

ZensVision™ UCGS®

用户手册



Zensvision Information Technology Co., Ltd.

文档版本历史

| 修订时间 | 版本 | 修订摘要 | 修订人 |
|------------|------|------|------------------------|
| 2015-05-18 | v1.0 | 创建文档 | docer@zensvision.com |
| 2015-12-24 | v1.1 | 修订内容 | xiangzc@zensvision.com |
| 2016-07-01 | v1.2 | 增补内容 | xiangzc@zensvision.com |
| 2016-12-08 | v1.3 | 增补内容 | Xiangzc@zensvision.com |

目 录

| | |
|-----------------------|-----------|
| 1. 文档有效性声明 | 3 |
| 2. 公用规范性引用文件 | 3 |
| 3. 缩略语或术语约定 | 3 |
| 4. 系统功能操作概述 | 4 |
| 4.1 登录系统 | 4 |
| 4.2 用户管理 | 5 |
| 4.2.1 区域设置 | 5 |
| 4.2.2 权限设置 | 5 |
| 4.2.1 用户列表 | 10 |
| 4.3 工作台 | 12 |
| 4.3.1 站点配置 | 12 |
| 4.3.2 栏目管理 | 14 |
| 4.3.3 主题管理 | 18 |
| 4.3.4 主题审核 | 22 |
| 4.3.5 回收站 | 23 |
| 4.3.6 敏感词管理 | 23 |
| 4.4 资源库 | 23 |
| 4.4.1 文件上传 | 23 |
| 4.4.2 文件列表 | 24 |
| 4.4.3 回收站 | 24 |
| 4.5 模板库 | 错误!未定义书签。 |
| 4.5.1 模板列表 | 错误!未定义书签。 |
| 4.5.2 模板上传 | 错误!未定义书签。 |
| 4.6 系统配置 | 25 |
| 4.6.1 系统菜单、功能配置 | 25 |
| 4.6.2 定时任务 | 25 |
| 4.6.3 系统业务参数配置 | 25 |
| 4.6.4 系统日志 | 26 |
| 4.6.5 数据备份 | 27 |

1. 文档有效性声明

本文档中对系统硬件/软件运行环境、运行库、接口参数、返回数据的描述，适用于 ZensVision™ UCGS® 统一内容生产系统 1.0 及以上版本。

2. 公用规范性引用文件

下列文件中的条款通过本规范的引用而成为本规范的条款。凡注明了日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误内容）或修订版均不适用于本规范，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究确定是否可使用这些文件的最新版本。凡未注明日期的引用文件，其最新版本适用于本规范标准。

- [1] RFC 2616 - Hypertext Transfer Protocol -- HTTP/1.1
- [2] RFC 3902 - The application/soap+xml media type
- [3] XML - <http://www.w3.org/TR/2008/REC-xml-20081126/>
- [4] JSON - The application/json Media Type for JavaScript Object Notation (JSON)

3. 缩略语或术语约定

以下缩略语或术语及其对应的释义，若非特别说明，则在本文档之外仍然具备有效性，直至其他文档对其作出覆盖性说明为止。

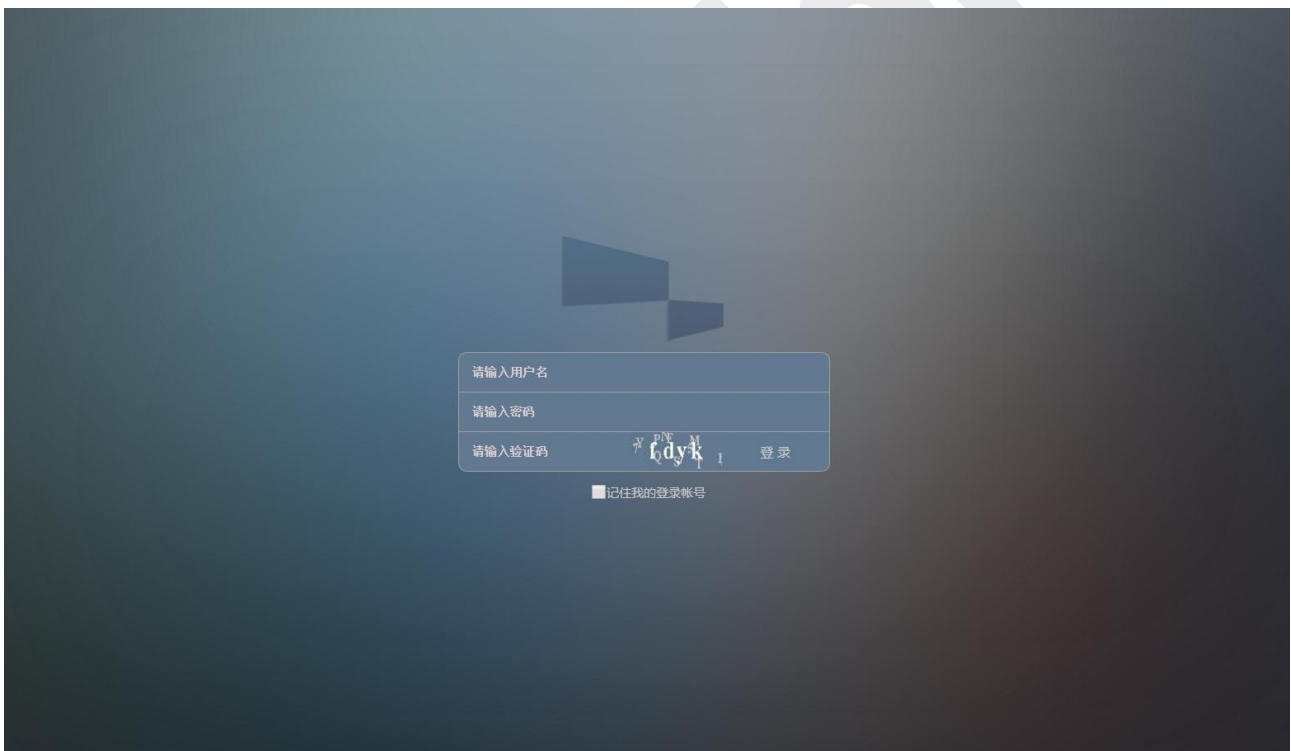
| 缩略语/术语 | 文档内释义 |
|------------|---|
| ZensVision | 仁视信息科技注册名称。 |
| UCGS | Universal Content Generate System, 统一内容生产系统。 |
| DTV | Digital Television, 数字电视业务。 |
| IPTV | Internet Protocol Television, 基于 IP 网络的视频和电视业务。 |
| SP | Service Provider, 业务提供商。 |

| | |
|------|---|
| CP | Content Provider，内容提供商。 |
| BOSS | Business & Operation Support System，业务运营支撑系统。 |
| OTT | Over The Top，文档中指基于 IP 网络的机顶盒终端设备。 |
| DVB | 数字电视广播，文档中指基于 DVB 的电视机顶盒。 |

4. 系统功能操作概述

4.1 登录系统

1. 通过工作站 Web 浏览器访问 UCGS 系统地址，如：<http://10.0.0.188:8080/UCGS/>，将进入如下系统登录界面：



2. 输入操作人员用户名、密码，及验证码，点击“登录”按钮。

Announce

- 若验证码难以识别时，可点击验证码图片以获取新的验证码。
- 点击“记住我的登录账号”可记录当前登录用户名和当前所使用的主题。

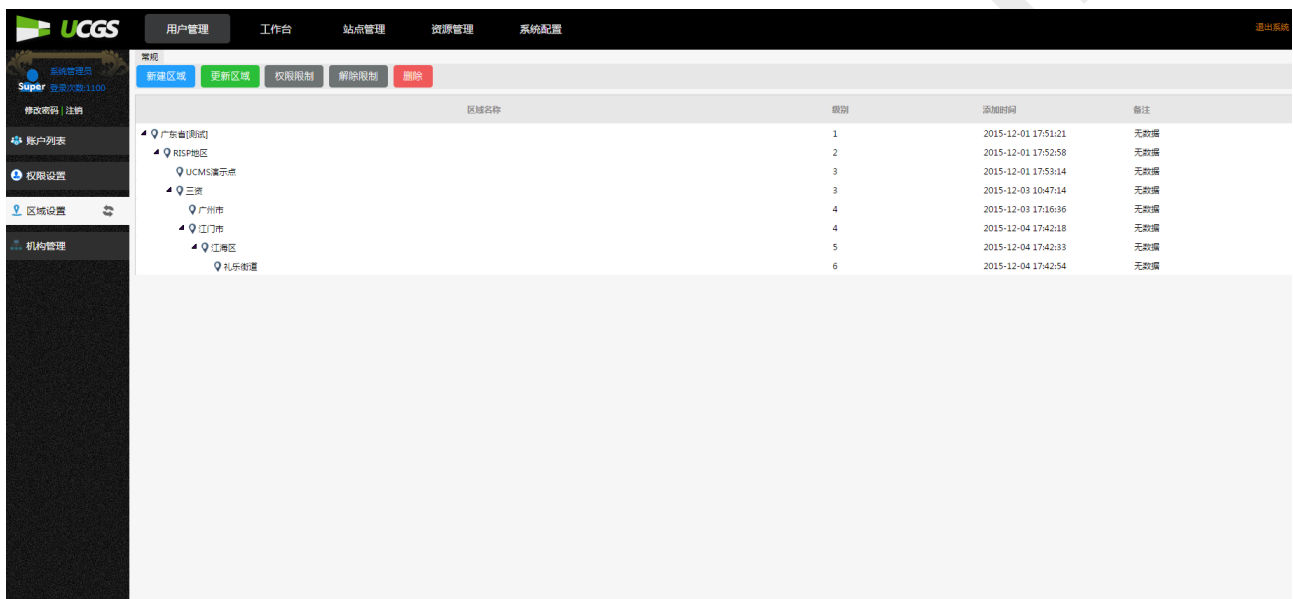
Additional

点击左侧蓝色按钮可更换背景主题。

4.2 用户管理

4.2.1 区域设置

本功能管理系统区域或机构维度，可用于多业务区域场景下的内容分区管理。主要操作如下：



新建区域

点击可新增区域，如要新增子区域需要选中父区

更新区域

修改区域信息

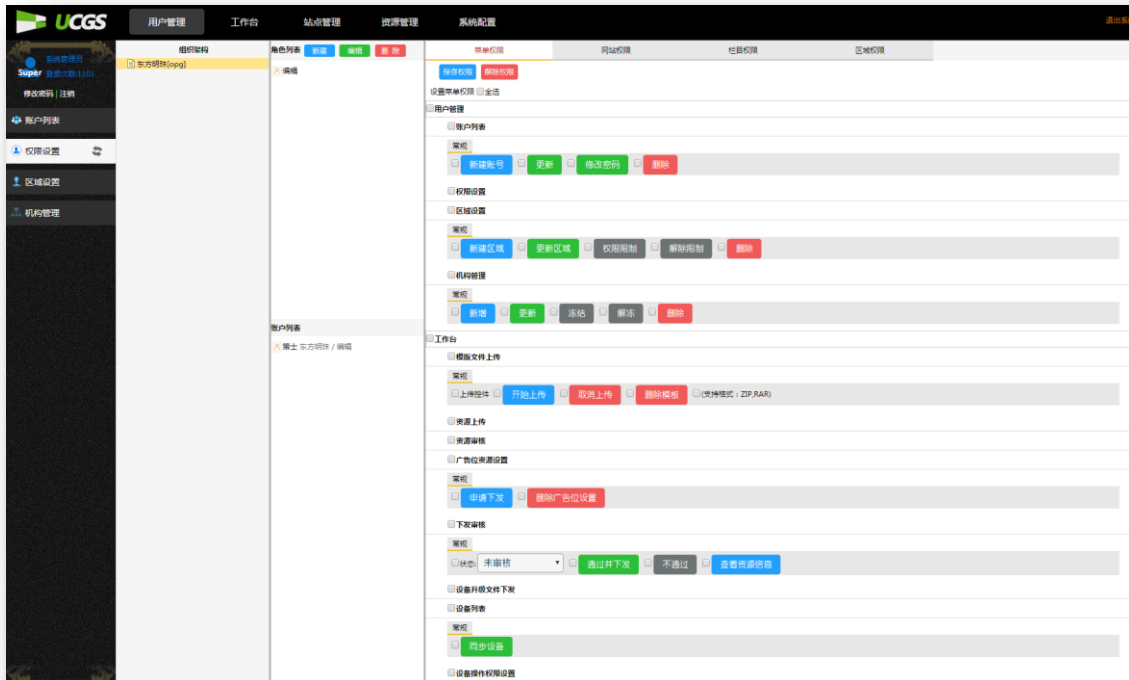
权限限制

解除限制

设置区域限制后该区域下的角色将不可进行操作

4.2.2 权限设置

本功能管理系统用户的操作权限，可为任何用户授予数据访问权限，并可细化到指定的站点、栏目、区域。主要操作如下：



- 选中机构后在右侧将列出该机构下的所有角色和用户：



1. 菜单访问权限：

点击任一角色，右侧会选中该角色可操作的菜单，可通过对菜单项进行勾选或取消来指定该用户对该菜单项的访问权限。示例如下：

| 菜单权限 | 网站权限 | 栏目权限 | 区域权限 |
|---|------|------|------|
| <div>保存权限解除权限</div> | | | |
| 设置菜单权限 全选 | | | |
| 用户管理 | | | |
| 账户列表 | | | |
| 常规 | | | |
| <div>新建账号更新修改密码删除</div> | | | |
| 权限设置 | | | |
| 区域设置 | | | |
| 常规 | | | |
| <div>新建区域更新区域权限限制解除限制删除</div> | | | |
| 机构管理 | | | |
| 常规 | | | |
| <div>新增更新冻结解冻删除</div> | | | |
| 工作台 | | | |
| 模版文件上传 | | | |
| 常规 | | | |
| <div>上传控件开始上传取消上传删除模板(支持格式：ZIP,RAR)</div> | | | |
| 资源上传 | | | |
| 资源审核 | | | |
| 广告位资源设置 | | | |
| 常规 | | | |
| <div>申请下发删除广告位设置</div> | | | |
| 下发审核 | | | |
| 常规 | | | |
| <div>状态：未审核通过并下发不通过查看资源信息</div> | | | |
| 设备升级文件下发 | | | |
| 设备列表 | | | |

- 选择菜单下的功能按钮可对该用户进行功能限制.

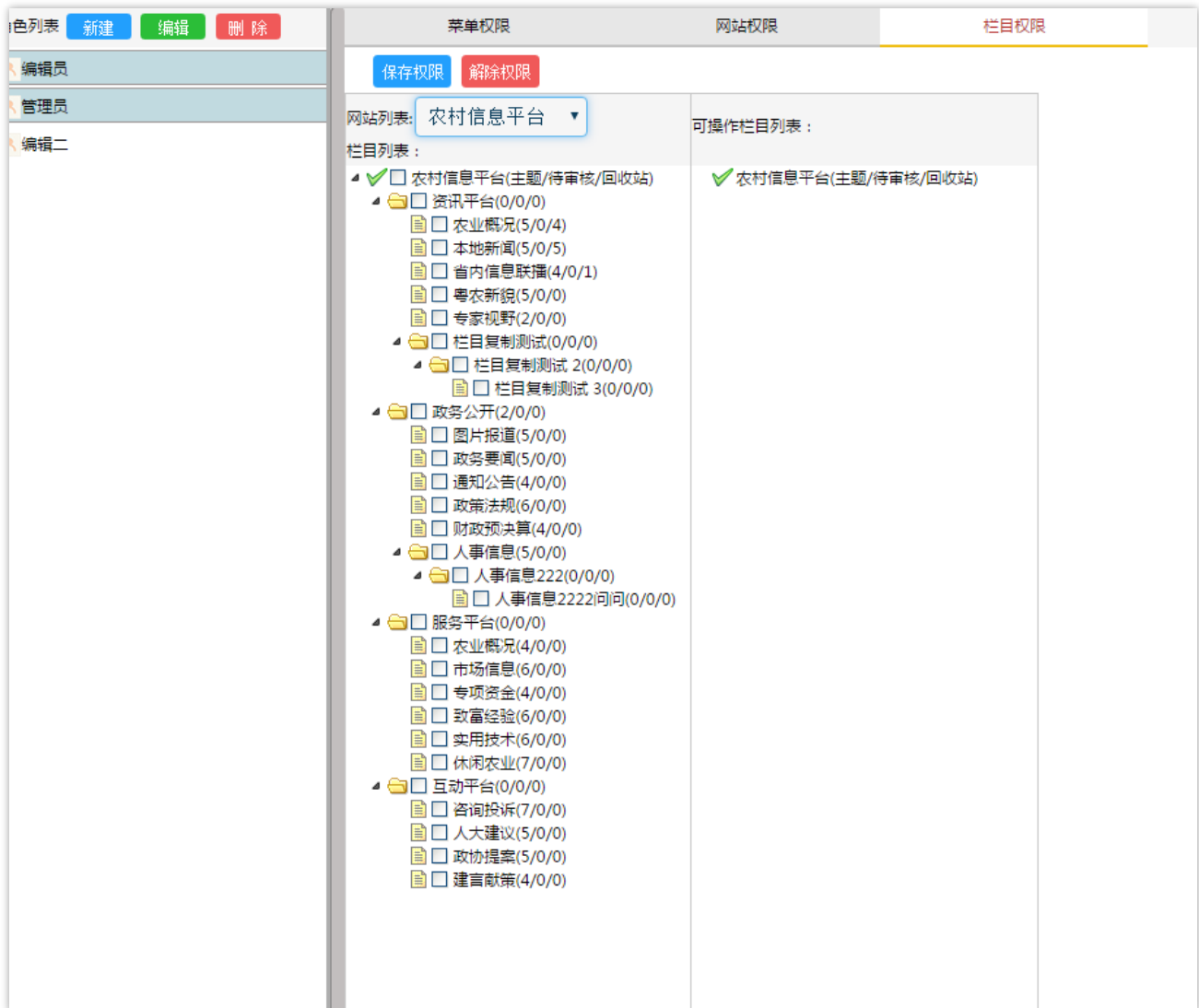
注：可对用户单独设置权限，若该用户关联了角色，则优先使用用户权限

2. 站点访问权限：

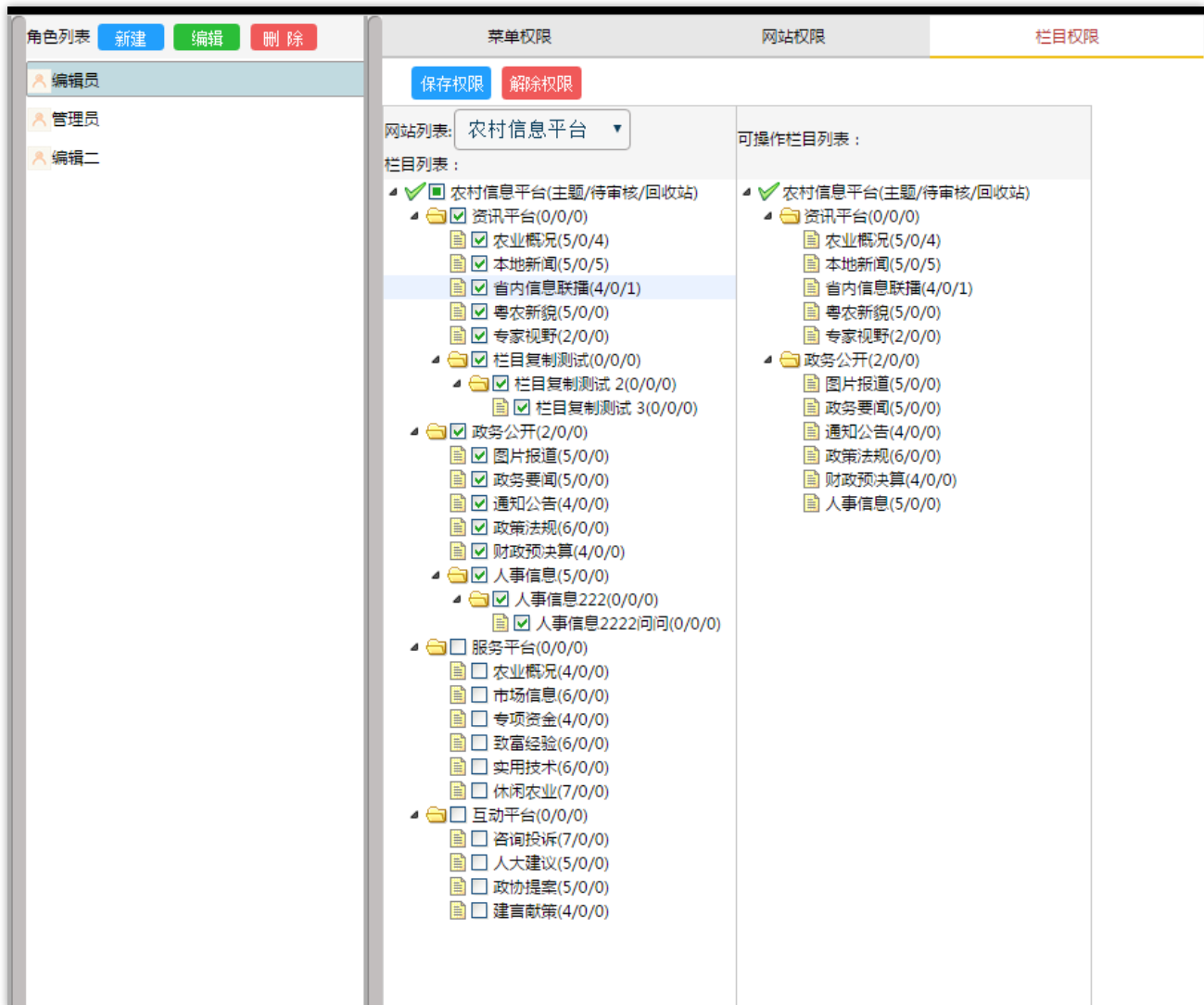
点击站点权限会列出所选区域下的站点列表，选中一条或多条可设置角色的站点操作权限，示例如下：

3. 栏目权限：

选择栏目权限会列出该角色可操作的站点列表，选择站点会列出该站点下的所有栏目，示例如下：



- 选中一个或多个栏目后可对该角色可访问的栏目进行设置



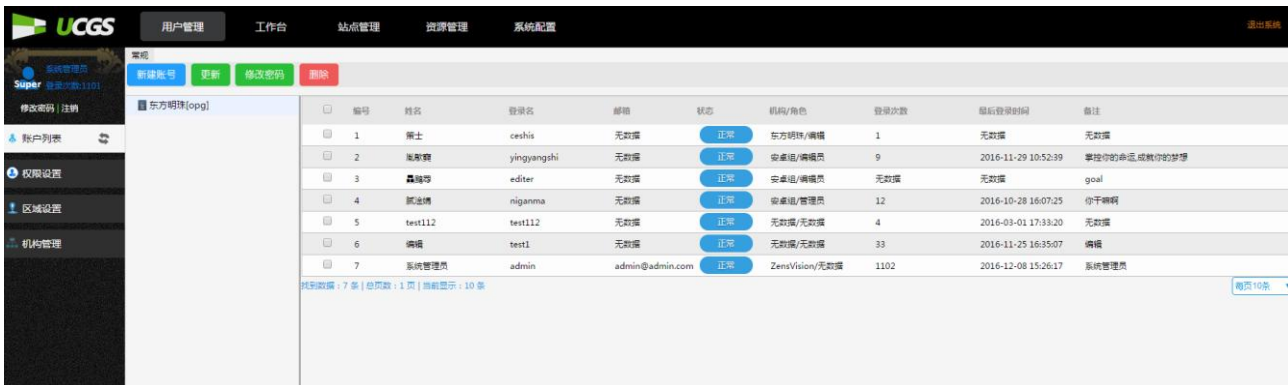
4, 区域权限设置

- 选择一个或多个区域保存



4.2.3 用户列表

本功能管理系统内所有用户账户，示例如下：



| 编号 | 姓名 | 登录名 | 邮箱 | 状态 | 机构/角色 | 登录次数 | 最后登录时间 | 备注 |
|----|---------|-------------|-----------------|----|----------------|------|---------------------|---------------|
| 1 | 陈士 | ceshis | 无数据 | 正常 | 东方明珠/编辑 | 1 | 无数据 | 无数据 |
| 2 | 吴家辉 | yingyangshi | 无数据 | 正常 | 安卓迅/编辑 | 9 | 2016-11-29 10:52:39 | 掌控你的命运,成就你的梦想 |
| 3 | 吴瑞等 | editor | 无数据 | 正常 | 安卓迅/编辑 | 无数据 | 无数据 | goal |
| 4 | 顾进博 | niganna | 无数据 | 正常 | 安卓迅/管理员 | 12 | 2016-10-28 16:07:25 | 你干哪样 |
| 5 | test112 | test112 | 无数据 | 正常 | 无数据/无数据 | 4 | 2016-03-01 17:33:20 | 无数据 |
| 6 | 编辑 | test1 | 无数据 | 正常 | 无数据/无数据 | 33 | 2016-11-25 16:35:07 | 编辑 |
| 7 | 系统管理员 | admin | admin@admin.com | 正常 | ZensVision/无数据 | 1102 | 2016-12-08 15:26:17 | 系统管理员 |

新建账号

点击新增用户帐户，并可设置用户基本信息、机构、角色等

更新

点击更新按钮，更新用户信息

修改密码

点击修改密码按钮修改用户密码

删除

点击删除按钮删除该用户

示例：设置用户帐户基本信息、机构、角色：



新增系统用户

东方明珠 角色：

编辑

昵称:

登录名: (5-12位字符)

密码:

邮箱:

状态: 正常

备注:

确定 取消

示例：修改用户密码：

修改密码

关闭

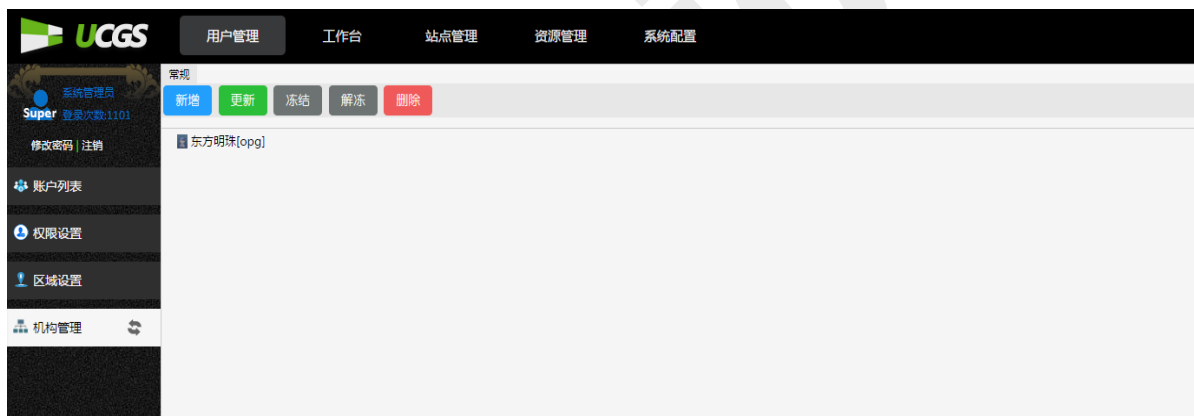
密码: (5-20位字母开头密码)

确认密码:

确定 取消

4.2.4 机构管理

本功能对系统的机构信息进行管理



| | |
|--|---------------------------------|
| | 点击新增添加机构信息，选择一条记录再新增将添加为选中项的子机构 |
| | 更新机构信息 |
| | 冻结机构 |
| | 对冻结机构进行解冻 |
| | 删除机构信息 |

新增机构信息

关闭

组织名称:

必填

英文简称:

必填

级别:

2

上级GUID:

bcf95befbfa22436

图标:

状态:

正常

备注:

扩展数据:

确定

取消

4.3 工作台

4.3.1 站点配置

UCGS

用户管理

工作台

资源发布

资源管理

系统配置

退出系统

系统管理员

Super

登录次数:1101

修改密码 | 注销

站点信息配置

栏目管理

主题管理

主题编辑

敏感词管理

文章模板设置

新增网站

更新网站

更换模板

发布网站

取消发布

删除

状态: 发布

类型: 常规

输入网站名称

查询

全部网站

区域列表

广东新闻网站

UCMS演示点

三溪

广州市

江门市

礼乐街道

1

智慧新闻网 (新闻)

kknews

无数据

发布

无数据

无数据/无数据

2016-09-22 17:35:43

系统管理员

无数据

无数据

2

交通测试 (新闻)

jiaotongtest

礼乐街道

发布

无数据

无数据/无数据

2016-03-02 09:51:23

系统管理员

wwwroot.rar

无数据

3

智慧松江 (新闻)

SiCity

UCMS演示点

发布

无数据

无数据/无数据

2015-12-24 15:54:24

系统管理员

无数据

新智慧城市

4

南屏村2 (新闻)

JiangMen.JiangHaiQuLiYueJieDao.XiangMinCun

江门市

发布

无数据

无数据/无数据

2015-12-04 17:46:15

系统管理员

无数据

无数据

5

海珠区 (新闻)

haizhuqu

广州市

已发布

无数据

无数据/无数据

2015-12-03 17:20:30

系统管理员

无数据

无数据

6

越秀区 (新闻)

yuexiuqu

广州市

已发布

无数据

无数据/无数据

2015-12-03 17:20:11

系统管理员

无数据

无数据

7

荔湾区 (新闻)

liwanqu

广州市

发布

无数据

无数据/无数据

2015-12-03 17:19:45

系统管理员

无数据

无数据

8

三溪公共栏目 (公共)

szpublic

三溪

发布

无数据

无数据/无数据

2015-12-03 10:54:23

系统管理员

无数据

无数据

9

农村信息平台 (新闻)

JiangMen.JiangHaiQuLiYueJieDao.XiangMinCun_NY

UCMS演示点

发布

无数据

无数据/无数据

2015-12-01 17:57:12

系统管理员

无数据

无数据

10

交通大学网站 (新闻)

jdwebsite

无数据

发布

无数据

2015-09-15/2015-09-29

2015-09-12 14:24:30

系统管理员

publish.zip

交通大学校园网

无数据: 10 条 | 总页数: 1 页 | 当前显示: 10 条

每页 10 条

Announce

- 可根据区域选择站点列表

1. 新建站点：

点击 **新建网站** 可新建、编辑站点信息，示例如下：

新建网站信息

关闭

网站名称: 必填

网站别名: 必填(如: alibaba)

标识码:

网站类型: 常规

发布时间:

结束时间:

选择区域: 江门市 右侧选择区域

状态: 待发布

可用设备: PC

备注:

预览地址:

广东省[测试]

RISP地区

UCMS演示点

三资

广州市

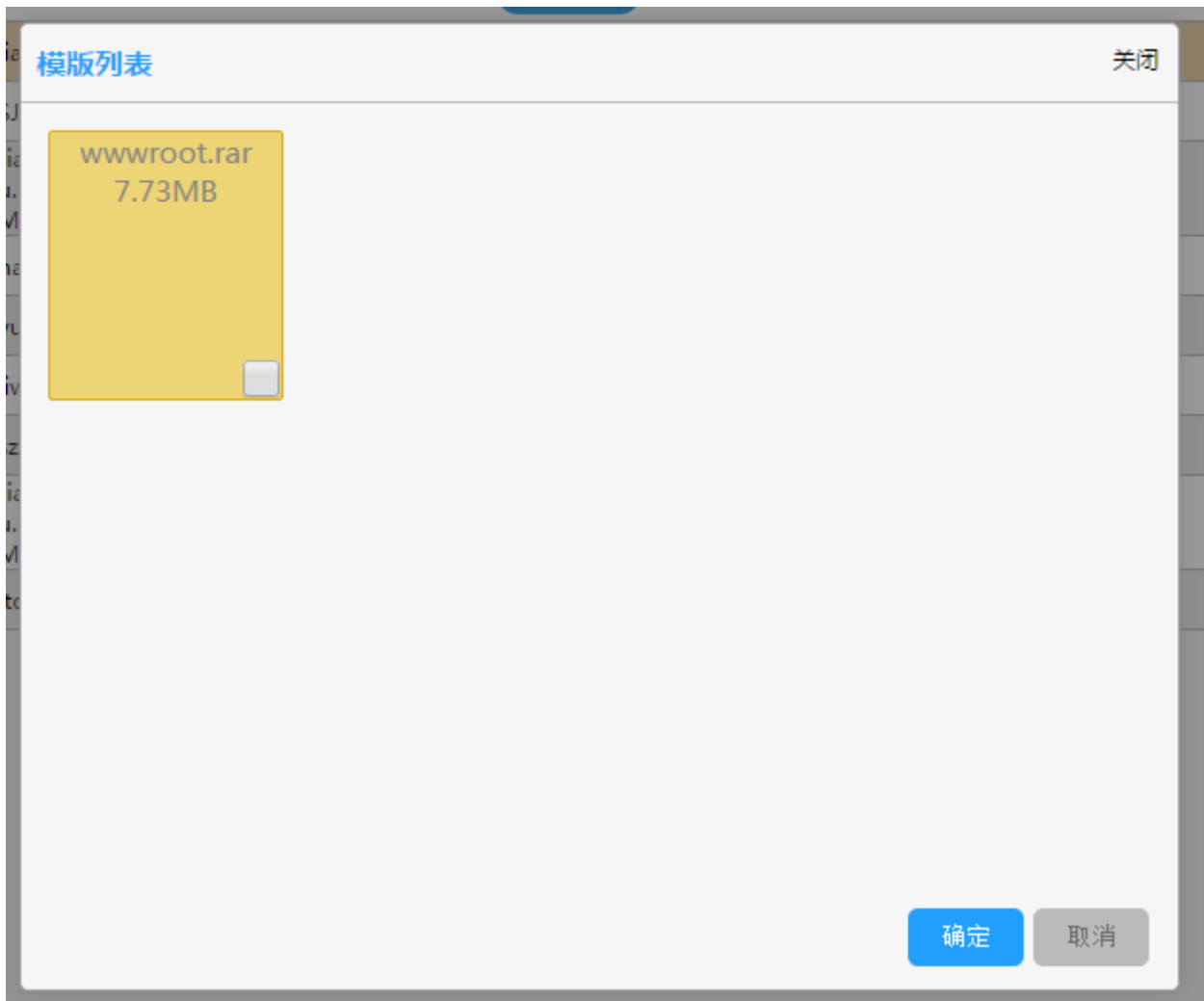
江门市

江海区

礼乐街道

确定 取消

- 选中一个站点后点击 **更换模版** 可更换当前站点使用的模版：



- 选中一个站点后点击

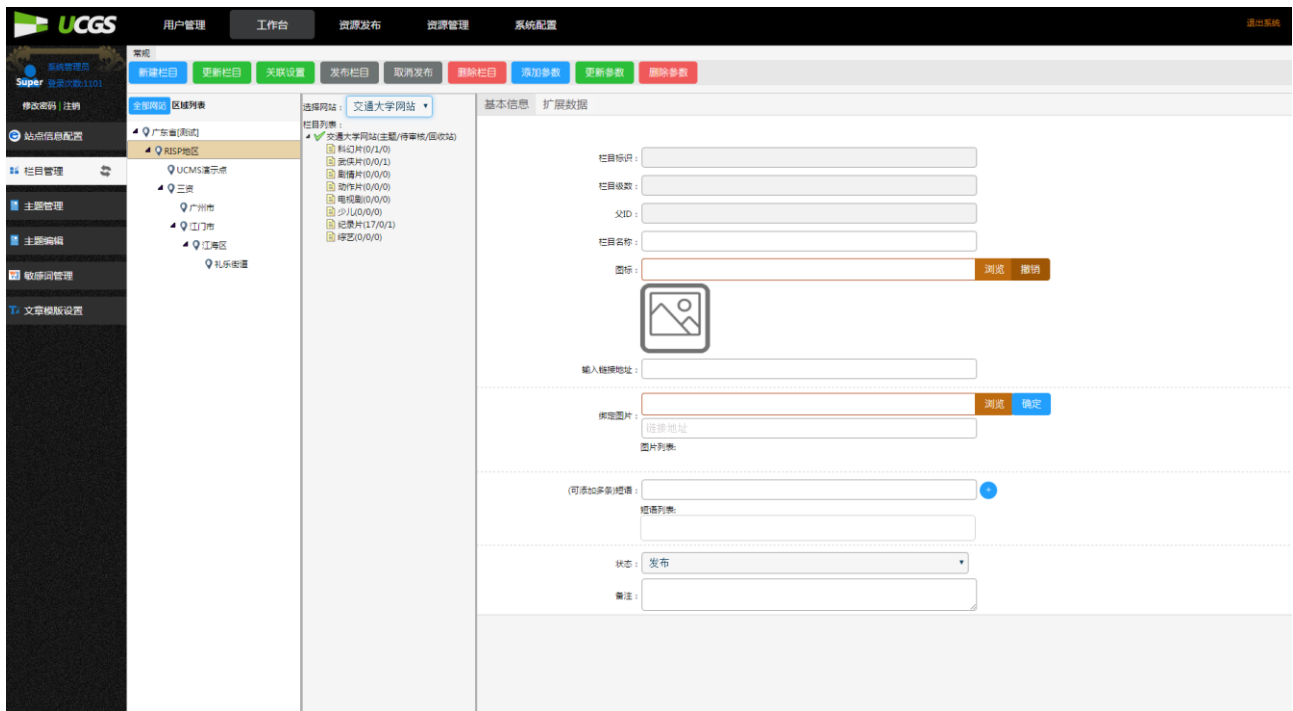
发布网站

取消发布

点击可更改站点发布状态

4.3.2 栏目管理

根据区域选择站点列表，选择站点加载栏目，示例如下：



- 选择父栏目后点击 **新建栏目** 可添加栏目基本信息，示例如下：

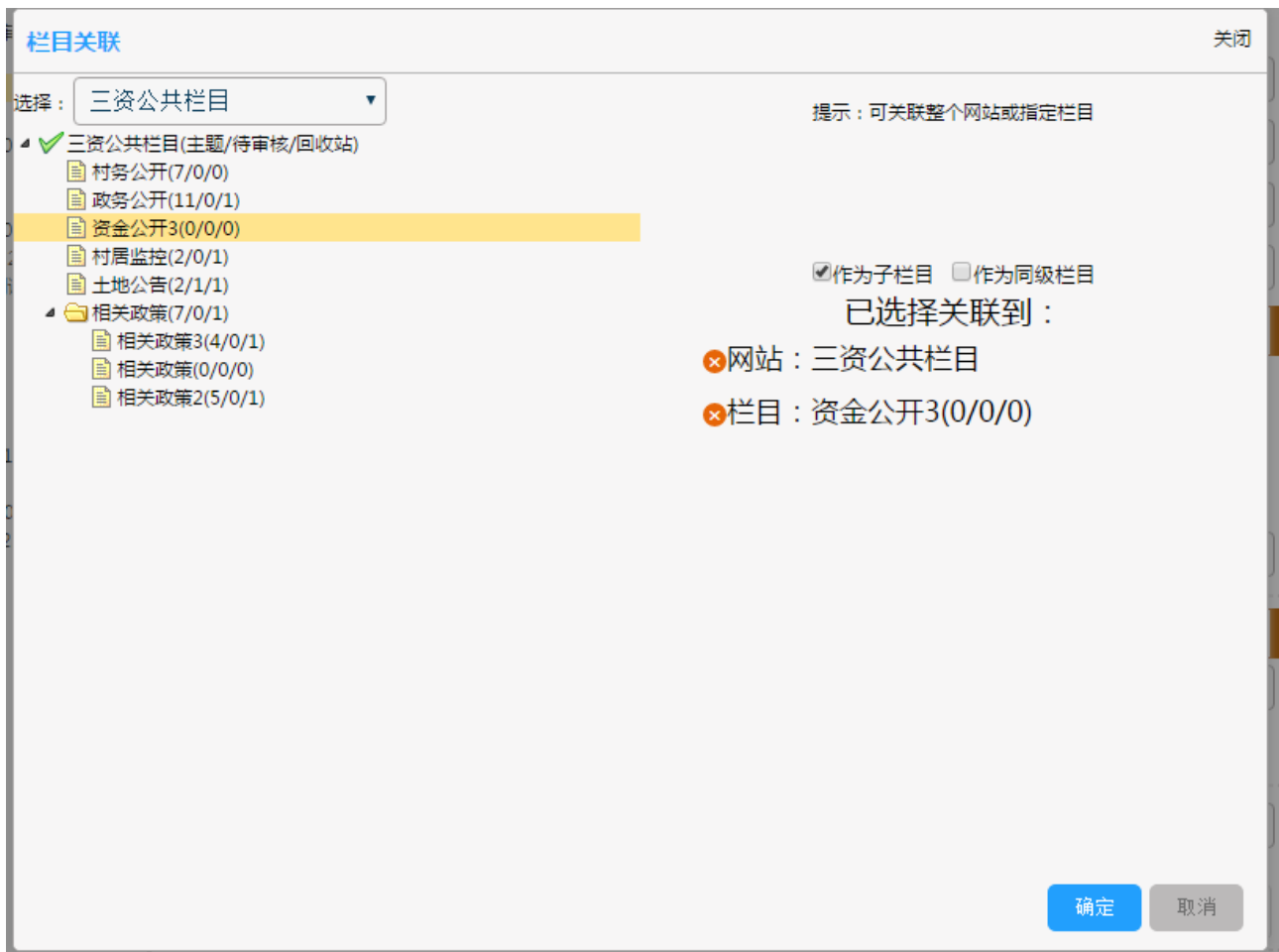
| | |
|---|--|
| 栏目标识： | <input type="text"/> |
| 栏目级数： | <input type="text"/> |
| 父ID： | <input type="text"/> |
| 栏目名称： | <input type="text"/> |
| 图标： | <input type="text"/> 浏览 撤销 |
|  | |
| 输入链接地址： | <input type="text"/> |
| 绑定图片： | <input type="text"/> 浏览 确定 |
| | <input type="text" value="链接地址"/> |
| 图片列表： | |
| <hr/> | |
| 添加多条)短语： | <input type="text"/> + |
| 短语列表： | |
| <input type="text"/> | |
| <hr/> | |
| 状态： | <div>发布 ▼</div> |
| 备注： | <div><input type="text"/></div> |

Announce

当前栏目支持多种属性：图标、超链接、关联图片、关联文本信息、备注等

- 点击栏目后更改右侧栏目信息，点击 更新栏目 以更新当前选中栏目的信息。

- 当要进行栏目关联时点击 **关联设置** 按钮，将列出所有公共站点，选择站点或者栏目进行该栏目的关联，示例如下：



- 已进行关联过的栏目点击时在右侧可进行解除关联等操作，示例如下：



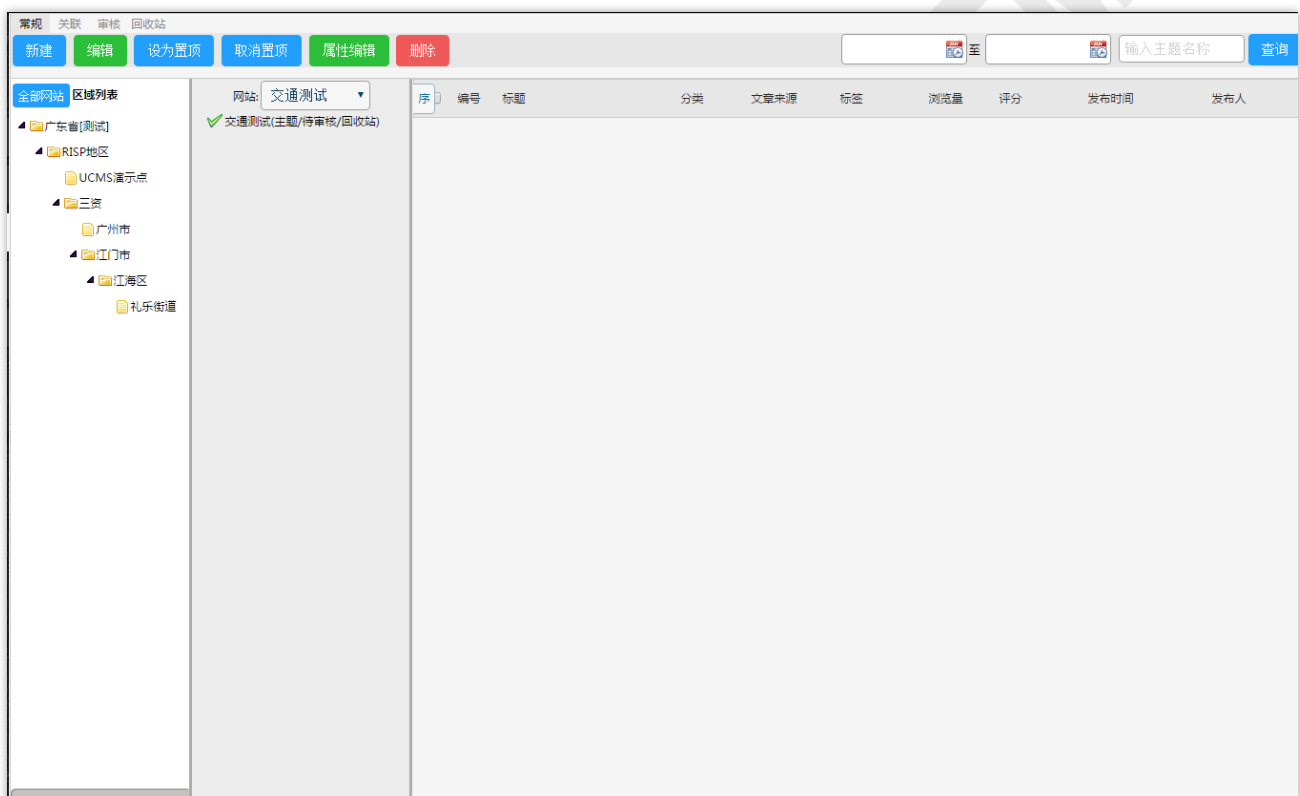
- 点击 **发布通过** **冻结** 按钮可对栏目发布状态进行设置.

- 选择栏目并点击 **添加参数** **更新参数** **删除参数** 按钮可设置自定义 Key/Value 数据，此类数据可用于站点前端应用的自定义数据扩展功能，示例如下：

| 基本信息 | 扩展数据 |
|-------|--|
| 参数集合： | <div><div>键：Test</div><div>值：TestValue</div></div> |

4.3.3 主题管理

主题管理包括四大功能：常规操作、关联设置、审核、回收站



- 点击区域列表，可点击区域进行站点加载，选择站点列出该站点下所有栏目包括关联栏目，选择栏目加载该栏目下所有主题

- 点击   设置主题排序状态

点击表头的



按钮可对文章进行排序操作：



- 选中一条记录后点击 **属性编辑** 可手动更改主题属性信息：

主题属性设置

关闭

标题: 中华人民共和国农业法

来源: 网络

评分:

收藏数:

支持数:

浏览量: 1

确定 取消

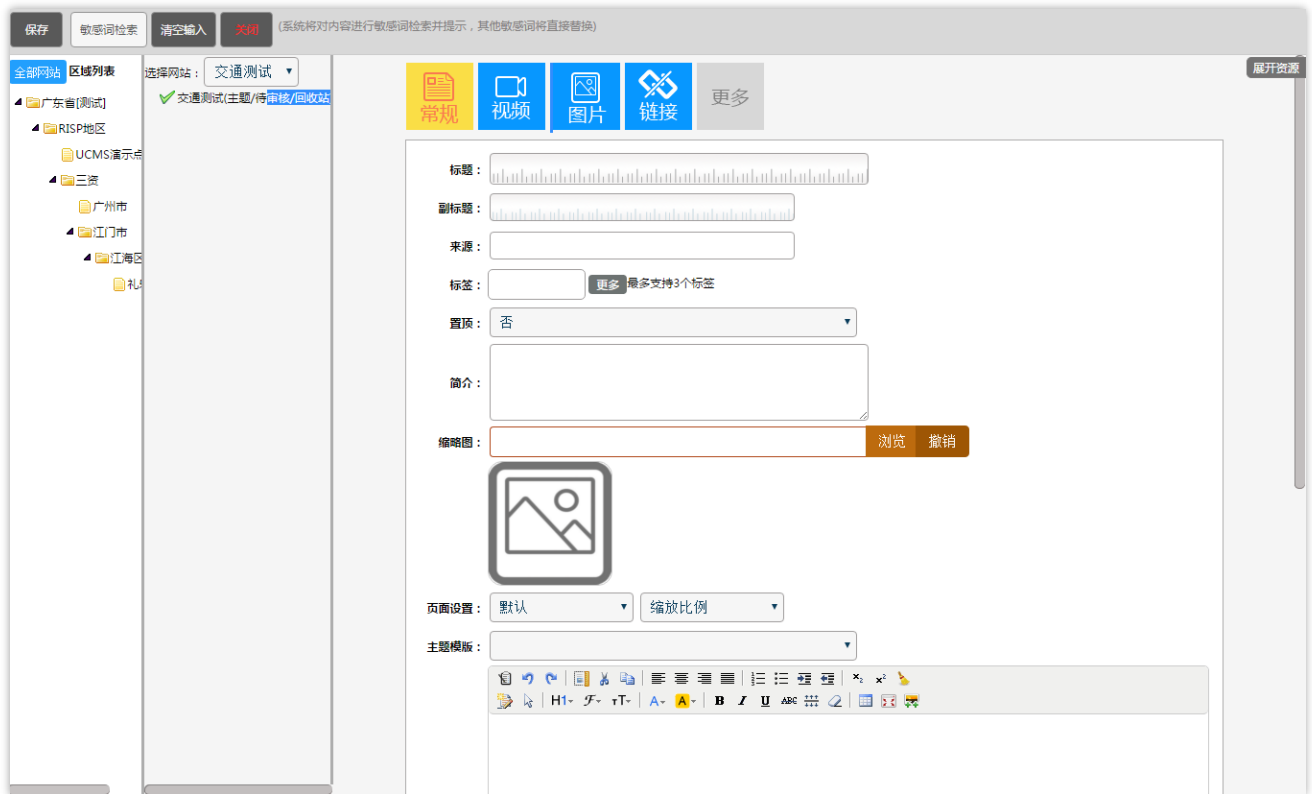
- 可根据添加时间或标题进行模糊查找：


至

输入主题名称

查询

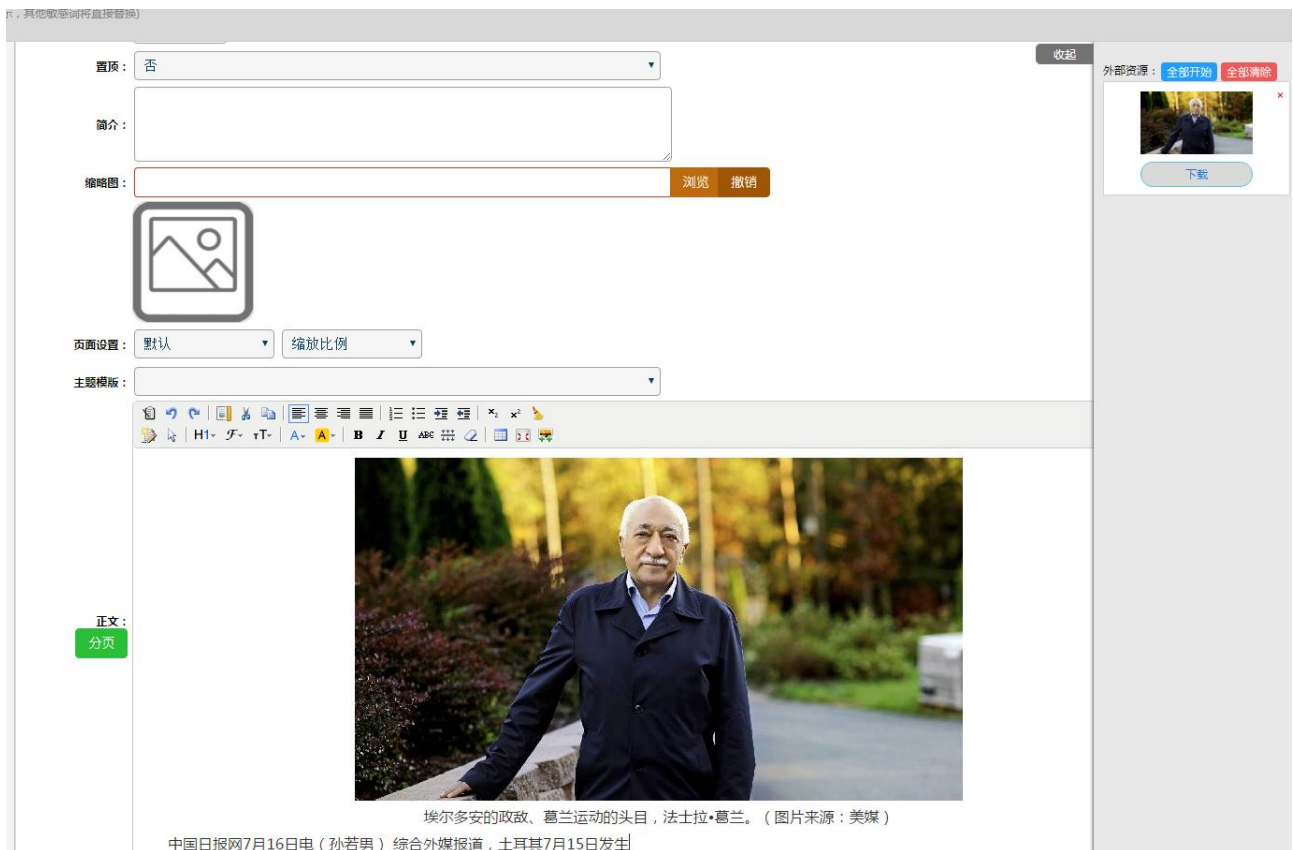
- 点击 **新建** **编辑** 按钮可进行主题信息的编辑，示例如下：



- 点击  按钮可对当前编辑内容、标题、简介等信息进行检索并自动标识：

[illegible]

- 编辑内容时如果插入外链图片可自动下载该图片：



- 编辑完毕后选择站点 > 选择栏目进行主题保存
- 选择关联选项后可对主题文章进行栏目批量关联和单独关联操作：



4.3.4 主题审核

1. 选择审核选项



2. 选择审核状态加载待审核主题列表，点击

审核通过

审核不通过


对主题进行审核操作。

4.3.5 回收站

1. 选择回收站选项：



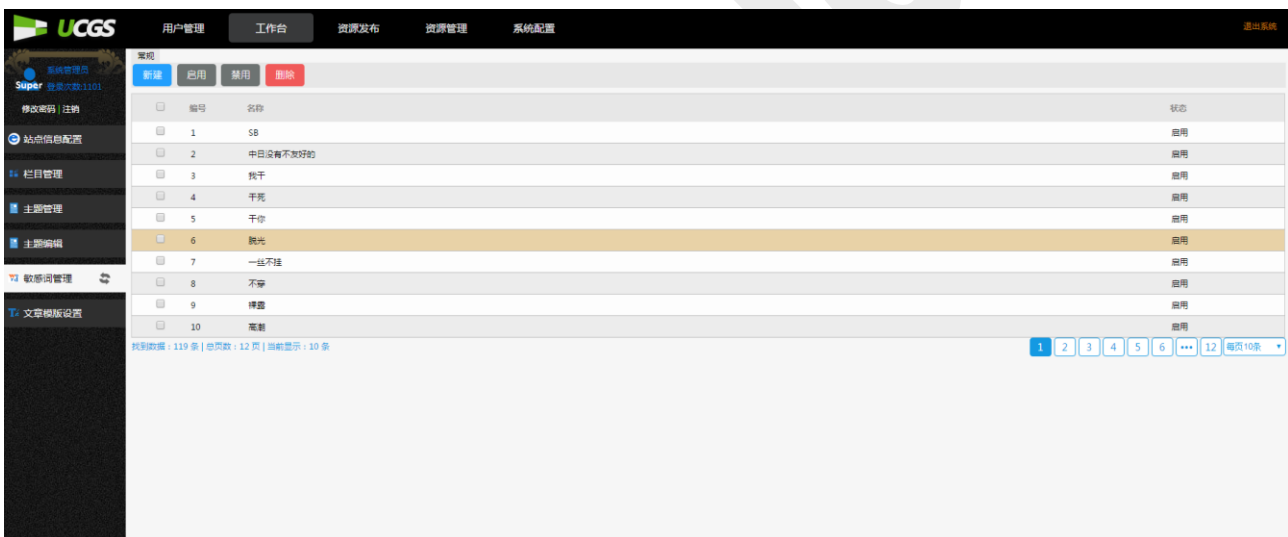
2. 选择站点 > 选择栏目加载已删除的主题列表

3. 点击  进行主题还原

4. 点击  彻底删除

4.3.6 敏感词管理

本功能用于管理敏感词库，示例如下：



新建

点击增加敏感词条

启用

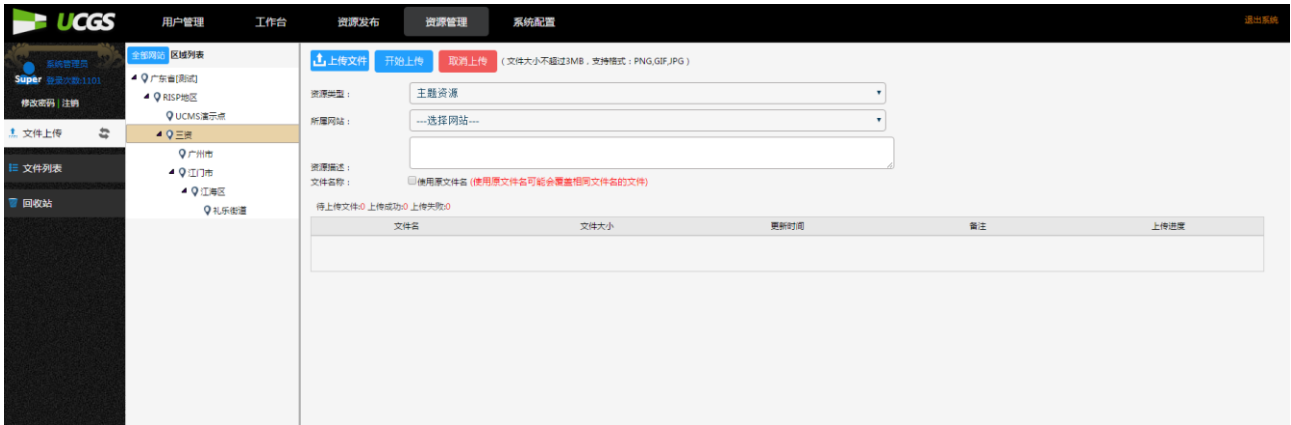
禁用

点击可设置当前选中的敏感词条是否启用

4.4 资源库

4.4.1 文件上传

本功能用于上传各类数据文件或附件至 UCGS，可支持添加多条文件，示例如下：

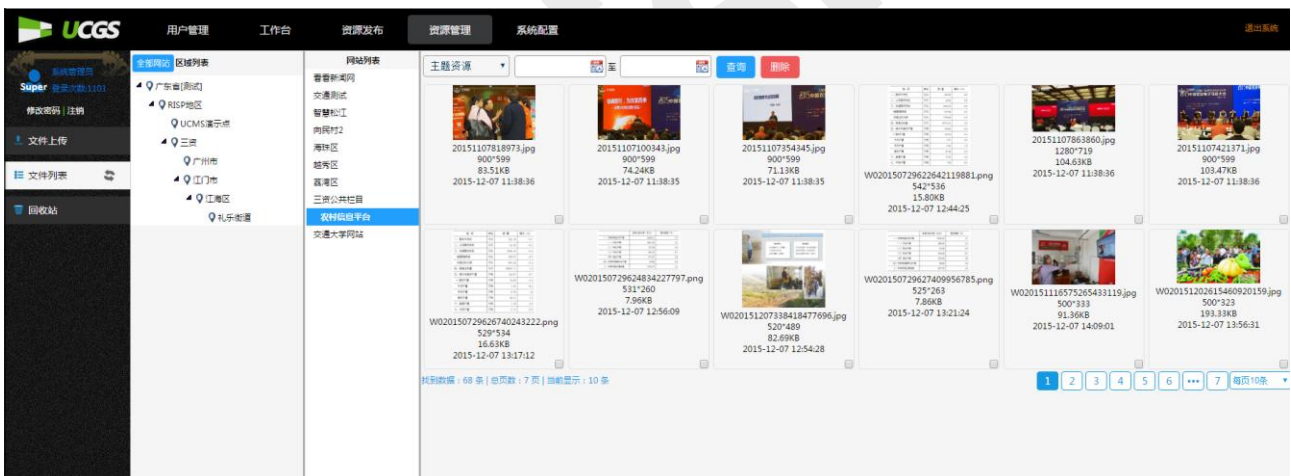


Announce

- 选择要上传资源的站点并选择资源类型
- 上传文件时系统默认生产文件名也可以选择使用原始文件名

4.4.2 文件列表

本功能用于查看、管理指定站点拥有的全部资源文件，示例如下：



- 选择

筛选并删除到回收站

可对文件进行

4.4.3 回收站

本功能对已删除的资源文件进行恢复或彻底删除操作。

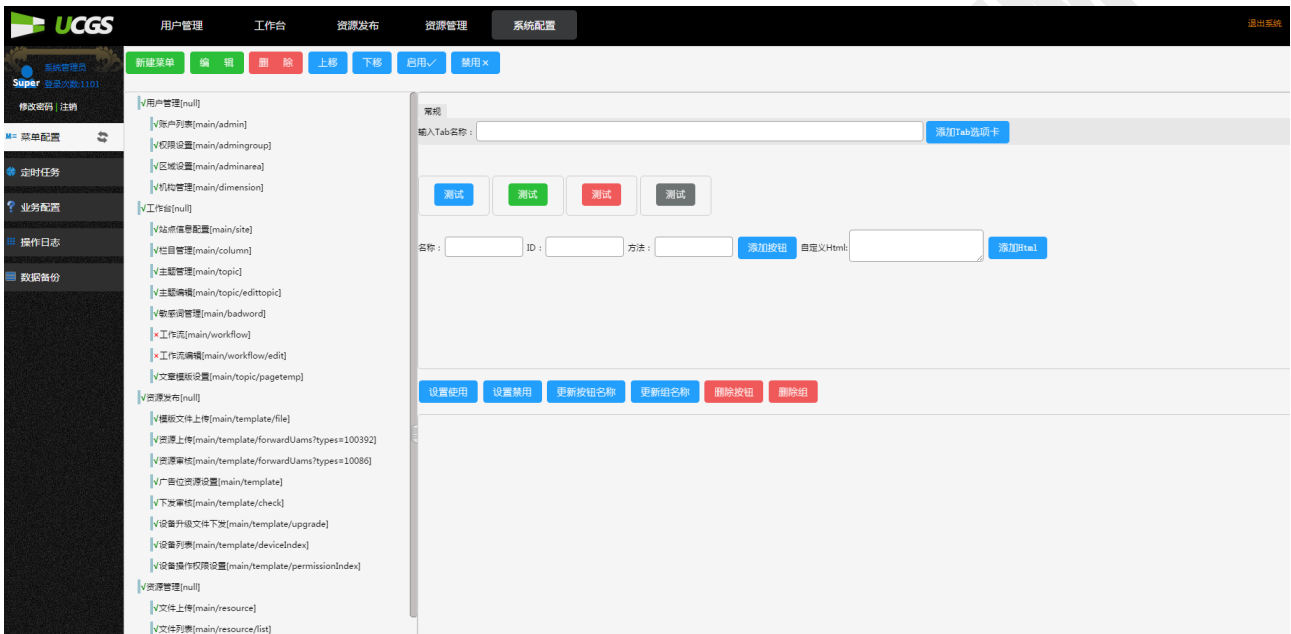
4.5 资源下发

见资源下发使用手册。

4.6 系统配置

4.6.1 系统菜单、功能配置

本功能用于对系统菜单项、系统功能项进行详细配置，示例如下：



4.6.2 定时任务

本功能用于控制系统的定时任务，示例如下：



4.6.3 系统业务参数配置

本功能用于对系统中的业务参数进行编辑调整，示例如下：



| 系统配置 | | | | | |
|--------|--------------|--|---|---|-------|
| 名称 | 类型名称 | 本地地址 | 远程地址 | 远程Host | 用户名 |
| 网站发布资源 | Template | 无数据 | /home/services/webroot/Template | 192.168.0.117 | root |
| 主题预览 | TopicPreview | 无数据 | 无数据 | http://192.168.0.125:8080 | 无数据 |
| 获取设备列表 | GetDevice | 无数据 | http://222.68.17.232:3636/Wibox/ws/getDeviceListByConditions.do | 无数据 | 无数据 |
| 网站发布 | PublishSite | http://localhost:8080/XPackager_Servlet/Support/Packag | http://192.168.200.235/Wibox/ws/uploadPublishResource.do | 192.168.200.235 | test1 |
| 数据备份 | DataBackUp | zens_ucgs | 无数据 | localhost | root |
| 推送资源库 | GoUams | 无数据 | 无数据 | http://10.211.55.7:8080/UAMS/login/verifyname | 无数据 |
| 升级 | Upgrade | http://localhost:8080/XPackager_Servlet/Support/Upgra | http://192.168.200.235/Wibox/ws/uploadPublishResource.do | 无数据 | 无数据 |
| 维度服务 | UDimension | http://10.211.55.7:8080/UDimensionService/rmi/udimen | 无数据 | 无数据 | 无数据 |

4.6.4 系统日志

本功能用于查看、管理系统运行日志，示例如下：

| 系统配置 | | | | | |
|------|-------|---------------------|---|---------|----|
| 类型 | 操作人 | 操作时间 | 操作详情 | 结果 | 详情 |
| 1 | 系统管理员 | 2016-06-21 16:52:33 | method:[sitetlist].ctrl:/main/site,error:[url:/main/site/sitetlist].ispara:[true] | success | 查看 |
| 2 | 系统管理员 | 2016-06-21 16:51:48 | method:[columnall].ctrl:/main/column,error:[url:/main/column/columnall].ispara:[true] | success | 查看 |
| 3 | 系统管理员 | 2016-06-21 16:51:37 | method:[sitetlist].ctrl:/main/site,error:[url:/main/site/sitetlist].ispara:[true] | success | 查看 |
| 4 | 系统管理员 | 2016-06-21 16:51:27 | method:[sitetlist].ctrl:/main/site,error:[url:/main/site/sitetlist].ispara:[true] | success | 查看 |
| 5 | 系统管理员 | 2016-06-21 16:50:36 | method:[columnall].ctrl:/main/column,error:[url:/main/column/columnall].ispara:[true] | success | 查看 |
| 6 | 系统管理员 | 2016-06-21 16:50:29 | method:[columnall].ctrl:/main/column,error:[url:/main/column/columnall].ispara:[true] | success | 查看 |
| 7 | 系统管理员 | 2016-06-21 16:50:24 | method:[sitetlist].ctrl:/main/site,error:[url:/main/site/sitetlist].ispara:[true] | success | 查看 |
| 8 | 系统管理员 | 2016-06-21 16:48:46 | method:[columnall].ctrl:/main/column,error:[url:/main/column/columnall].ispara:[true] | success | 查看 |
| 9 | 系统管理员 | 2016-06-21 16:48:40 | method:[servlist].ctrl:/main/column,error:[url:/main/column/servlist].ispara:[true] | success | 查看 |
| 10 | 系统管理员 | 2016-06-21 16:48:39 | method:[servlist].ctrl:/main/column,error:[url:/main/column/servlist].ispara:[true] | success | 查看 |

日志详情

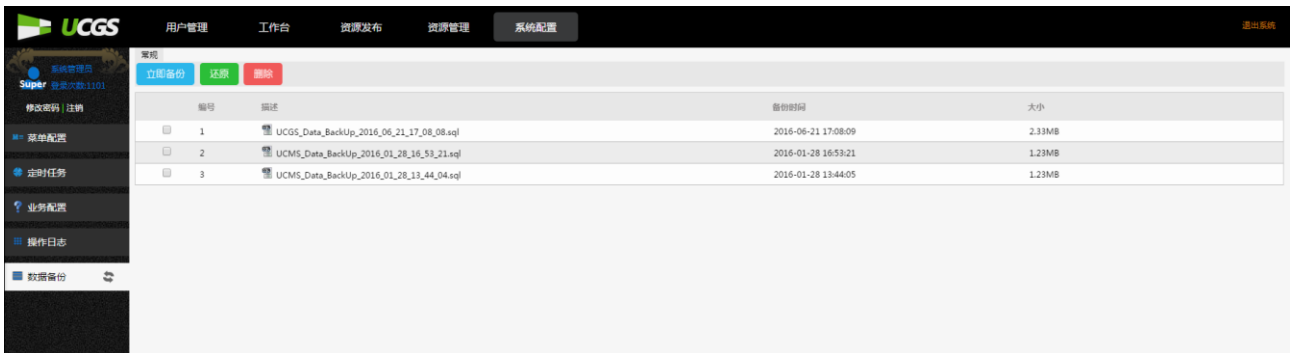
关闭

| | | | | | | | |
|---------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--|-----------------------|---------------------------|
| 类型 : | 查询网站列表 | 操作人 : | 系统管理员 | 时间 : | 2016-06-21 16:51:27 | 结果 : | success |
| 操作描述 : | method:[sitetlist].ctrl:/main/site,error: [],url:/main/site/sitetlist,ispara:[true] | | | | | | |
| 引用(referer) : | http://chasonx.java:8080/UCGS/main/pdesigner | | | | | | |
| 请求方法(method) : | POST | 接受语言(accept-language) : | zh-CN,zh;q=0.8,und;q=0.6 | 请求耗时(request-time) : | 4 | 标识符(uri) : | /UCGS/main/site/sitetlist |
| 请求地址(ip) : | 127.0.0.1 | 端口(port) : | 54473 | 接受格式(accept) : | application/json, text/javascript, */*; q=0.01 | | |
| 内容格式(contentType) : | application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8 | | | 内容编码(accept-encoding) : | gzip, deflate | 内容长度(contentlength) : | 41 |
| 用户代理(user-agent) : | Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/51.0.2704.63 Safari/537.36 | | | | | | |
| Cookie(cookie) : | JSESSIONID=c1981637-15db-4ab9-b48b-ce344e7a5621; CNZZDATA4043849=cnzz_eid%3D2058338962-1452053969-http%253A%252F%252Fchasonx.java%253A8080%252F%26time%3D1452053969; Hm_lvt_86071de243d06105e4c540fcab664ba3=1452054606; CNZZDATA1535663=cnzz_eid%3D1311385261-1452049712-http%253A%252F%252Fchasonx.java%253A8080%252F%26time%3D1452049712; UCMSLOGINCAPTCHA=A0A98A6919DE4B83E1720931F24259D | | | | | | |

取消

4.6.5 数据备份

本功能用于系统数据备份及还原，示例如下：



[文档结束]