**校园视频高清播放**

系统需求功能

[一、主界面功能需求 3](#_Toc386528618)

[1.1. Logo与系统名称 4](#_Toc386528619)

[1.2. 菜单列表 4](#_Toc386528620)

[1.3. 通道列表 4](#_Toc386528621)

[1.3.1. 计划选择 4](#_Toc386528622)

[1.3.2. 手工播放节目 4](#_Toc386528623)

[1.4. 视频源列表 5](#_Toc386528624)

[1.5. 终端列表 5](#_Toc386528625)

[1.5.1. 打开教学设备 6](#_Toc386528626)

[1.5.2. 关闭教学设备 6](#_Toc386528627)

[1.5.3. 空调恒温 6](#_Toc386528628)

[1.6. 分组列表 7](#_Toc386528629)

[1.6.1. 打开视频源 7](#_Toc386528630)

[1.6.2. 关闭视频源 8](#_Toc386528631)

[1.6.3. 视频源选择 8](#_Toc386528632)

[1.6.4. 通道选择 8](#_Toc386528633)

[1.7. 日志 8](#_Toc386528634)

[二、计划管理 8](#_Toc386528635)

[1.1. 计划列表管理 8](#_Toc386528636)

[1.1.1. 修改计划 9](#_Toc386528637)

[1.1.2. 删除 9](#_Toc386528638)

[1.1.3. 新增计划 9](#_Toc386528639)

[1.2. 计划明细。 9](#_Toc386528640)

[编号 10](#_Toc386528641)

[名称 10](#_Toc386528642)

[1.2.1. 任务列表 10](#_Toc386528643)

[1.2.2. 任务明细 12](#_Toc386528644)

[三、分组管理 13](#_Toc386528645)

[1.1. 分组列表管理 13](#_Toc386528646)

[1.2. 分组明细 14](#_Toc386528647)

[四、终端管理 15](#_Toc386528648)

[1.1. 终端列表管理 15](#_Toc386528649)

[1.2. 终端明细 16](#_Toc386528650)

[五、视频源管理 17](#_Toc386528651)

[1.1. 视频源列表管理 17](#_Toc386528652)

[1.2. 视频源明细管理 17](#_Toc386528653)

[六、通道管理 19](#_Toc386528654)

[1.1. 通道列表管理 19](#_Toc386528655)

[1.2. 通道明细管理 19](#_Toc386528656)

[七、节目管理 20](#_Toc386528657)

[1.1. 节目列表管理 20](#_Toc386528658)

[1.2. 节目明细管理 21](#_Toc386528659)

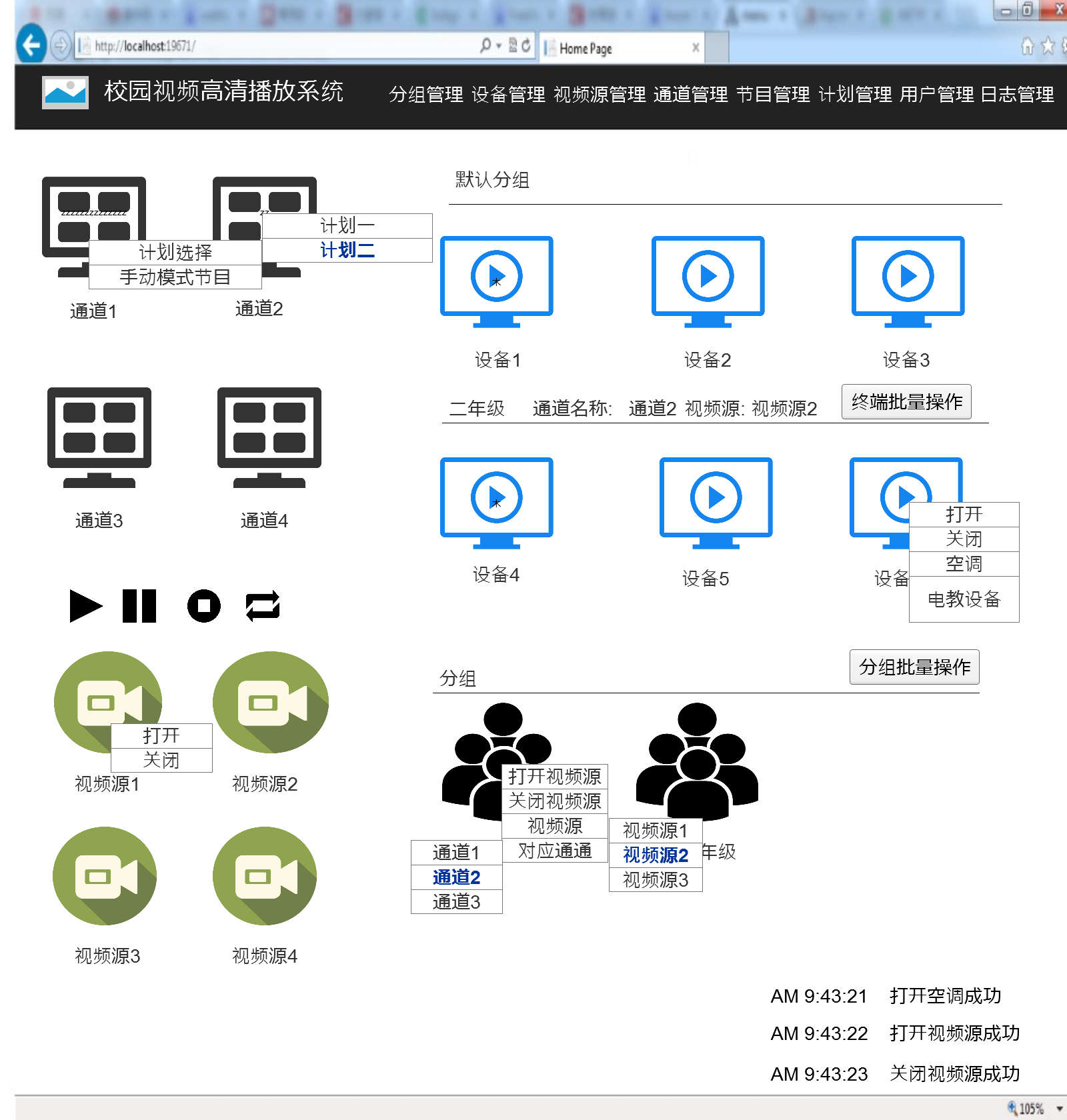
[八、用户管理 22](#_Toc386528660)

[1.3. 用户列表管理 22](#_Toc386528661)

[1.4. 用户明细管理 23](#_Toc386528662)

[九、日志管理 24](#_Toc386528663)

# 一、主界面功能需求



## Logo与系统名称

左上角显示系统Logo及名称。

## 菜单列表

列表包括：分组管理，设备管理，视频源管理，节目管理，通道管理，计划管理，用户管理及日志查看。

## 通道列表

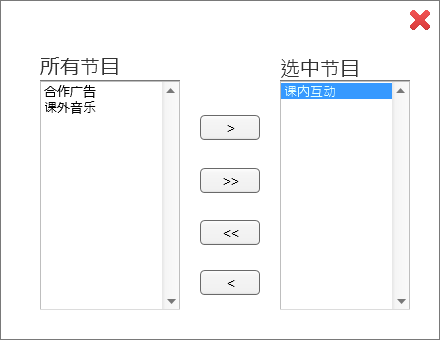
左侧列出所有通道（默认8个，用户可以自定义），点击通道图标时，选择相”计划选择“ 选择相应计划“，该通道进入计划模式，用户可以选择“手动播放节目”，选择节目后 该通道进入手动模式。当通道进入手动模式后，通道列表下方在按钮可以控制“播放”，“暂停”，“停止”，“循环“。

## 计划选择

选择已定义的计划

## 手工播放节目

弹出以下对话框，选择节目或者节目列表。用户可以单个或者多个选择。



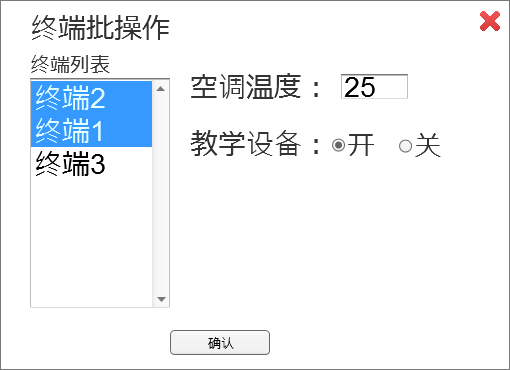
## 视频源列表

左侧列出所有视频源，点击视频源图标时，出现“打开”，”关闭” 视频源菜单。

## 终端列表

根据分组显示终端列表，有个”默认分组“用于显示示分组的终端，以下属于相应分组的终端设备， 点击终端图标时，会出现“空调恒温”，“ 打开教学设备”,“关闭教学设备”设备菜单。

点击“批量操作终端”会弹出以下窗口：



操作完后确认。

## 打开教学设备

打开终端连接的教学设备。

## 关闭教学设备

关闭终端连接的教学设备。

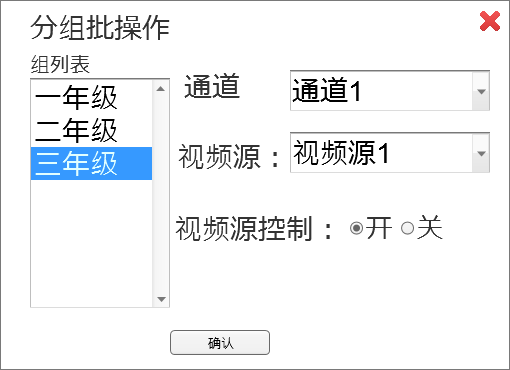
## 空调恒温

对空调进行恒温。

## 分组列表

动态显示配置的分组，以下属于相应分组的终端设备， 点击分组图标时，“打开视频源”，“关闭视频源”，“视频源选择”，“对应通道选择” 菜单。 每个分组的右边会显示对应的通道，视频源等相关信息。

点击“批量操作分组”会弹出以下窗口：



操作完后确认。

## 打开视频源

让属于该组的所有终端使用视频源。

## 关闭视频源

关闭属于该组的所有终端使用视频源。

## 视频源选择

选择该组下所有设备使用的视频源。

## 通道选择

选择该组下所有设备的使用的通道。

## 日志

显示相关的操作日志，目前显示三行。

# 二、计划管理

## 计划列表管理



显示计划的名称。 可以通过动作进行 “修改”和“删除“，同时通过“新增计划”来增加计划。

## 修改计划

系统会跳到下面的计划明细页面，让用户进行修改。

## 删除

系统会弹出删除确认框，确认后，删除相应的计划。

## 新增计划

系统会跳到下面的计划明细页面，让用户输入 后进行新增。

## 计划明细。



显示计划的名称，以及该计划所有的任务列表。

## 编号

为自动生成字段，不能修改。

## 名称

用户定义的计划名称。

## 任务列表

显示计划的所有任务,主要属性有，开始时间，顺序，对应的节目，播放星期，对应特别日期。

用户可以通过动作进行“修改”和“删除“，同时通过”新增任务“来增加任务。

新增任务

系统会跳到下面任务明细页面，让用户进行新增。

修改任务

系统会跳到下面任务明细页面，让用户进行修改。

删除任务

系统会弹出删除确认框，确认后，删除相应的任务。

点击“保存“ 可新增加或者修改计划。

点击“取消” 返回计划列表界面。

## 任务明细



编号

为自动生成字段，不能修改

名称

用户定义的任务名称。

星期

用于定义每周几运行任务。

特殊日期

用于定义任务运行的特殊日期，右边下拉选中日期后，点击“添加日期”加下到特殊日期，左边选中一个特殊日期点击“删除选中” 删除已有的特殊日期。

节目

用于定义任务播放的节目，选中节目，可能点击“试听/看“ 进行试听或者试看。

开始时间/结束时间

用于定义任务运行的开始时间结束时间。

循环

设置节目是否循环。

优先级

用于定义任务运行的优先级。

点击“保存“ 可新增加或者修改任务。

点击“取消” 返回相应任务列表界面。

# 三、分组管理

## 分组列表管理



显示分组的名称。 用户可以动作进行“修改”和“删除”，同时通过“新增分组”来增加分组。

修改分组

系统会跳到下面的分组明细页面，让用户进行修改。

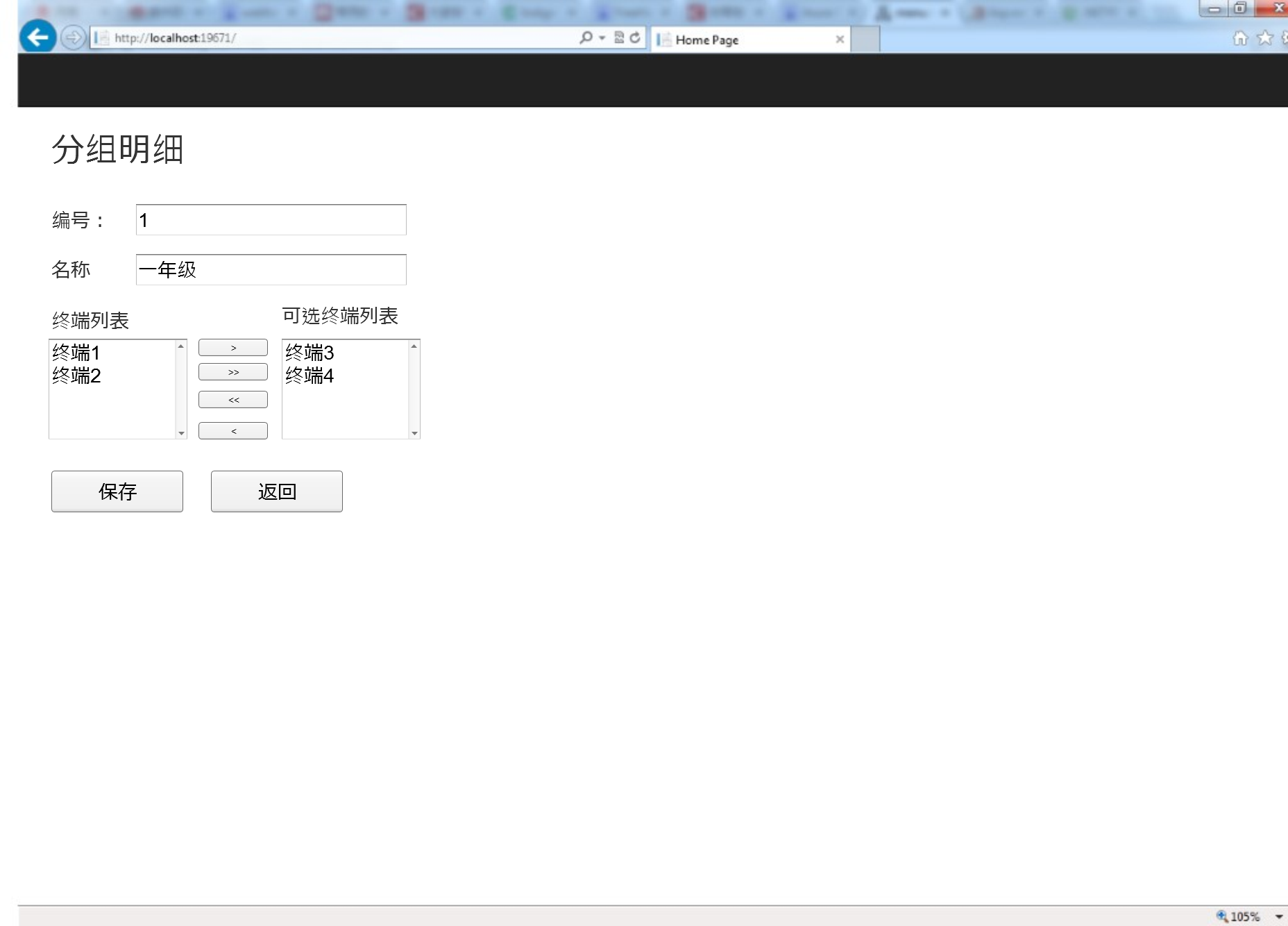
删除

系统会弹出删除确认框，确认后，删除相应的分组。

新增分组

系统会跳到下面的分组明细页面，让用户输入 后进行新增

## 分组明细



编号

为自动生成字段，不能修改。

名称

用户定义的分组名称。

点击“保存“ 可新增加或者修改分组。

点击“取消” 返分组列表界面。

# 四、终端管理

## 终端列表管理



显示终端的名称，地址，所属分组。 用户可以动作进行“修改”和“删除“，同时通过”新增分组“来增加终端。

修改终端

系统会跳到下面的终端明细页面，让用户进行修改。

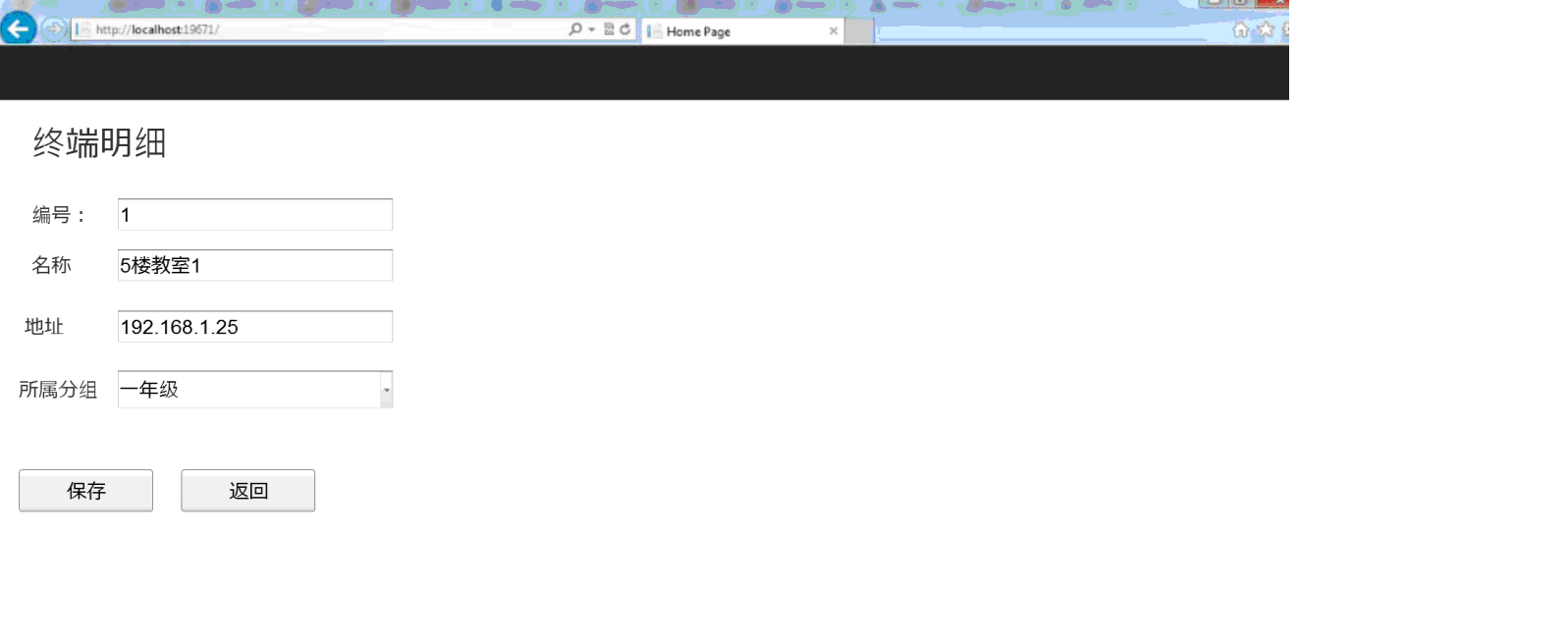
删除终端

系统会弹出删除确认框，确认后，删除相应的终端。

新增终端

系统会跳到下面的终端明细页面，让用户输入后进行新增。

## 终端明细



编号

为自动生成字段，不能修改。

名称

用户定义的终端名称。

地址

用户定义的终端IP地址。

所属分组

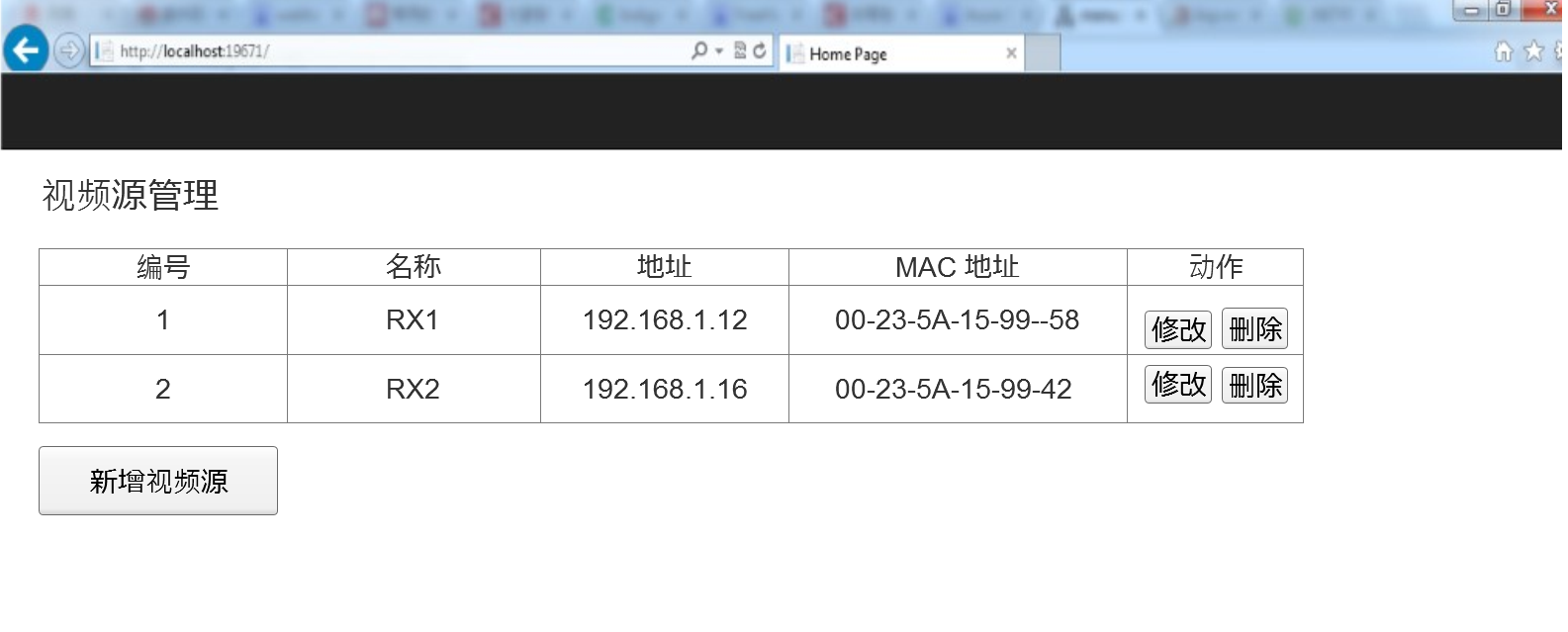
选择终端对应的分组。

点击“保存“ 可新增加或者修改终端。

点击“取消” 返终端列表界面。

# 五、视频源管理

## 视频源列表管理



显示视频源的名称，地址，MAC地址。 用户可以动作进行“修改”和“删除“，同时通过”新增分组“来增加视频源。

修改视频源

系统会跳到下面的视频源明细页面，让用户进行修改。

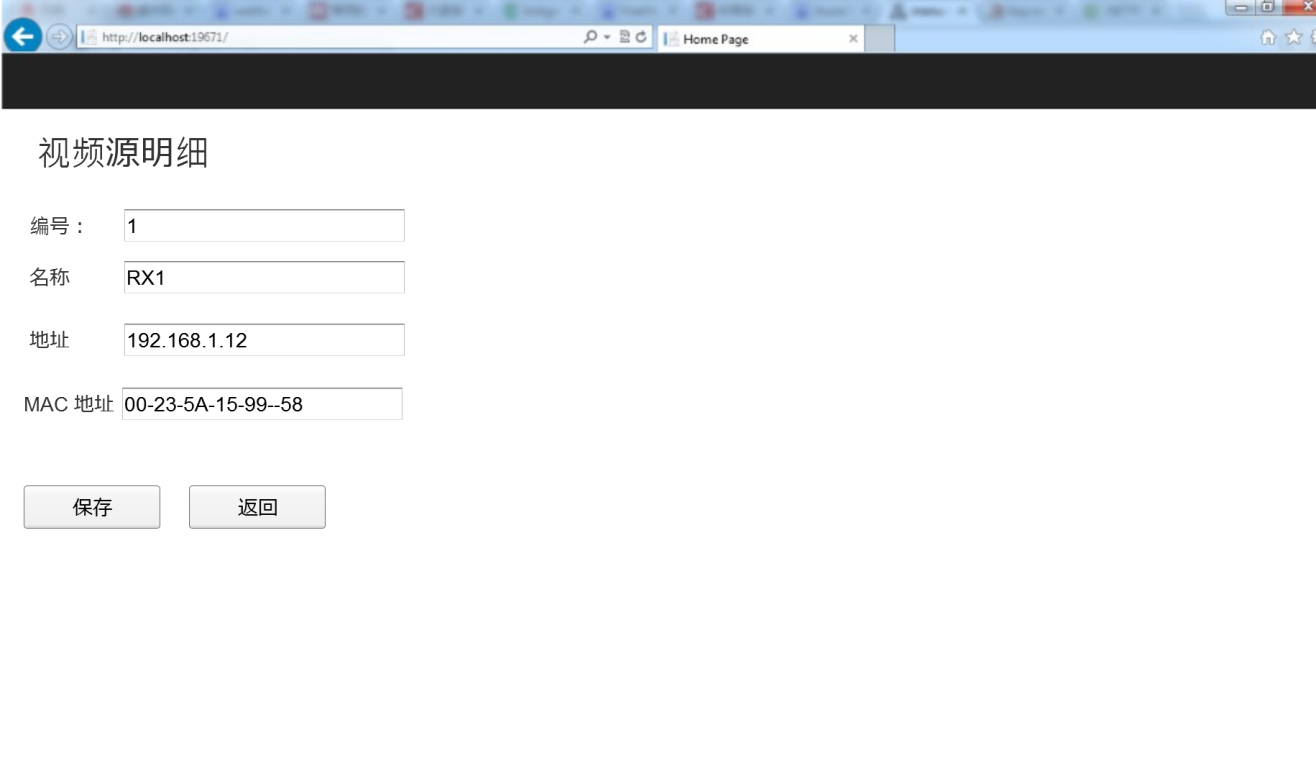
删除视频源

系统会弹出删除确认框，确认后，删除相应的视频源。

新增视频源

系统会跳到下面的视频源明细页面，让用户输入后进行新增。

## 视频源明细管理



编号

为自动生成字段，不能修改

名称

用户定义的视频源名称。

地址

用户定义的视频源IP地址。

MAC地址

选择视频源对应的 MAC地址。

点击“保存“ 可新增加或者修改视频源。

点击“取消” 返视频源列表界面。

# 六、通道管理

## 通道列表管理



显示视频源的名称，用户可以动作进行“修改”和“删除“，同时通过”新增分组“来增加通道。

修改视通道

系统会跳到下面的通道明细页面，让用户进行修改。

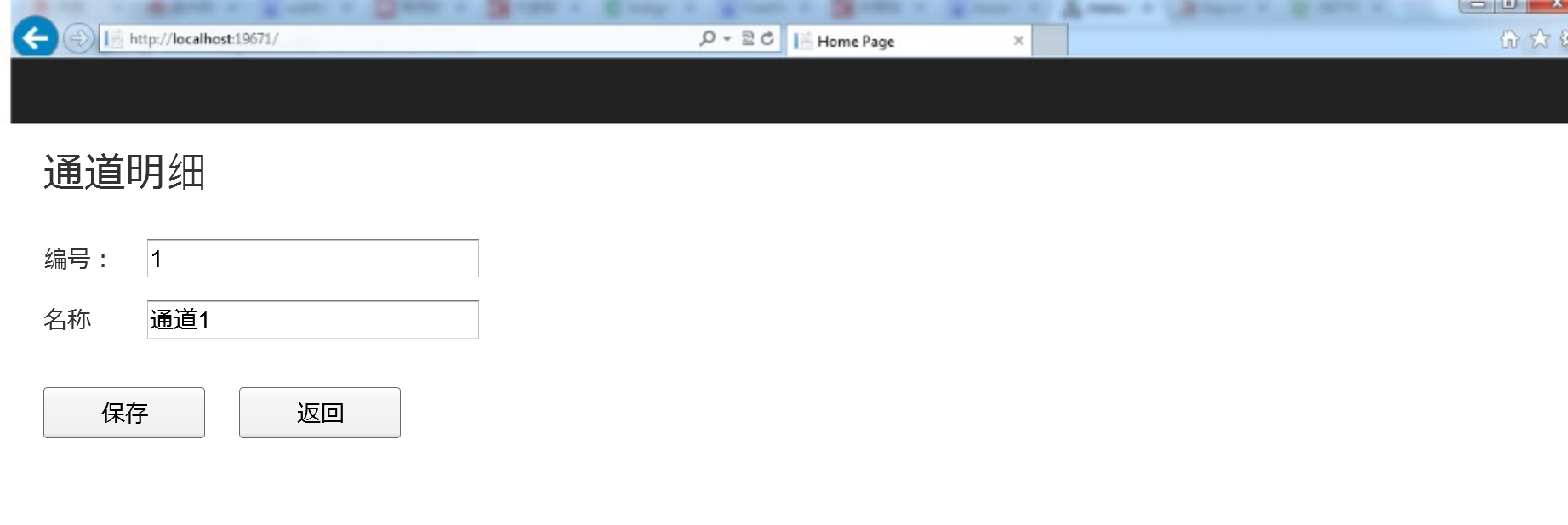
删除通道

系统会弹出删除确认框，确认后，删除相应的通道。

新增通道

系统会跳到下面的通道明细页面，让用户输入后进行新增。

## 通道明细管理



编号

为自动生成字段，不能修改

名称

用户定义的通道名称。

点击“保存“ 可新增加或者修改通道。

点击“取消” 返通道列表界面。

# 七、节目管理

## 节目列表管理

界面如下：



显示节目的名称，用户可以动作进行“修改”和“删除“，同时通过”新增节目”来增加节目。

修改节目

系统会跳到下面的节目明细页面，进行修改。

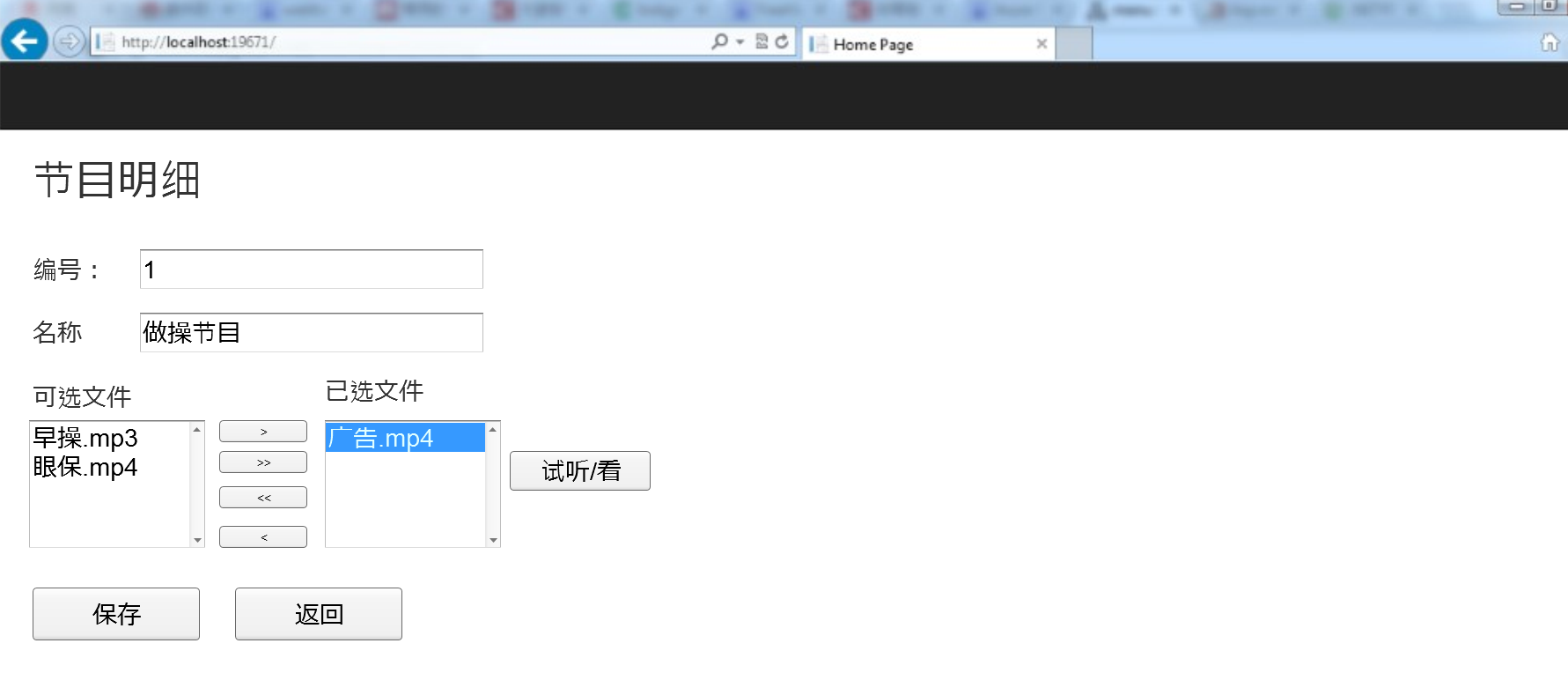
删除节目

系统会弹出删除确认框，确认后，删除相应的节目。

新增节目

系统会跳到下面的节目明细页面，输入后进行新增。

## 节目明细管理



编号

为自动生成字段，不能修改。

名称

节目显示名称。

文件选择

选择文件，用户可以试听/看 选中的文件。

点击“保存“ 可新增加或者修改用户。

# 八、用户管理

## 用户列表管理



显示用户的名称，用户级别，是否有效， 用户可以动作进行“修改”和“删除“，同时通过”新增用户“来增加用户。

修改用户

系统会跳到下面的用户明细页面，让管理员进行修改。

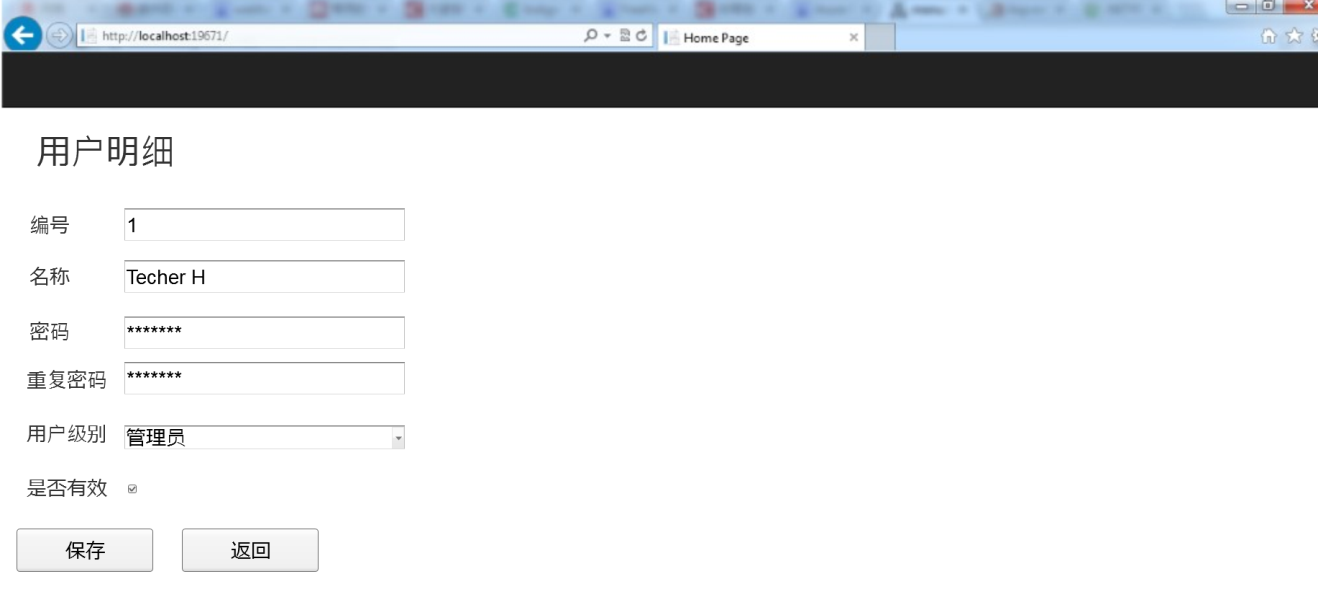
删除用户

系统会弹出删除确认框，确认后，删除相应的用户。

新增用户

系统会跳到下面的用户明细页面，让用户输入后进行新增。

## 用户明细管理



编号

为自动生成字段，不能修改。

名称

用户显示名称。

密码和重复密码

用户 的密码与确认密码。以星号显示。

用户级别

分为“管理员“与”普通用户“。

普通用户只能进行的操作有： 通道计划/手工操作，模式切换，终端控制。

是否有效

标识该用户是否有效。

点击“保存“ 可新增加或者修改用户。

点击“取消” 返回用户列表界面。

# 九、日志管理



用户可根据事件名称与日志时间范围进行查询日志列表。

时间

显示日志的发生时间。

事件名称

显示日志的事件名称。

详细

显示日志的详细内容。

删除动作

删除当前日志

下面的按纽可以，删除所有日志, 删除一天，二天，五天以上日志。