41 M	2022-11-10 20:14	<a href="#">🔍 查看</a> <a href="#">🗑 删除</a>
11	SSched_10.log	1.33 M	2022-11-10 20:14	<a href="#">🔍 查看</a> <a href="#">🗑 删除</a>
12	Listener_10.log	329.11 K	2022-11-10 20:14	<a href="#">🔍 查看</a> <a href="#">🗑 删除</a>
13	NodeServlet_10.log	56.06 K	2022-11-10 20:04	<a href="#">🔍 查看</a> <a href="#">🗑 删除</a>
14	SFile_10.log	131 B	2022-11-10 19:19	<a href="#">🔍 查看</a> <a href="#">🗑 删除</a>

## 2.9.5 日志脱敏处理

各日志不对任何敏感信息进行记录，如有敏感类型信息，应进行脱密处理。

CMS 系统程序在生成系统日志时进行了脱密处理，保证不把敏感类型信息，输出到日志中。

## 2.9.6 日志设置

支持设置每种日志的自动清除条件，达到条件后系统自动完成日志清除，条件包括但不限于生成时间、总日志数等。

管理员登录定位到管理后台，定位到基础配置下系统配置，找到日志配置。

可对日志的标题、存放路径、状态、时间进行配置。

系统配置			
* 主键	s_log_dir	* 标题	日志目录
数值	./logs/	状态	<input checked="" type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 前端可用
时间	2022-10-31 04:18:27		
		<input type="button" value="保存"/>	<input type="button" value="返回"/>

## 2.10 用户管理

### 2.10.1 用户登录

- 1、登录时无论哪个字段错误，都显示“用户名或密码错误”；
- 2、登录连续失败 5 次则锁定该账户，需由系统管理员解锁；



- 3、同一用户在其他地方登录需自动退出当前登录；
- 4、当用户在 30 分钟内未操作则断开会话，需重新登录；
- 5、输入密码应显示密码为 “\*”；
- 6、在用户未登录的情况下尝试访问登录后的资源时，应跳转到登录界面
- 7、登录成功后跳转至系统首页。

通过管理员账号，登录系统管理地址：<http://系统管理端 IP+端口>

</jsp/admin/>

用户名：webmaster

密码：chinaserve\_2014



EDN-CMS 管理系统  
EDN-Content Management System

用户名

密码

验证码 YDSD

记住密码

登录

本登录页面，支持：

- 1、登录时无论哪个字段错误，都显示“用户名或密码错误”；
- 2、登录连续失败 5 次则锁定该账户 IP 一分钟，一分钟时间到自动解锁；



EDN-Content Management System

webmaster

.....

C86C

记住密码

登录

您的“110.184.68.169”重试次数过多，请稍候再试。

- 3、同一用户在其他地方登录需自动退出当前登录；
- 4、当用户在 30 分钟内未操作则断开会话，需重新登录；
- 5、输入密码显示密码为“\*”；
- 6、在用户未登录的情况下尝试访问登录后的资源时，应跳转到登录界面；

7、登录成功后跳转至系统首页。

## 2.10.2 用户授权

1、系统管理员可以对用户进行授权，然后分配相应的角色或者权限；

2、被授权的用户可以登录内部网站管理后台，并只能看到自己权限范围内的内容。

3、系统管理员可以取消用户的授权，被取消后的用户无法再登录内部网站管理后台，恢复需重新授权；

4、系统管理员也可以对用户进行停用，停用期间的用户无法登录系统管理员登录管理后台，定位到组织管理，用户管理



可查看系统用户列表，可以添加新用户；

点击编辑可对用户进行修改；

点击删除可以删除用户；

* 用户名	<input type="text" value="admin"/>	唯一且不可修改。一般用于登录用户名
* 密码	<input type="password" value="....."/>	
* 姓名	<input type="text" value="管理员"/>	
性别	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女 <input type="radio"/> 保密	
头像	<input type="text"/>	<input type="button" value="上传"/>
手机号	<input type="text"/>	
电子邮箱	<input type="text"/>	
身份证号	<input type="text"/>	
部门	<input type="checkbox"/> 信息科技部 <input checked="" type="checkbox"/> 技术部	
角色	<input type="checkbox"/> 候选 <input type="checkbox"/> 开发管理员	<input type="checkbox"/> 已选 无数据
有效	<input checked="" type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 禁用	

创建或编辑用户时，可对用户基本信息进行填写或修改，可修改用户的密码。

可指定用户所在部门；

可指定用户的角色（角色决定了用户在管理后台能使用哪些菜单，再通过菜单的配置实现基础的权根管理）；

可把用户设为禁用，禁用中的用户不能登录管理后台。

## 2.10.3 用户权限精细化管理

1、系统管理员可以对每个用户的权限进行精细化的分配和管理，可以具体

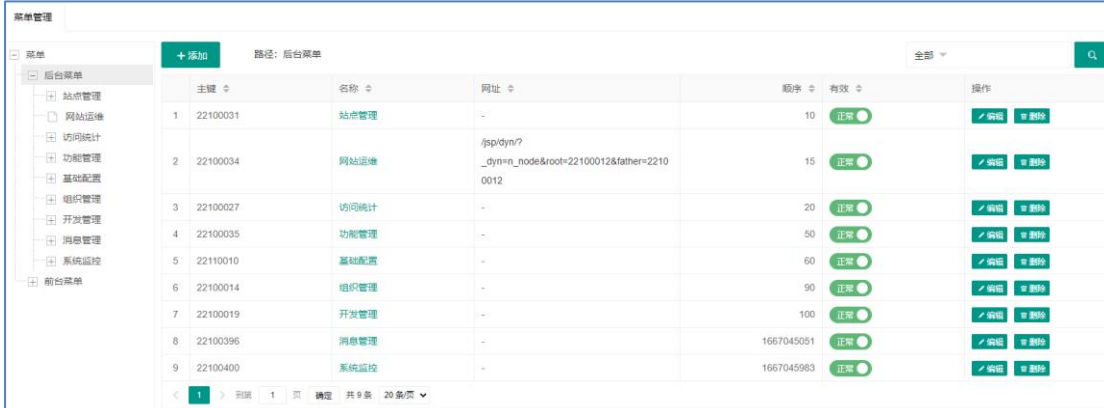
细化到栏目和文章；

2、支持权限的继承设置，当前站点或栏目的权限可以继承至子栏目中，方便快速授权；

3、仅授予不同账户为完成各自承担任务所需的最小权限。

本系统对用户的权限控制是通过菜单进行的；

在后台可以为不同的用户配置不同的管理菜单。



主键	名称	网址	顺序	有效	操作
1	站点管理	-	10	正常	编辑 删除
2	网站导航	jsp/dyn/?_dyn_n_node&root=22100012&father=22100012	15	正常	编辑 删除
3	访问统计	-	20	正常	编辑 删除
4	功能管理	-	50	正常	编辑 删除
5	基础配置	-	60	正常	编辑 删除
6	组织管理	-	90	正常	编辑 删除
7	开发管理	-	100	正常	编辑 删除
8	消息管理	-	1667045051	正常	编辑 删除
9	系统监控	-	1667045983	正常	编辑 删除

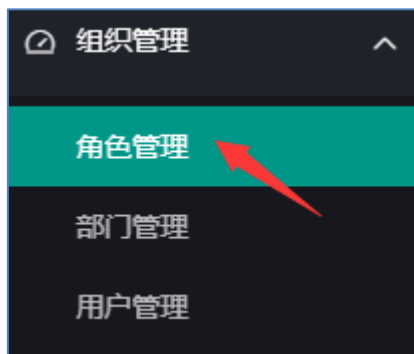
如图在基础配置、菜单配置中可以对菜单进行增删改，可通过配置带有相应参数的菜单实现菜单权限的精细化配置。然后再把菜单分配给不同角色的用户，从而实现权限的分配，至于权限分配到栏目，也是同样通过把指定栏目的管理配置为后台菜单来实现权限的控制。

## 2.10.4 角色管理

1、系统管理员可以创建角色，并为角色分配权限，即一个角色就是一系列权限的集合；

2、系统管理员可以直接给用户设置角色，实现权限的快速分配。

系统管理员可以进行站点下的角色管理



进入指定站点的管理后台，定位到组织管理下面的角色管理，可以对角色

进行增删改查

添加和编辑角色时，可以对角色能应用的菜单进行指定。

用户角色	
* 名称	开发管理员
描述	
权限	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 后台菜单           <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 站点管理</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 网站运维</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 访问统计</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 功能管理</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 基础配置</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 组织管理</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 开发管理</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 消息管理</li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 系统监控</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 前台菜单</li> </ul>
顺序	
有效	<input checked="" type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 禁用
时间	2022-10-28 17:19:40
<input type="button" value="保存"/>	

可指定角色是否有效，角色名称、描述、顺序等信息。

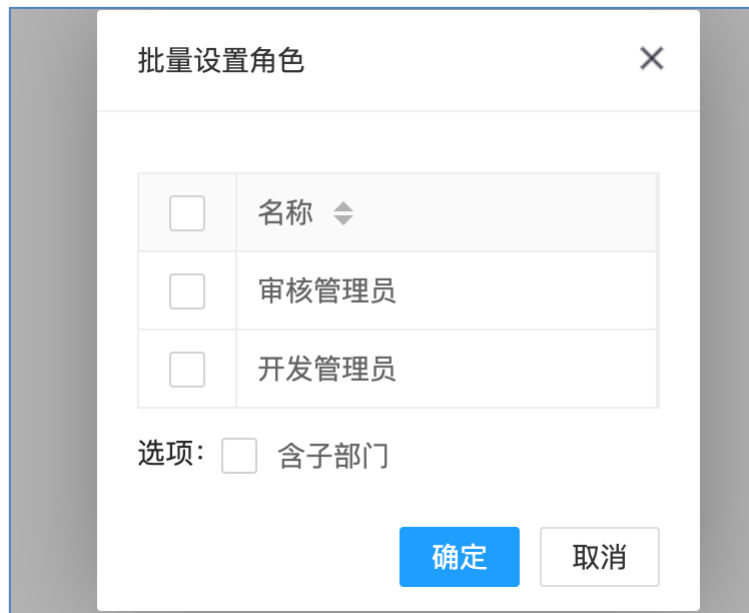
## 2.10.5 按部门批量分配角色、权限

系统管理员可以以机构、组为单位批量为用户分配权限和角色。

管理员进入后台后，进入组织管理，定位部门管理，点击部门操作按钮-角色



在弹窗中选择要批量设置的角色，点击确定，即可给该部门所有员工赋值当前角色，可以只给当前部门赋值角色，也可以同时给该部门下子部门赋值角色。



## 2.10.6 权限查询

系统管理员可以查询用户的权限，可以通过权限来查询用户。



在用户管理中可以通过各种查询条件对用户进行查询

其中可以按用户的角色进行查询，从而实现通过权限来查询用户。

## 2.11 workflow 管理

### 2.11.1 文章审批 workflow

栏目管理员新建文章并发送给站点管理员审核，站点管理员可在待审核列表中看见栏目管理员提交的文章，审核后栏目管理员可发布该文章，审核不通过则需栏目管理员修改。

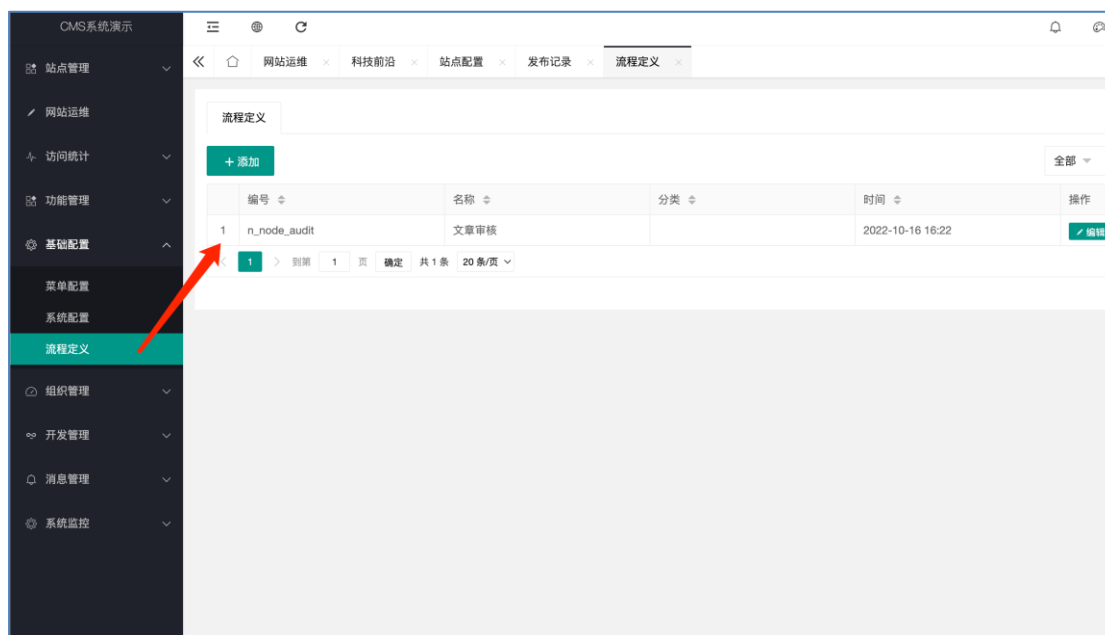
以上功能通过自定义指定的 workflow，并在文章需要审批时调起指定的审批流程来完成，具体审批流定义见自定义 workflow 说明。

### 2.11.2 自定义 workflow

系统可自定义 workflow，对流程步骤、流转状态、角色等进行配置。

本系统支持配置文章审批流程

管理员登录系统后，进入到基础配置，定位到流程定义菜单，进行流程审批流的增加，修改或删除



点击编辑，查看审批流具体信息

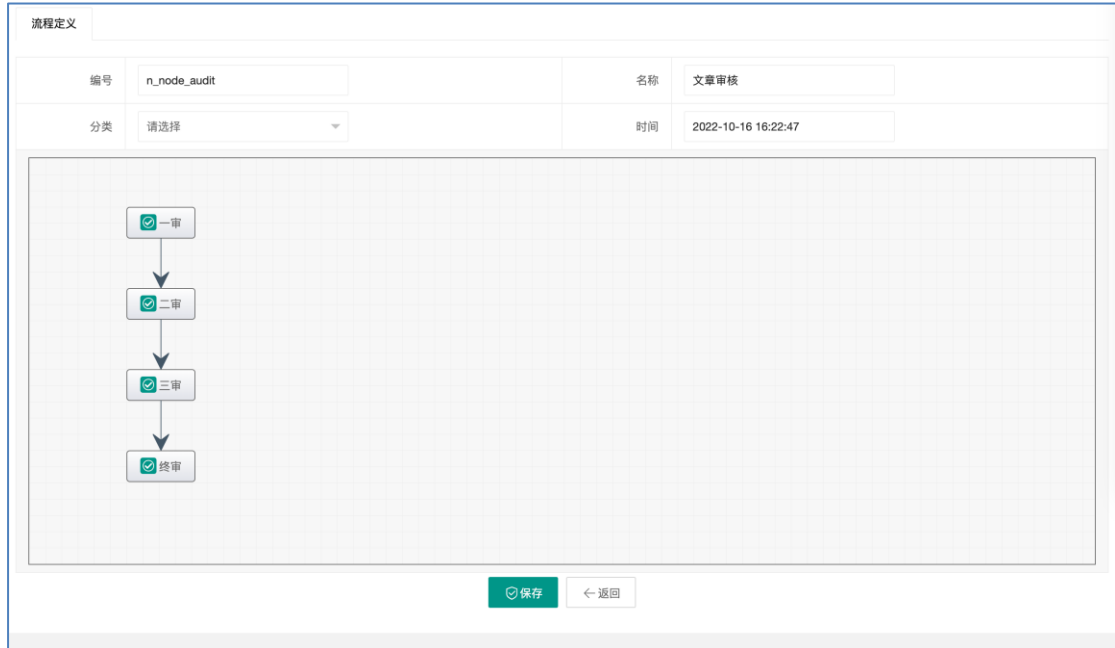
编号：审批流的编号，唯一

名称：审批流的名称

分类：可给流程增加分类标签，目前有新闻、图片、其他，分类可修改

时间：流程创建时间，系统自动

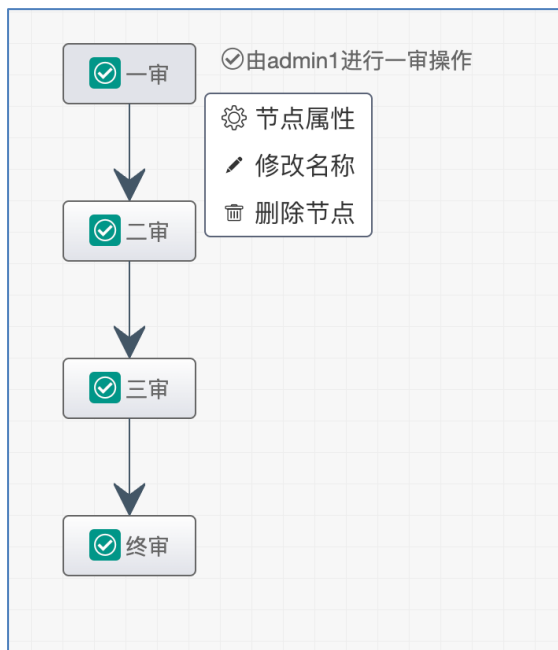
流程设置区域：可自定义设置流程审批流



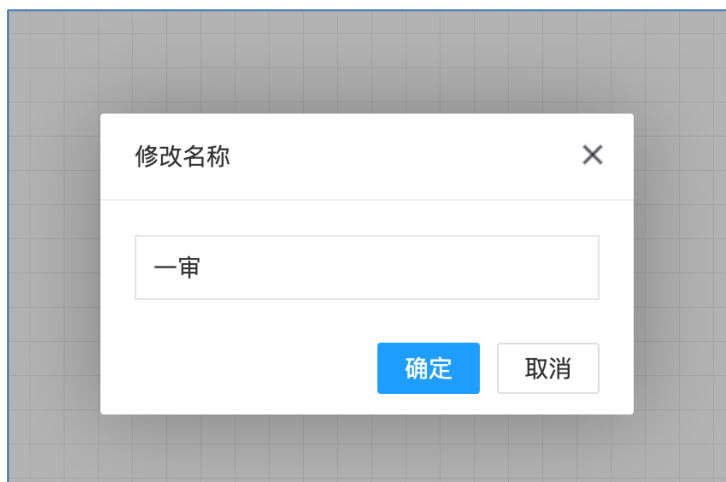
自定义设置流程审批流：

空白区域右键，可新增节点 ，新增标签：，新增连接：节点之间连线方式的操作提示

节点：审批流程的各个节点，右击可查看节点属性，修改节点名称，删除节点



**修改名称：** 点击后可以直接修改节点名称，也可点击节点属性进行修改



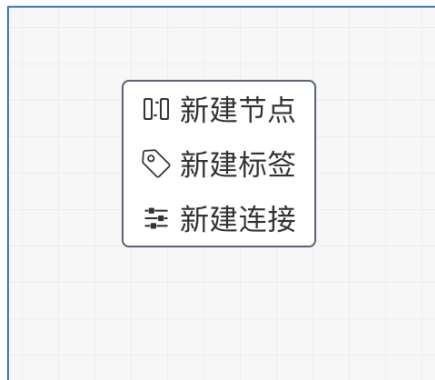
**节点属性：** 节点名称，待办用户，顺序，是否禁用，图标的选择等等

流程节点	
名称	<input type="text" value="一审"/>
待办用户	<input type="text" value="admin1"/>
顺序	<input type="text" value="1"/>
有效	<input checked="" type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 禁用
图标	<input type="text" value="正确"/>

**新建标签：** 流程上的标签，用于添加自定义标识



**新建连接：**连接各个审批流之间的流程线，用于控制流程最终走向，操作方式：点击节点图标，拖动图标即可产生流程定义线，点击节点为起点，放置其他节点后，线自动生成，该节点当前流程线为终点；



多个流程节点，多个流程线，组合生成一个完整的流程，保存后进行使用流程

## 2.12 扩展功能

### 2.12.1 系统消息

- 1、系统应自带消息系统，管理员可以给下属管理员发送消息；
- 2、在用户登录系统时如有未读消息，应提醒用户阅读。

管理员登录系统后台，定位到消息管理，站点消息



添加：

选择信息接收人，填写标题内容，选择发送人，系统自动填入发送时间，点击保存，即完成信息发送。

## 2.12.2 系统内查询

1、系统后台管理端提供检索功能，支持按信息状态、关键词、来源、创建日期等条件检索已经创建的文章、模板等信息；

2、搜索结果应只展示用户权限范围内的信息。

管理后台所有操作类列表页，都支持各种条件的检索，检索条件支持配置，比如网站维护功能：

标题	顺序	隐藏	发生时间	操作
厉害了！“衡阳造”北斗民用芯片研发成功	6	否	2022-10-29 10:25	标题
江西省第一届职业技能大赛机器人系统集成项目比赛举行	8	否	2022-10-29 10:06	顺序
太原理工大学研究生团队创作的仿生机器人获国家一等奖	10	否	2022-10-29 09:45	发生时间

可以通过标题、顺序、发生时间进行检索；

通过系统管理配置，可以把信息节点的其他字段做为检索条件。

配置功能在开发管理中进行；

开发管理中定位到要修改配置的动态信息类型管理；

编辑该信息类型，可以指定查询方式是精简一定是列表；。

动态类 类字段 类关键 类按钮

\* 动态类: n\_node \* 名称: 节点类

实现类: tea.node.NNode 父类:

表名: node 主键: id

SQL: 1 WHERE deleted IS NULL  
2 ORDER BY ctime DESC

列数: 2 权限: 菜单权限

查询:  精简  列表 创建者: 19080001

之前: 1 |

之后: 1 \$(".act1 #paths").remove();  
2 if(!ctx.paths)return;  
3 \$(".act1").append("<span id=paths style=padding-left:20px;>路径: "+dyn.format.path(ctx.paths)+"</span>");  
4  
5 var t=ctx.paths[ctx.paths.length-1];  
6 if(t.type==1)t.type=t.category||39;  
7  
8 if(t.type>1)  
9 window.ctx.type=t.type;//添加:用于隐藏类型  
10 else  
11 delete window.ctx.type;

更新时间: 2022-11-05 10:59:33 创建时间: 2022-02-28 17:02:13

最小列宽: 60 导航: father

[保存](#) [← 返回](#)

切换到类字段页签可以看到该信息类型的所有字段:

动态类 类字段 类关键 类按钮

[+ 添加](#) [导入](#) 全部

字段	名称	类型	顺序	列表	编辑	操作
1 id	主键	数字	10	不显示	隐藏	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
2 father	父ID	数字	20	隐藏	隐藏	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
3 name	标题	文本	30	编辑	必填	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
4 uri	重定向URL	网址	40	不显示	默认	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
5 type	类型	下拉	90	隐藏	默认	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
6 category	类别	数字	100	不显示	隐藏	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
7 options1	选项1	数字	120	不显示	不显示	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
8 utime	更新时间	日期	270	不显示	不显示	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
9 keywords	关键字	文本	310	不显示	默认	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
10 picture	图片	文件	315	不显示	默认	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
11 filedata	文件	文件	316	不显示	不显示	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
12 description	描述	文本域	320	不显示	默认	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
13 content	内容	CKE编辑器	330	不显示	默认	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

编辑任意字段，可以定义其是否为查询条件:

类字段

基本

\* 字段: name \* 名称: 标题

\* 类型: 文本 顺序: 30

列表

列表:  显示  隐藏  不显示  编辑 对齐: 请选择

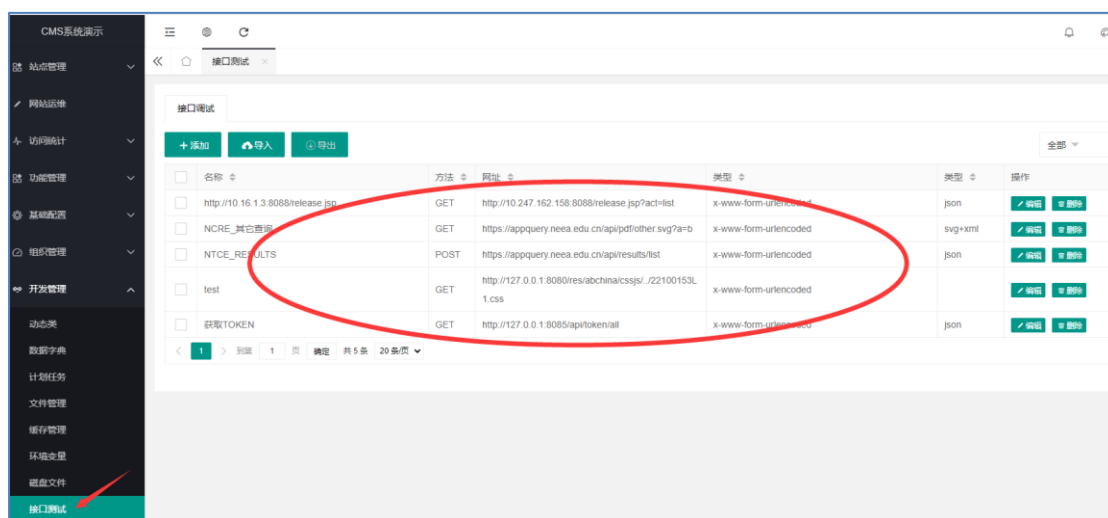
模板: 1 //ctx.type??"jsp/dyn/2\_dyn=n\_node&father="+ctx.\_id  
2 return dyn.format.path([ctx]);

列宽: 500+ 选项:  搜索  导出  排序

## 2.12.3 对外接口

- 1、栏目列表查询：通过站点 id 获取指定站点下的栏目列表，包含栏目名、栏目 id、栏目状态等信息；
- 2、文章列表查询：通过栏目 id 获取指定栏目下的文章列表，包含文章标题、文章 id、文章内容等信息；
- 3、栏目图片列表查询：通过栏目 id 获取指定栏目下的文章内图片列表；
- 4、文章查询：通过文章 id 获取指定文章的内容，包括文章 url、标题、作者、创建时间、修改时间、内容、图片、附件、文章状态等信息；
- 5、文章创建：通过栏目 id、文件本地路径、添加字段等参数作为输入，进行指定栏目下的文件上传，结果以 JSON 格式返回，返回参数是文件发布后的链接；
- 6、文章批量查询：通过栏目 id、起始文章 id、查询数量等参数作为输入，批量查询指定栏目下的文章信息，以 JSON 格式返回，返回参数主要是文章 id、文章 url、文章标题，最后更新时间，发布时间，文章状态等；
- 7、文件上传：通过栏目 id、文件本地路径、添加字段等参数作为输入，进行指定栏目下的文件上传，结果以 JSON 格式返回，返回参数是文件发布后的链接。

本系统的接口，提供测试及管理功能：



管理员可管理系统对前端提供的接口、系统间的接口；  
系统可对外提供服务的接口。

## 2.13 页面端

### 2.13.1 页面访问

- 1、用户输入相应的站点 url 可以访问站点页面；
- 2、各站点的页面可以正常显示，且兼容 edge、UOS 浏览器。

本系统支持为指定站点指定节点绑定相应的域名，当用户用相应的域名请求到本系统时，可自动定位到相应的节点页面

管理员进入到系统管理后台，定位到站点管理下面的绑定域名菜单，可对绑定本系统各站点的域名进行统一配置：

域名	节点号	转向网址	创建用户	创建时间	操作
1	22100012		webmaster	2020-06-17 15:05	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

共 1 页 29 条记录

---

#### 绑定域名

* 域名	<input type="text" value="www.redcome.com"/>	不要带端口
节点号	<input type="text" value="22100012"/>	
转向网址	<input type="text" value="http://"/>	节点号、转向网址：二选一。
创建用户	<input type="text" value="webmaster"/>	
创建时间	<input type="text" value="2020-06-17 15:05:34"/>	

[保存](#)

指定域名、域名请求到的节点号，或转向的网址。

从而实现用户输入相应的站点 url 可以访问站点页面

而通过本系统页面模板构建的网站各级页面，是否能适配各种浏览器版本，取决于搭建模板时编写的段落、列举、CSS/JS 代码块中代码的兼容性。

### 2.13.2 页面检索

在站点页面的搜索框输入关键字来查询已发布的内容。

本系统支持把查询全站内容（通过关键字），通过嵌入代码块的方式，放置

于网页页面的任意位置。

引用方法：

在任意页面模板的段落或列举的代码块中插出如下代码：

```
<script><search=" 1244432" ," red" ></script>
```

其中数字为搜索范围树的根节点节点号，RED 为指定搜索框的样式。




引入搜索框如上：

搜索结果展示如下：




## 2.14 客服咨询


### 2.14.1 客服咨询


网站访客只需通过点击网页中特定的图片 ，即可与网站后台的客服人员进行实时在线交流。

访客对话界面：

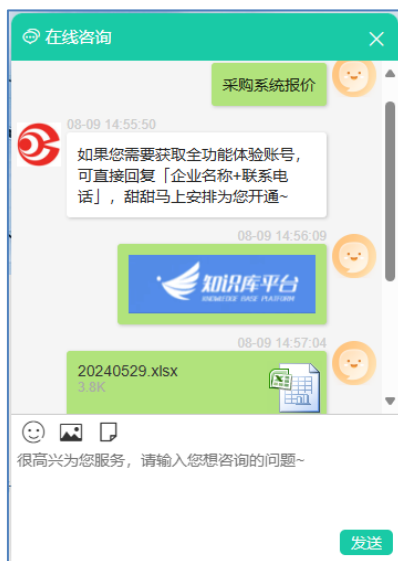


 表情：访客可在表情栏选择需要的表情标签后发送；

 图片：访客可发送本地图片（jpg，png，gif）至对话界面中；

 传送文件：访客端可以点击此按钮给客服人员发送文件（doc，pdf，rar，zip 等）。

访客可以点击直接“发送”按钮把输入框输入的相关信息发送给客服。



客服人员后台，点击“客服咨询”菜单，可查看沟通过的访客对话记录，实时与在线访客进行沟通。





## 2.15 系统基础设置

### 2.15.1 菜单管理

管理员可在“系统配置”中维护后台菜单的树状结构，名称及地址链接，列表如下图：

主键	名称	网址	顺序	有效	操作
1	结构管理	-		正常	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
2	开发管理	-	10	正常	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
3	访问统计	-	20	正常	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
4	功能管理	-	30	正常	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
5	网站运维	/jsp/dyn/? _dyn=a_article&father=2	40	正常	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
6	运维监控	-	60	正常	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
7	网站管理	-	71	禁用	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
8	日程管理	-	80	正常	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

可单击选中树状菜单的某一项后，右侧点“添加”增加一项下级菜单：

菜单管理

* 父ID	23020242
* 名称	网站运维
网址	/jsp/dyn/?_dyn=a_article&father=
顺序	40
内容	
图标	编辑
提醒	请选择
打开方式	<input checked="" type="radio"/> 默认 <input type="radio"/> 新窗口 <input type="radio"/> 弹窗 <input type="radio"/> 右侧呼出
有效	<input checked="" type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 禁用
创建时间	2023-02-20 12:25:59

输入菜单名称，网址，可选择对应的图标，选择是否有效等，设置完成后点“保存”提交信息。

## 2.15.2 部门管理

系统管理员可在“部门管理”中维护组织部门信息，可给部门下用户批量配置角色；可同步企业微信部门信息。

部门管理

全部

ID	父部门	编号	名称	顺序	创建时间	操作
1	文件		开发部	10	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="角色"/> <input type="button" value="删除"/>
2	文件		财务部	20	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="角色"/> <input type="button" value="删除"/>
3	文件		设计部	30	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="角色"/> <input type="button" value="删除"/>
4	文件		制作部	40	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="角色"/> <input type="button" value="删除"/>
5	文件		市场部	50	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="角色"/> <input type="button" value="删除"/>
6	文件		人资部	60	-	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="角色"/> <input type="button" value="删除"/>

单击选中部门树状列表的某一级部门后，点击“添加”，为该部门添加下级部门：

部门管理	
* 父部门	1
编号	
* 名称	开发部
顺序	10
状态	<input checked="" type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 禁用
创建时间	2024-10-11 00:00:00
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="← 返回"/>	

### 2.15.3 系统配置

管理员可在“系统配置”中维护主键及数值，状态的管理信息。可直接导入 json 文件；勾选多条数据后，可将结果导出为 json 文件。可根据条件及关键词查询数据。

点击操作列的“删除”，可将当前行数据删除；点击“编辑”，可在新窗口中修改内容后保存。

列表页如下图：

系统配置				
+ 添加		导出		导入
				全部 ▾
<input type="checkbox"/>	主键 ▾	标题 ▾	数值 ▾	时间 ▾
<input type="checkbox"/>	21011896:a_percent_c		18503	2024-02-01 17:10
<input type="checkbox"/>	21011896:a_percent_c		10000	2024-02-01 16:04
<input type="checkbox"/>	content-security-policy	content-security-policy	object-src 'self'	2023-12-27 18:18
<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>				

点击“添加”，在新窗口中，录入主键、标题、数值、设置状态为通用/后端；时间默认为当前提交时间，设置完成后，点击“保存”提交：

系统配置			
* 主键	<input type="text"/>	* 标题	<input type="text"/>
数值	<input type="text"/>	状态	<input type="radio"/> 通用 <input checked="" type="radio"/> 后端
时间	2024-10-11 10:33:26		

## 2.15.4 EDN 系统与微信对接的配置

系统域名变更后，如该域名下网站与微信公众号有集成应用功能，需要修改相应配置如下：

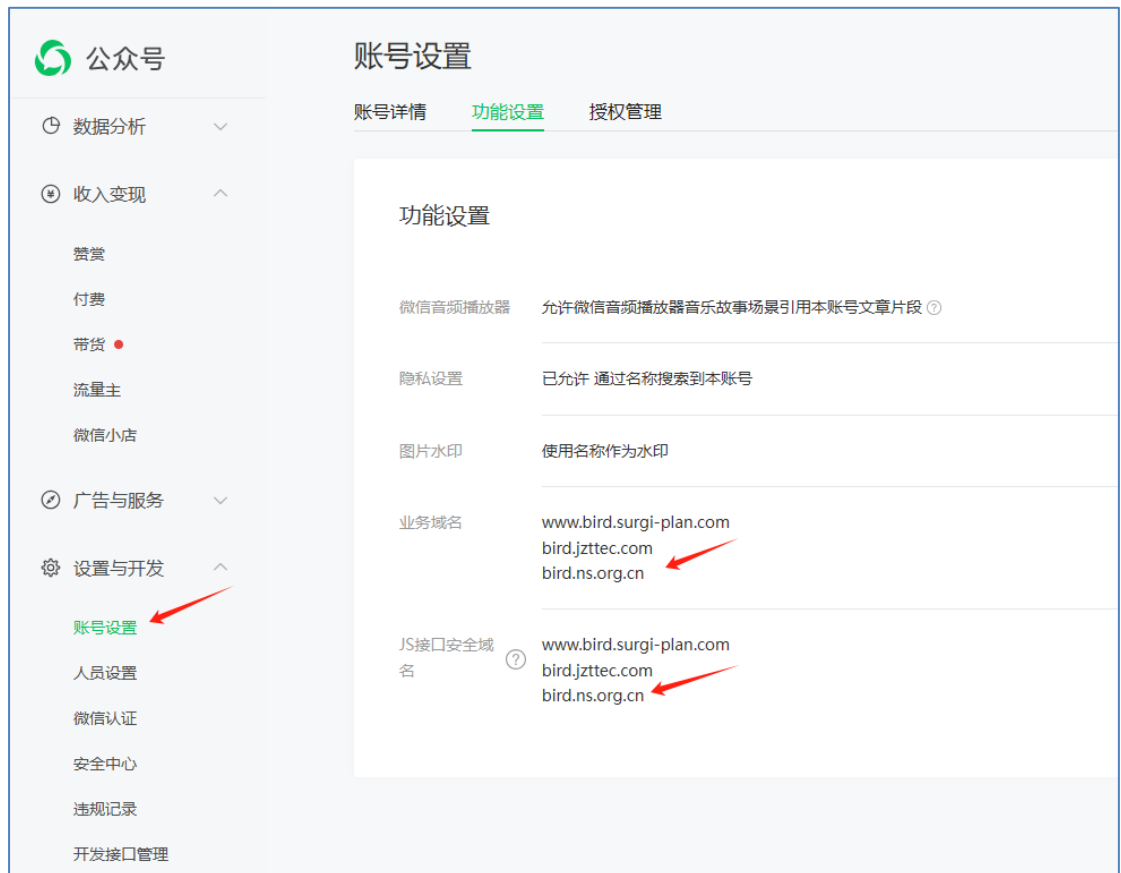
- 1、<https://mp.weixin.qq.com/>用公众号管理员微信扫码登录进入公众号管理后台。



- 2、开发接口管理-修改服务器地址(URL)为新改后域名，如下图所示：



3、账号设置-功能设置，在业务域名和 JS 接口安全域名处增加新域名。如下图所示：



4、如果变更了服务器 IP 地址，比如换新服务器部署，还要修改 IP 白名单配置。如下图所示：



## 第三章 附件



新华社新闻报道禁  
用词.pdf