

# AIPS 云平台使用说明

Ver.1.0      SYS/C3-0005077

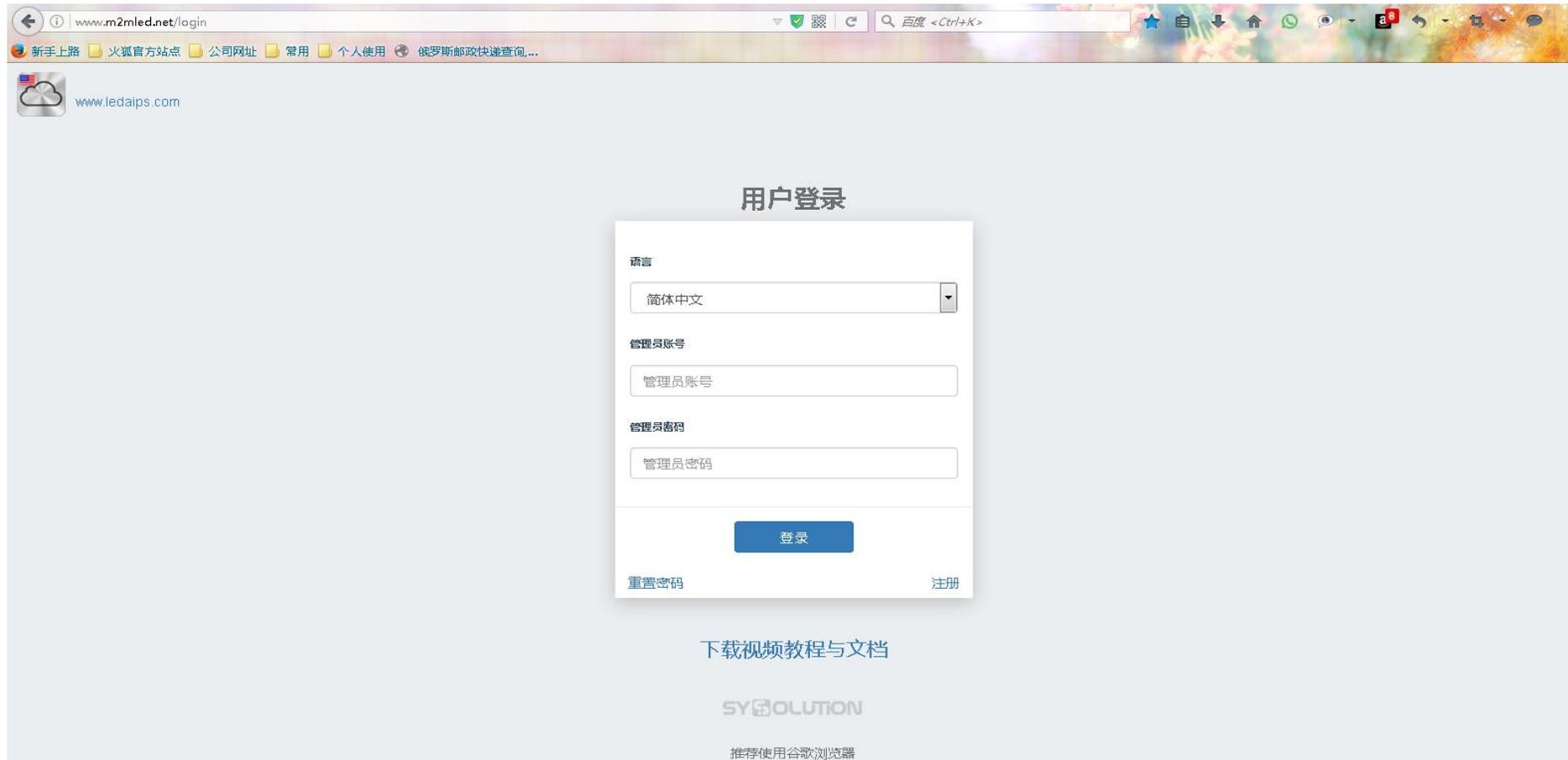
## 第一章

### 1. 系统介绍

AIPS 系统: [www.m2mled.net](http://www.m2mled.net) 是一个云平台编辑发布系统。所有使用 Y10、M90 和 L10 控制卡的熙讯用户均可以自由注册并使用它。客户可以登录 Windows 计算机、Android 平板、IOS 平板、智能电话终端远程控制其 LED 显示屏。

AIPS 系统支持多语言，包括简体中文、繁体中文、英文、葡萄牙文，也会在将来添加更多的语种。

登录界面截图：



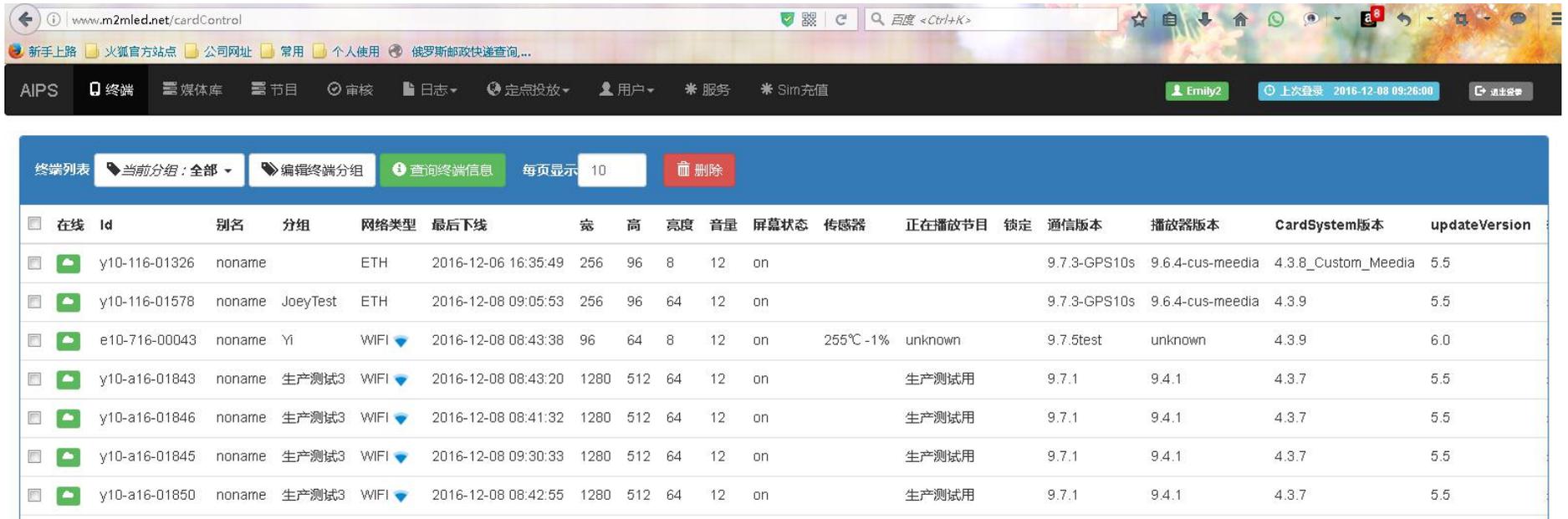
## 第二章

### 2.AIPS 系统框架

#### 2.1 终端控制

AIPS 系统登录后，单击“终端”，可以看到您账户下的所有控制卡 ID 列表，也可以看到控制卡状态。

请参阅以下截图：



在线	Id	别名	分组	网络类型	最后下线	宽	高	亮度	音量	屏幕状态	传感器	正在播放节目	锁定	通信版本	播放器版本	CardSystem版本	updateVersion
<input type="checkbox"/>	y10-116-01326	noname		ETH	2016-12-06 16:35:49	256	96	8	12	on				9.7.3-GPS10s	9.6.4-cus-meedia	4.3.8_Custom_Meedia	5.5
<input type="checkbox"/>	y10-116-01578	noname	JoeyTest	ETH	2016-12-08 09:05:53	256	96	64	12	on				9.7.3-GPS10s	9.6.4-cus-meedia	4.3.9	5.5
<input type="checkbox"/>	e10-716-00043	noname	Yi	WIFI	2016-12-08 08:43:38	96	64	8	12	on	255°C -1%	unknown		9.7.5test	unknown	4.3.9	6.0
<input type="checkbox"/>	y10-a16-01843	noname	生产测试3	WIFI	2016-12-08 08:43:20	1280	512	64	12	on		生产测试用		9.7.1	9.4.1	4.3.7	5.5
<input type="checkbox"/>	y10-a16-01846	noname	生产测试3	WIFI	2016-12-08 08:41:32	1280	512	64	12	on		生产测试用		9.7.1	9.4.1	4.3.7	5.5
<input type="checkbox"/>	y10-a16-01845	noname	生产测试3	WIFI	2016-12-08 09:30:33	1280	512	64	12	on		生产测试用		9.7.1	9.4.1	4.3.7	5.5
<input type="checkbox"/>	y10-a16-01850	noname	生产测试3	WIFI	2016-12-08 08:42:55	1280	512	64	12	on		生产测试用		9.7.1	9.4.1	4.3.7	5.5

单击要查看的组名称及控制卡下的每个组，请参阅如下截图：

终端列表 当前分组: 全部 编辑终端分组

终端分组

- [-] 全部 18 total:23
- 测试 8 total:8
- 销售 0 total:0
- 研发 2 total:2
- 其他 0 total:0
- 同步测试 0 total:0

关闭

在线	Id	别名	分组	网络	IP	MAC	CPU	MEM	STATUS	OS	FW	CardSystem版本	updateVersion	公司	最
✓	y10-S 715-00503	noname	测试	WIFI								3.2.15_Y	5.5	alahover	20
✓	y10-S 715-00502	noname	测试	WIFI								3.2.15_Y	5.5	alahover	20
✓	y10-S 715-00505	noname	测试	WIFI								3.2.15_Y	5.5	alahover	20
✓	y10-S 715-00504	noname	测试	WIFI								3.2.15_Y	5.5	alahover	20
✓	y10-S 715-00350	noname	ETH		1280	512	8	11	on	9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover	20
✓	y10-S 715-00383	noname	ETH		1280	512	8	11	on	9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover	20
✓	y10-S 715-00388	noname	ETH		1280	512	8	11	on	9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover	20
✓	y10-S 715-00392	noname	ETH		1280	512	8	11	on	9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover	20
✓	y10-S 715-00389	noname	ETH		1280	512	8	11	on	9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover	20
✓	y10-S 715-00377	noname	ETH		1280	512	8	11	on	9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover	20

单击终端组编辑器来添加、命名或删除分组，请参阅如下截图：

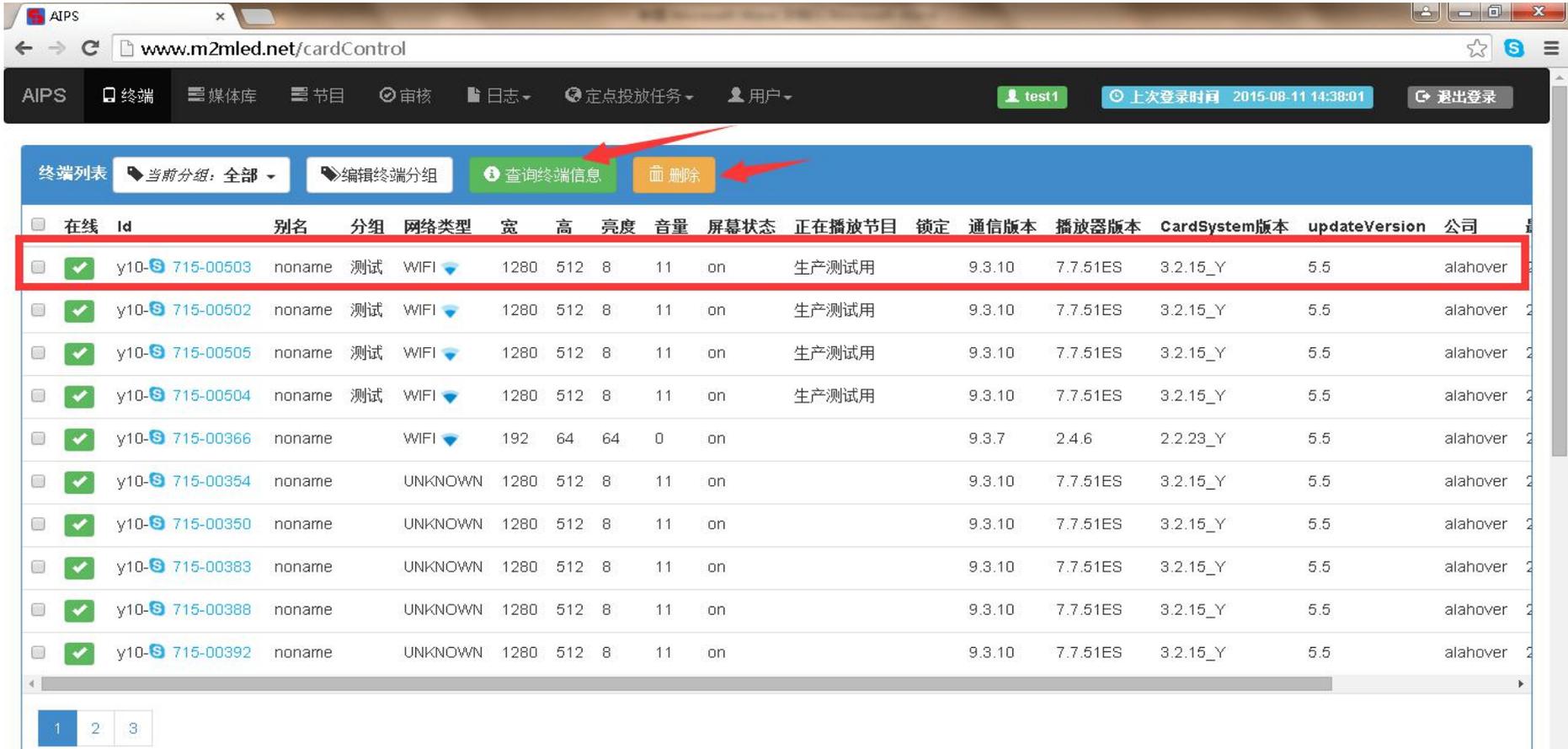


终端列表 当前分组：全部 编辑终端分组 查询终端信息 每页显示 10 删除

在线	Id	别名	分组	网络类型	最后下线	宽	高	亮度	音量	屏幕状态	传感器	正在播放节目	锁定	通信版本	播放器版本	CardSystem版本	updateVersion
<input type="checkbox"/>	 y10-116-01326	noname		ETH	2016-12-06 16:35:49	256	96	8	12	on				9.7.3-GPS10s	9.6.4-cus-meedia	4.3.8_Custom_Meedia	5.5
<input type="checkbox"/>	 y10-116-01578	noname	JoeyTest	ETH	2016-12-08 09:05:53	256	96	64	12	on				9.7.3-GPS10s	9.6.4-cus-meedia	4.3.9	5.5
<input type="checkbox"/>	 e10-716-00043	noname	Yi	WIFI	2016-12-08 08:43:38	96	64	8	12	on	255°C -1%	unknown		9.7.5test	unknown	4.3.9	6.0



选择一张控制卡的 ID 并单击查询终端状态，以获得最新状态，也可以选择控制卡的 ID 并单击删除按钮，从列表中删除它。



终端列表 当前分组: 全部 编辑终端分组 查询终端信息 删除

在线	Id	别名	分组	网络类型	宽	高	亮度	音量	屏幕状态	正在播放节目	锁定	通信版本	播放器版本	CardSystem版本	updateVersion	公司
<input checked="" type="checkbox"/>	y10-715-00503	noname	测试	WIFI	1280	512	8	11	on	生产测试用		9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover
<input checked="" type="checkbox"/>	y10-715-00502	noname	测试	WIFI	1280	512	8	11	on	生产测试用		9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover
<input checked="" type="checkbox"/>	y10-715-00505	noname	测试	WIFI	1280	512	8	11	on	生产测试用		9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover
<input checked="" type="checkbox"/>	y10-715-00504	noname	测试	WIFI	1280	512	8	11	on	生产测试用		9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover
<input checked="" type="checkbox"/>	y10-715-00366	noname		WIFI	192	64	64	0	on			9.3.7	2.4.6	2.2.23_Y	5.5	alahover
<input checked="" type="checkbox"/>	y10-715-00354	noname		UNKNOWN	1280	512	8	11	on			9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover
<input checked="" type="checkbox"/>	y10-715-00350	noname		UNKNOWN	1280	512	8	11	on			9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover
<input checked="" type="checkbox"/>	y10-715-00383	noname		UNKNOWN	1280	512	8	11	on			9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover
<input checked="" type="checkbox"/>	y10-715-00388	noname		UNKNOWN	1280	512	8	11	on			9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover
<input checked="" type="checkbox"/>	y10-715-00392	noname		UNKNOWN	1280	512	8	11	on			9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover

1 2 3

## 2.2 媒体

单击“媒体”，输入媒体部分，先上传媒体文件，如视频、图像、音频等。

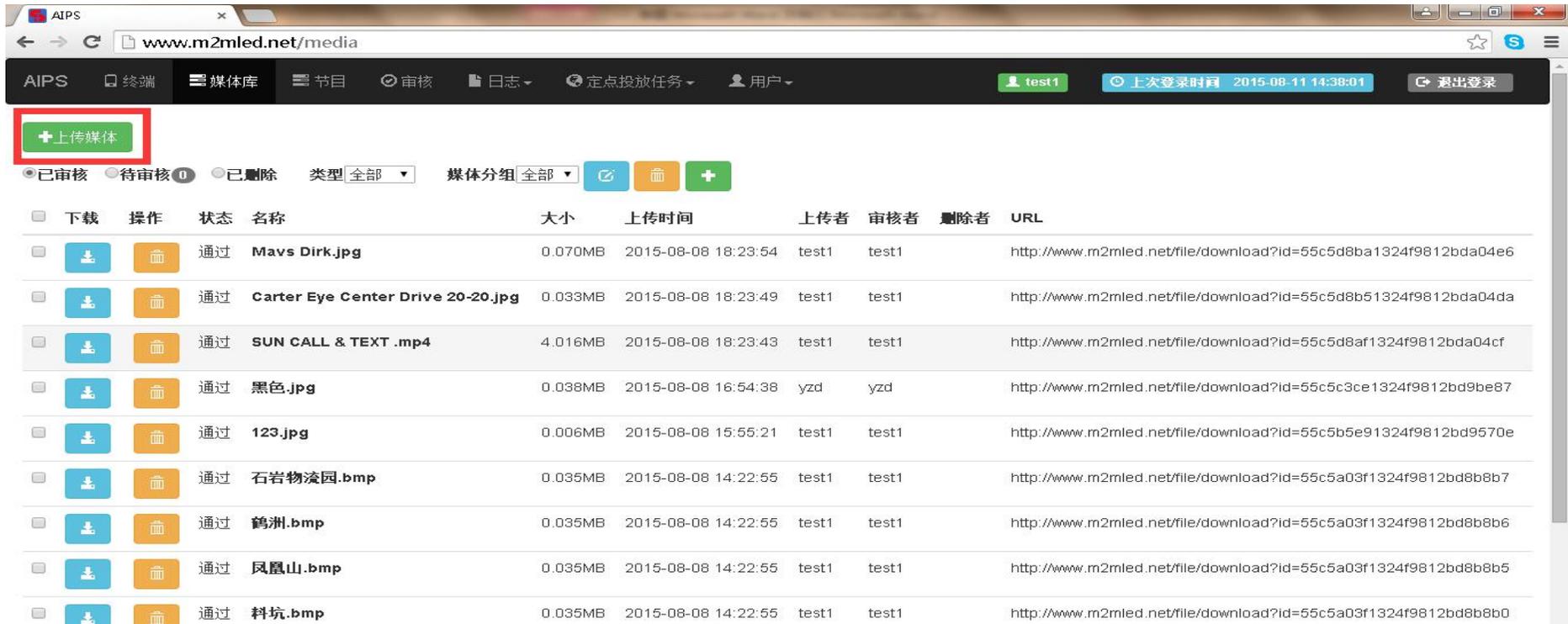
视频文件格式：mp4、3gp、avi

Flash 文件格式：gif、swf

图像文件格式：jpg、bmp、png

音频文件格式：mp3

单击上载媒体文件按钮，并从设备（如计算机）选择相应的文件。



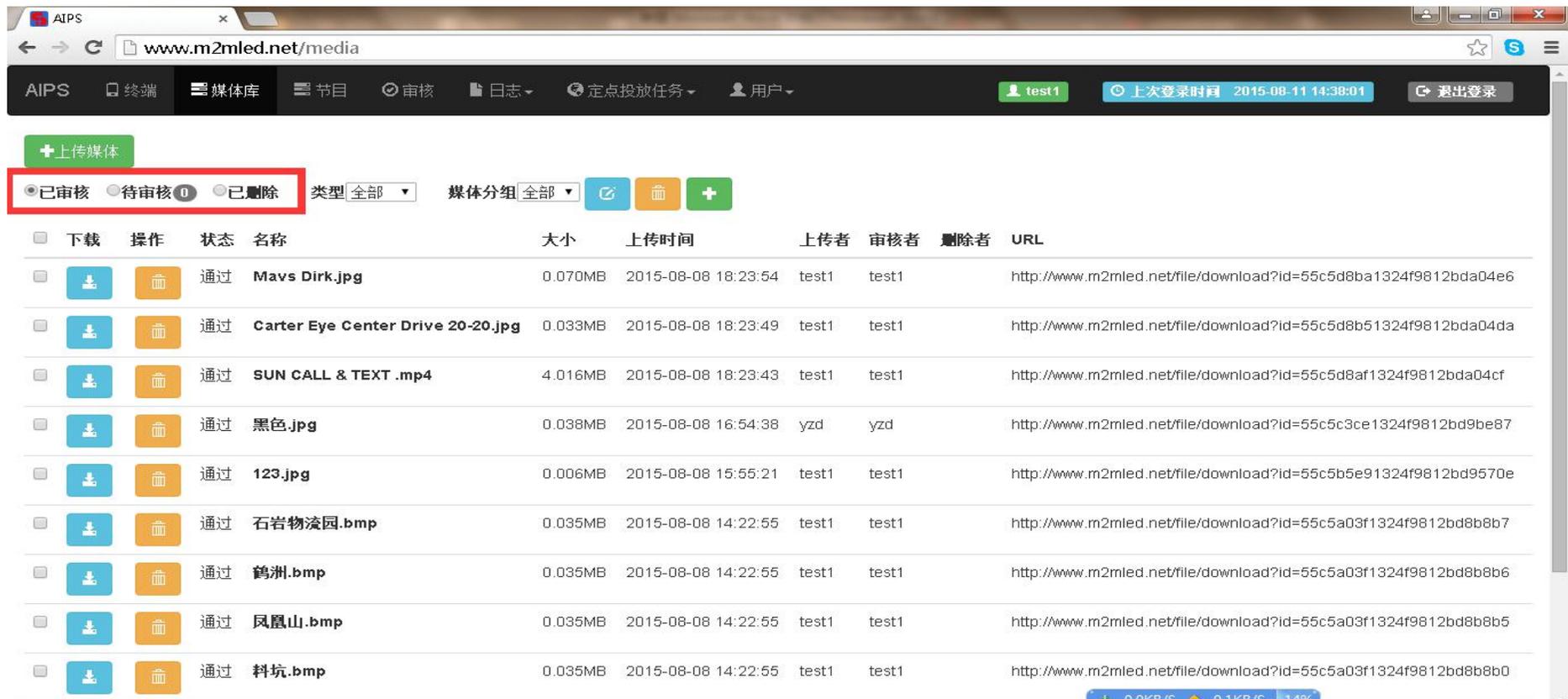
AIPS 终端 媒体库 节目 审核 日志 定点投放任务 用户 test1 上次登录时间 2015-08-11 14:38:01 退出登录

**+上传媒体**

● 已审核 ● 待审核 0 ● 已删除 类型 全部 媒体分组 全部

下载	操作	状态	名称	大小	上传时间	上传者	审核者	删除者	URL
		通过	Mavs Dirk.jpg	0.070MB	2015-08-08 18:23:54	test1	test1		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5d8ba1324f9812bda04e6
		通过	Carter Eye Center Drive 20-20.jpg	0.033MB	2015-08-08 18:23:49	test1	test1		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5d8b51324f9812bda04da
		通过	SUN CALL & TEXT .mp4	4.016MB	2015-08-08 18:23:43	test1	test1		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5d8af1324f9812bda04cf
		通过	黑色.jpg	0.038MB	2015-08-08 16:54:38	yzd	yzd		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5c3ce1324f9812bd9be87
		通过	123.jpg	0.006MB	2015-08-08 15:55:21	test1	test1		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5b5e91324f9812bd9570e
		通过	石岩物流园.bmp	0.035MB	2015-08-08 14:22:55	test1	test1		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5a03f1324f9812bd8b8b7
		通过	鹤洲.bmp	0.035MB	2015-08-08 14:22:55	test1	test1		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5a03f1324f9812bd8b8b6
		通过	凤凰山.bmp	0.035MB	2015-08-08 14:22:55	test1	test1		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5a03f1324f9812bd8b8b5
		通过	料坑.bmp	0.035MB	2015-08-08 14:22:55	test1	test1		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5a03f1324f9812bd8b8b0

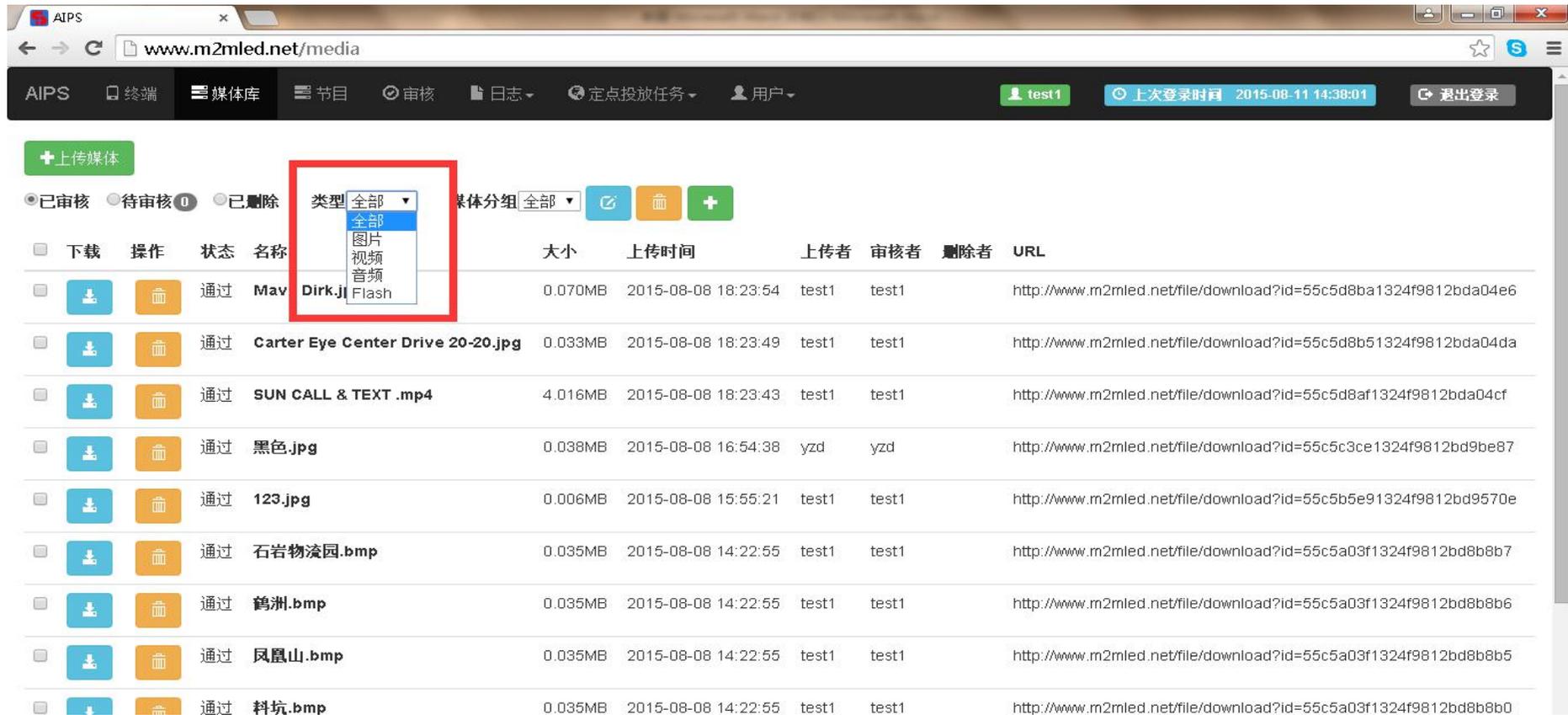
在这里，可以查看文件状态，包括已审核、待审核、已删除：



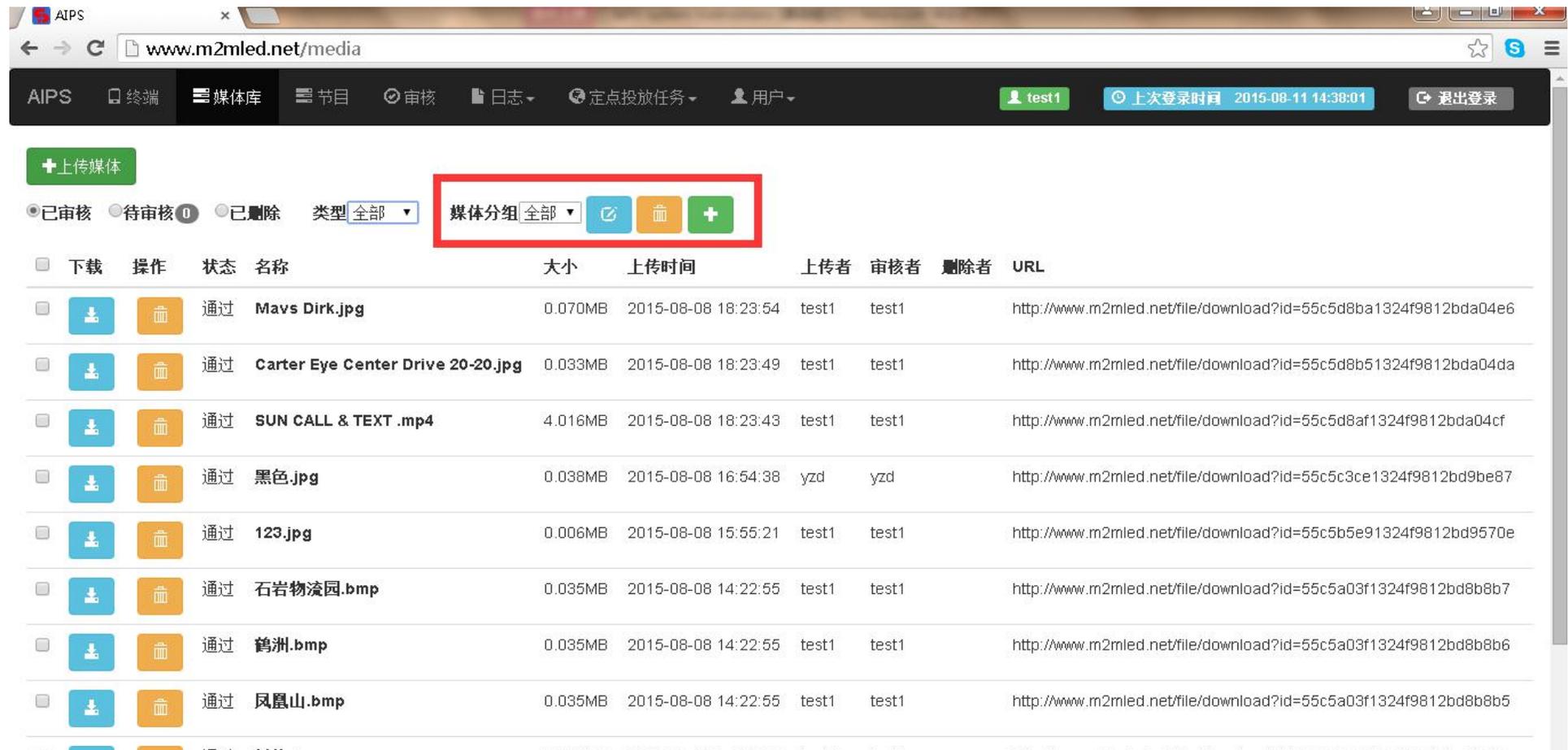
The screenshot shows a web browser window with the URL [www.m2mled.net/media](http://www.m2mled.net/media). The interface includes a navigation bar with options like '终端', '媒体库', '节目', '审核', '日志', '定点投放任务', and '用户'. A user 'test1' is logged in, with the last login time being 2015-08-11 14:38:01. Below the navigation bar, there is a '+上传媒体' button and a filter section with radio buttons for '已审核', '待审核 0', and '已删除'. The '已审核' option is selected. There are also dropdown menus for '类型 全部' and '媒体分组 全部', along with icons for refresh, delete, and add. The main content area is a table listing media files.

下载	操作	状态	名称	大小	上传时间	上传者	审核者	删除者	URL
		通过	Mavs Dirk.jpg	0.070MB	2015-08-08 18:23:54	test1	test1		<a href="http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5d8ba1324f9812bda04e6">http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5d8ba1324f9812bda04e6</a>
		通过	Carter Eye Center Drive 20-20.jpg	0.033MB	2015-08-08 18:23:49	test1	test1		<a href="http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5d8b51324f9812bda04da">http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5d8b51324f9812bda04da</a>
		通过	SUN CALL & TEXT .mp4	4.016MB	2015-08-08 18:23:43	test1	test1		<a href="http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5d8af1324f9812bda04cf">http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5d8af1324f9812bda04cf</a>
		通过	黑色.jpg	0.038MB	2015-08-08 16:54:38	yzd	yzd		<a href="http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5c3ce1324f9812bd9be87">http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5c3ce1324f9812bd9be87</a>
		通过	123.jpg	0.006MB	2015-08-08 15:55:21	test1	test1		<a href="http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5b5e91324f9812bd9570e">http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5b5e91324f9812bd9570e</a>
		通过	石岩物流园.bmp	0.035MB	2015-08-08 14:22:55	test1	test1		<a href="http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5a03f1324f9812bd8b8b7">http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5a03f1324f9812bd8b8b7</a>
		通过	鹤洲.bmp	0.035MB	2015-08-08 14:22:55	test1	test1		<a href="http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5a03f1324f9812bd8b8b6">http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5a03f1324f9812bd8b8b6</a>
		通过	凤凰山.bmp	0.035MB	2015-08-08 14:22:55	test1	test1		<a href="http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5a03f1324f9812bd8b8b5">http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5a03f1324f9812bd8b8b5</a>
		通过	料坑.bmp	0.035MB	2015-08-08 14:22:55	test1	test1		<a href="http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5a03f1324f9812bd8b8b0">http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5a03f1324f9812bd8b8b0</a>

点击类型时，可以单独查看每种类型的媒体文件，请参阅如下截图：



单击“媒体库”，可以添加新组或删除现有的组：



在这个部分中，可以下载文件到设备（如计算机），也可以删除文件。

www.m2mled.net/media

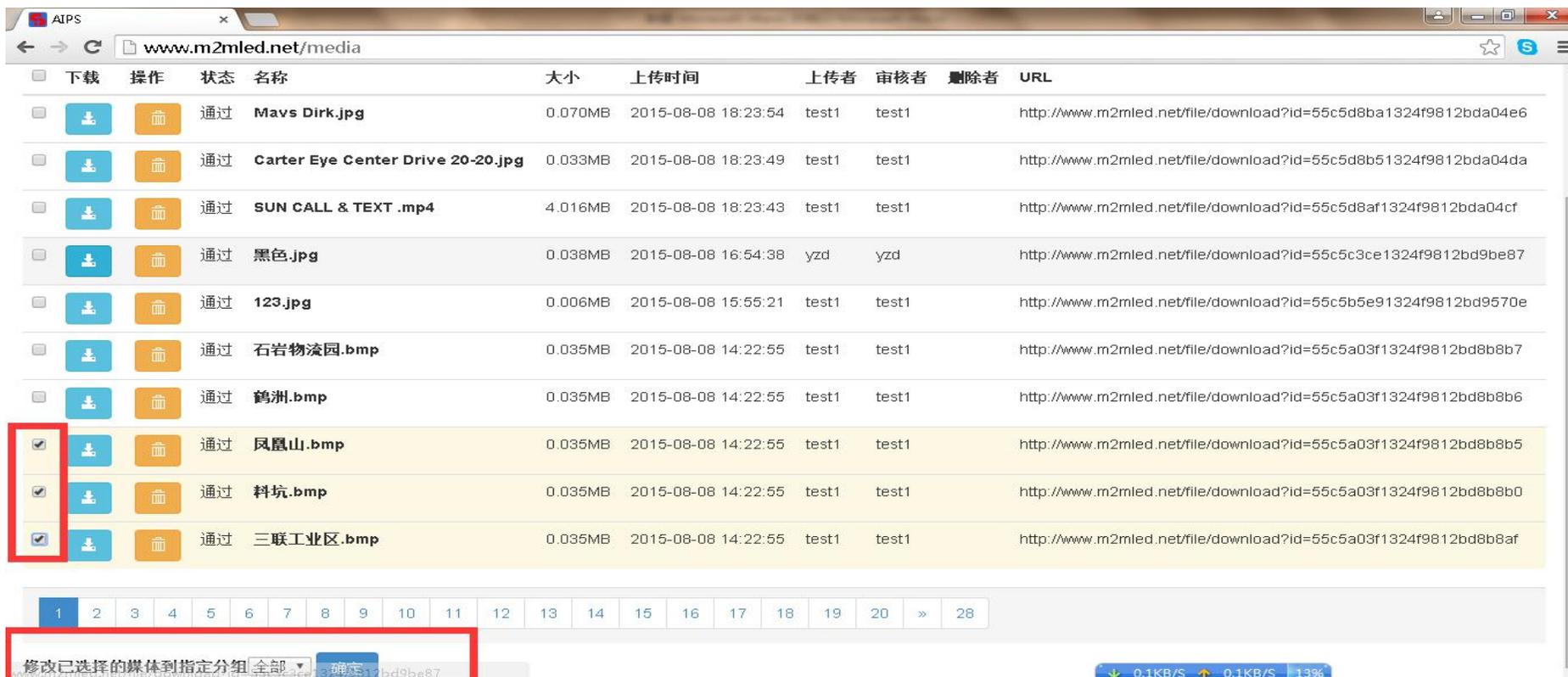
AIPS 终端 媒体库 节目 审核 日志 定点投放任务 用户 test1 上次登录时间 2015-08-11 14:38:01 退出登录

+ 上传媒体

已审核  待审核  已删除 类型 全部 媒体分组 全部

下载	操作	状态	名称	大小	上传时间	上传者	审核者	删除者	URL
		通过	Mavs Dirk.jpg	0.070MB	2015-08-08 18:23:54	test1	test1		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5d8ba1324f9812bda04e6
		通过	Carter Eye Center Drive 20-20.jpg	0.033MB	2015-08-08 18:23:49	test1	test1		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5d8b51324f9812bda04da
		通过	SUN CALL & TEXT .mp4	4.016MB	2015-08-08 18:23:43	test1	test1		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5d8af1324f9812bda04cf
		通过	黑色.jpg	0.038MB	2015-08-08 16:54:38	yzd	yzd		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5c3ce1324f9812bd9be87
		通过	123.jpg	0.006MB	2015-08-08 15:55:21	test1	test1		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5b5e91324f9812bd9570e
		通过	石岩物流园.bmp	0.035MB	2015-08-08 14:22:55	test1	test1		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5a03f1324f9812bd8b8b7
		通过	鹤洲.bmp	0.035MB	2015-08-08 14:22:55	test1	test1		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5a03f1324f9812bd8b8b6
		通过	凤凰山.bmp	0.035MB	2015-08-08 14:22:55	test1	test1		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5a03f1324f9812bd8b8b5
		通过	料坑.bmp	0.035MB	2015-08-08 14:22:55	test1	test1		http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5a03f1324f9812bd8b8b0

这个部分可以更改媒体文件到其他组。选择一些文件并且更改分组，单击页面底部的“确定”按钮：



## 2.3 节目

单击“节目”并进入界面，可以看到“节目”界面，有两种类型，包括：“简单节目”和“高级节目”。在这里可以下载、删除、修改和创建快速节目任务。

简单节目：只能添加图像或视频文件。

高级节目：可以添加图像、视频、时钟、文本和音频文件，并具有分区等功能。

截图如下：

AIPS 终端 媒体库 节目 审核 日志 定点投放任务 用户 test1 上次登录时间 2015-08-11 14:38:01 退出登录

节目列表

[+ 创建简易节目](#) [+ 创建高级节目](#)

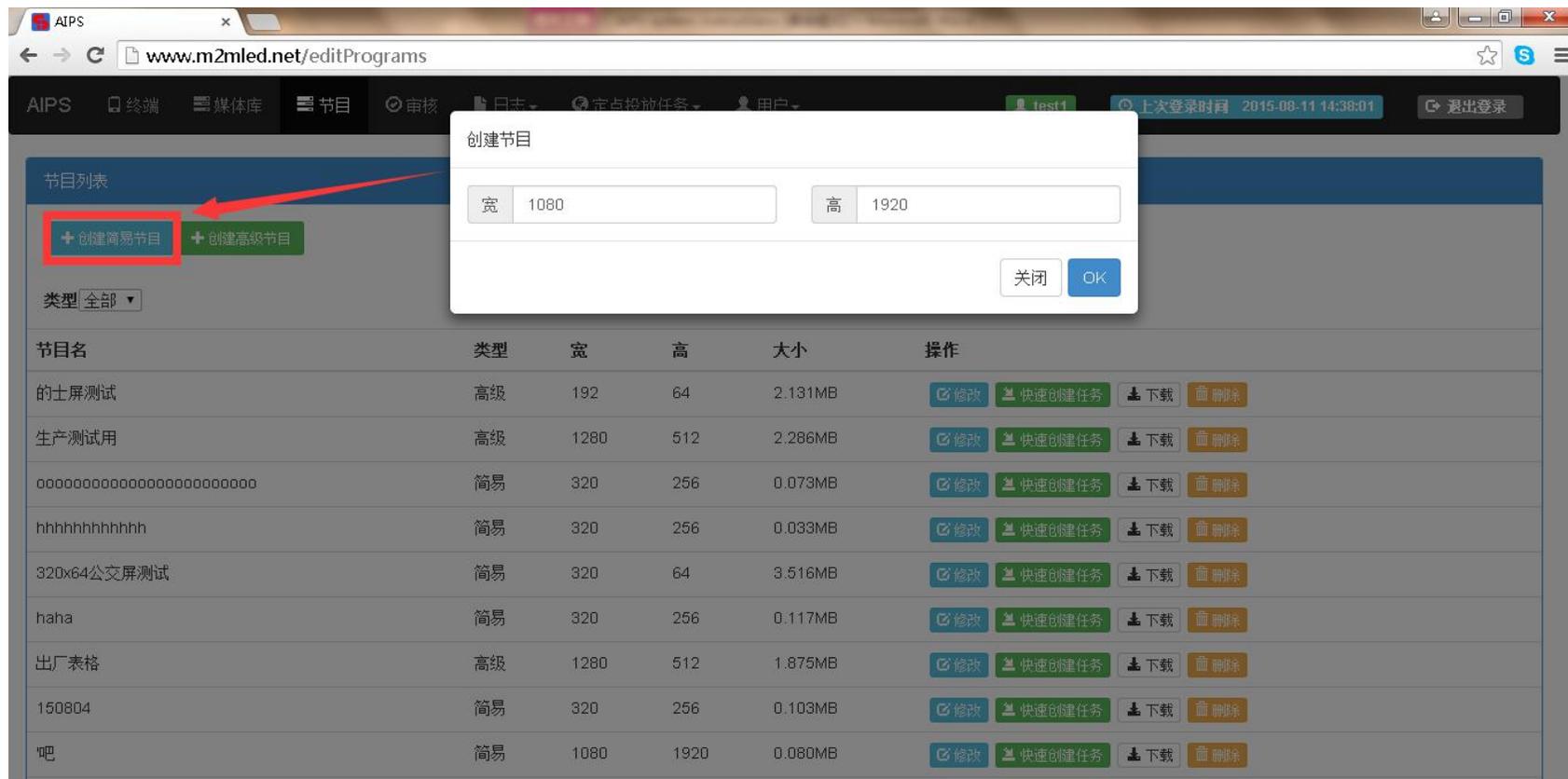
类型 全部

节目名	类型	宽	高	大小	操作
的士屏测试	高级	192	64	2.131MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
生产测试用	高级	1280	512	2.286MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
oooooooooooooooooooooooooooo	简易	320	256	0.073MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
hhhhhhhhhhhh	简易	320	256	0.033MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
320x64公交屏测试	简易	320	64	3.516MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
haha	简易	320	256	0.117MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
出厂表格	高级	1280	512	1.875MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
150804	简易	320	256	0.103MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
吧	简易	1080	1920	0.080MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
320 64	高级	320	64	2.131MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>

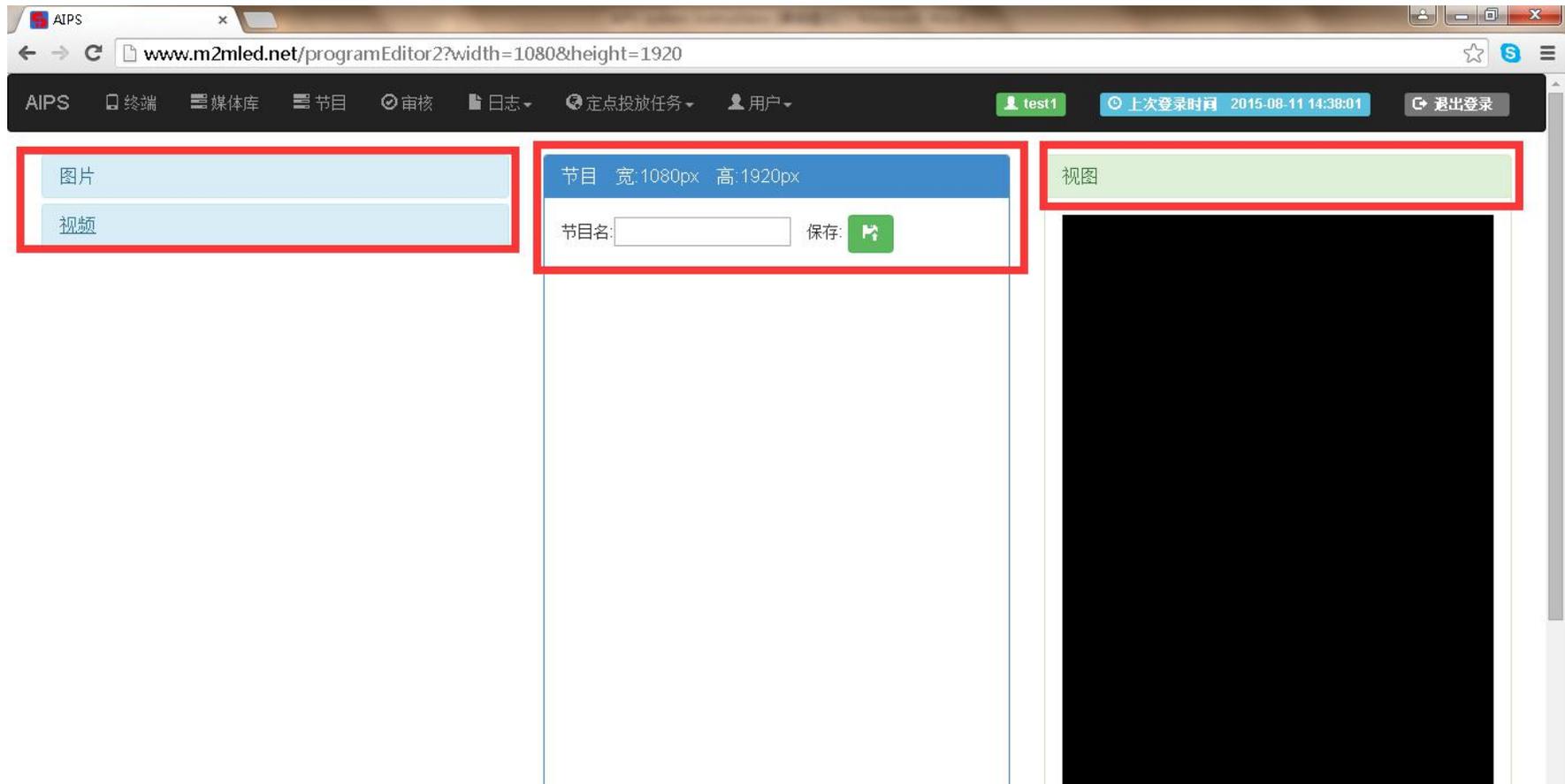
2.7KB/S 2.4KB/S 13%

### 2.3.1 添加简单节目

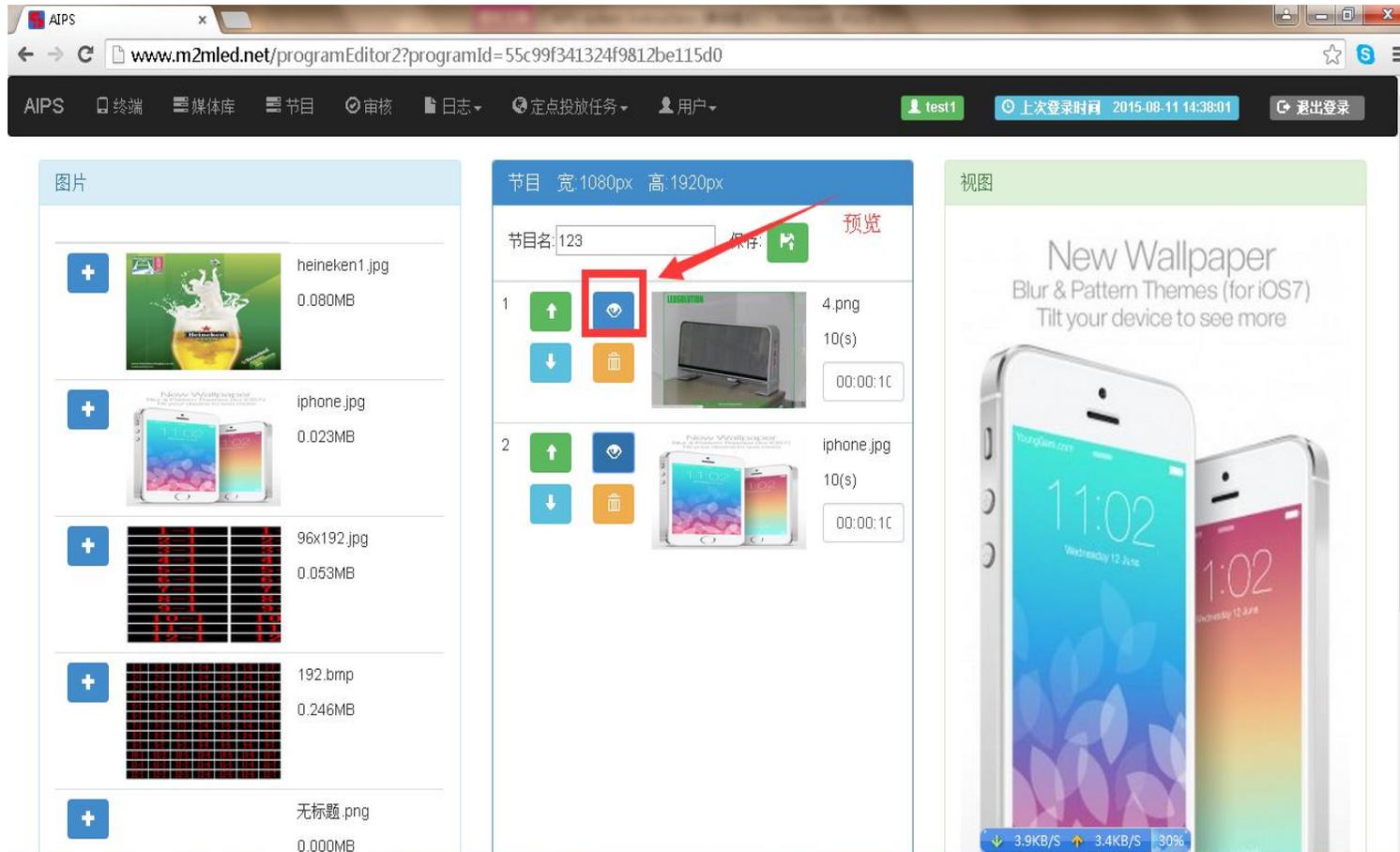
单击“添加简单节目”按钮，设置正确的屏幕尺寸，按“确定”。截图如下：



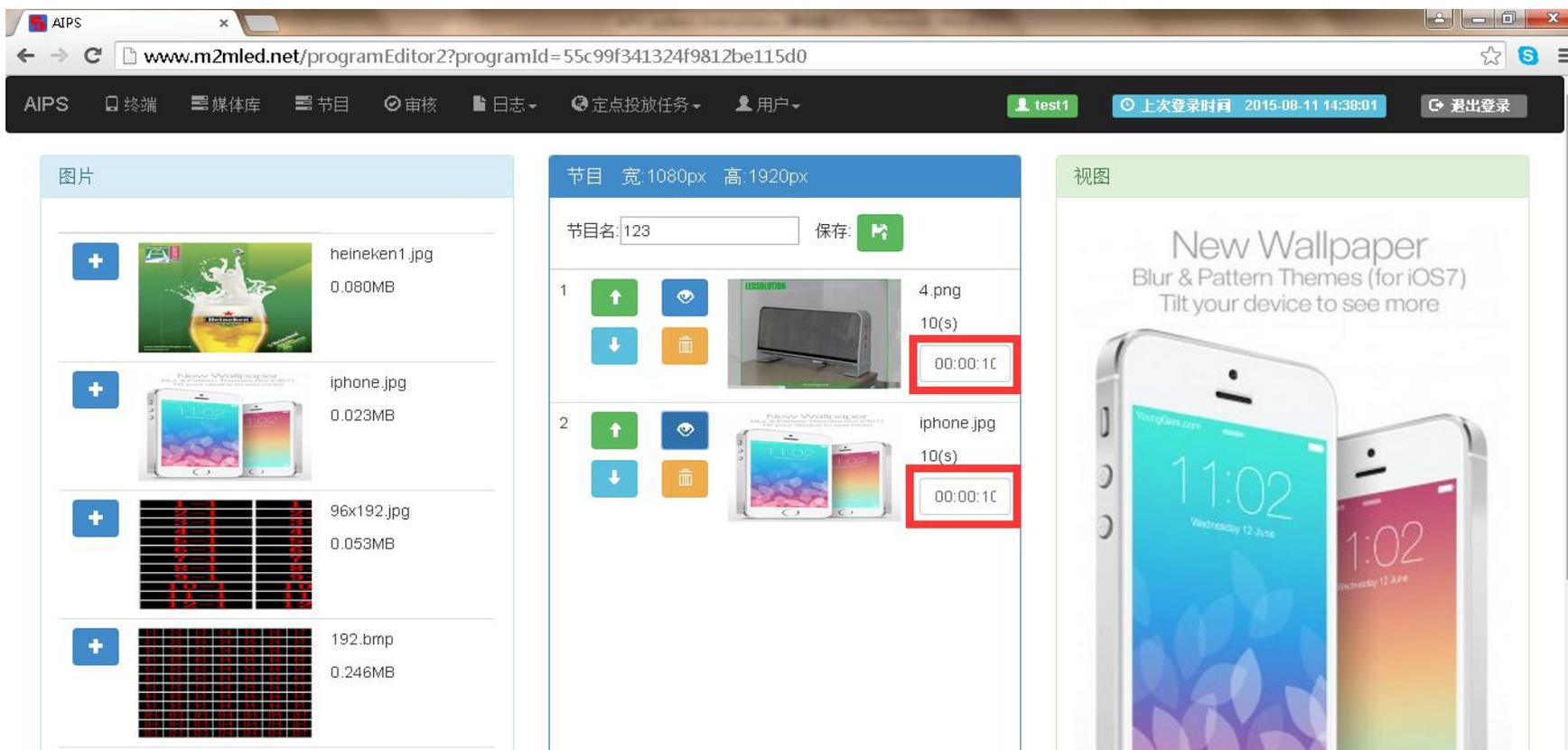
然后输入新的节目名称，这里主要包含三个区域,分别是：素材、节目制作、视图预览。



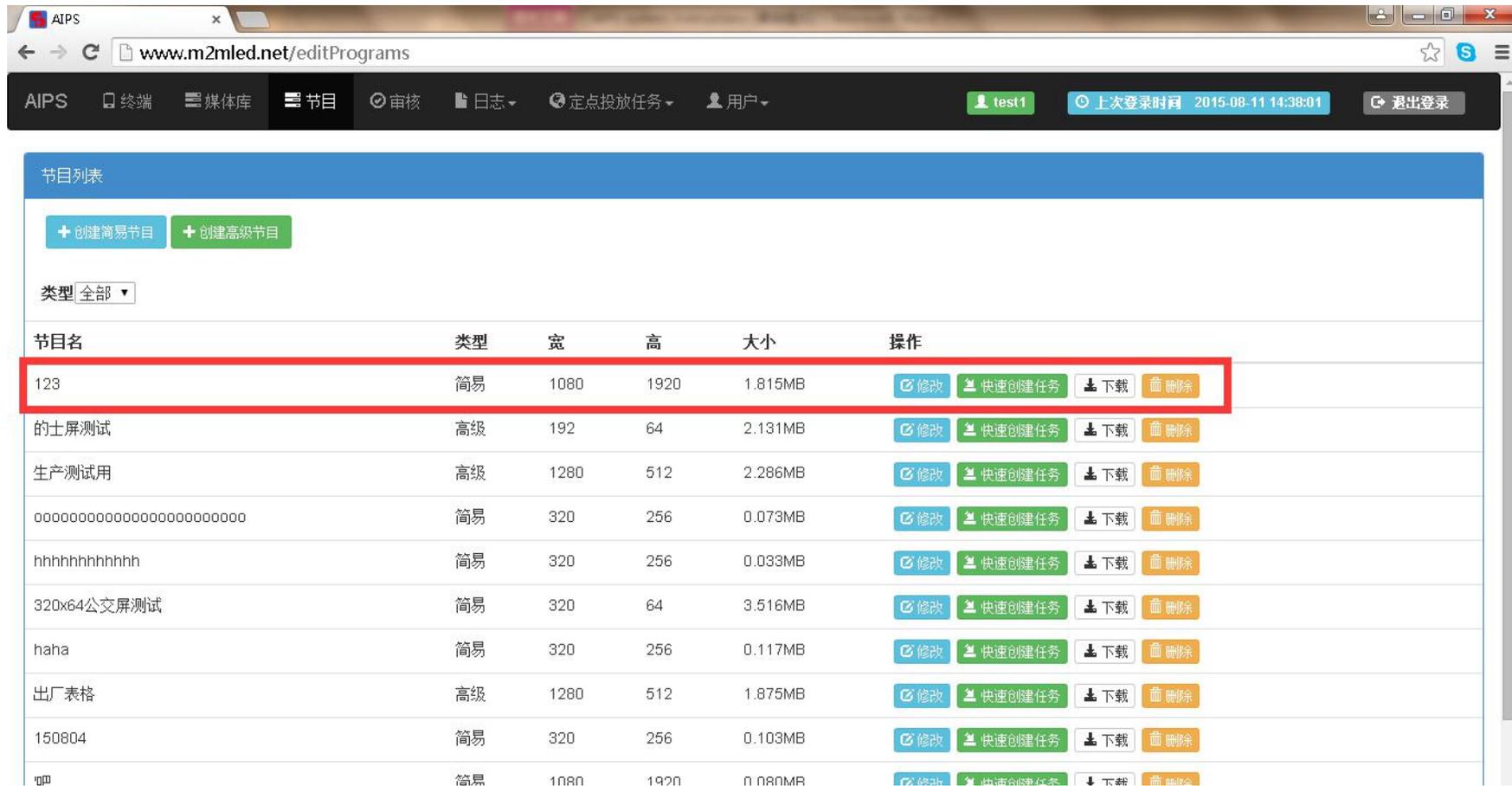
添加新图像和节目名称，单击“预览”按钮，查看效果。



可以在此处设置图像显示时间，请参阅屏幕截图：



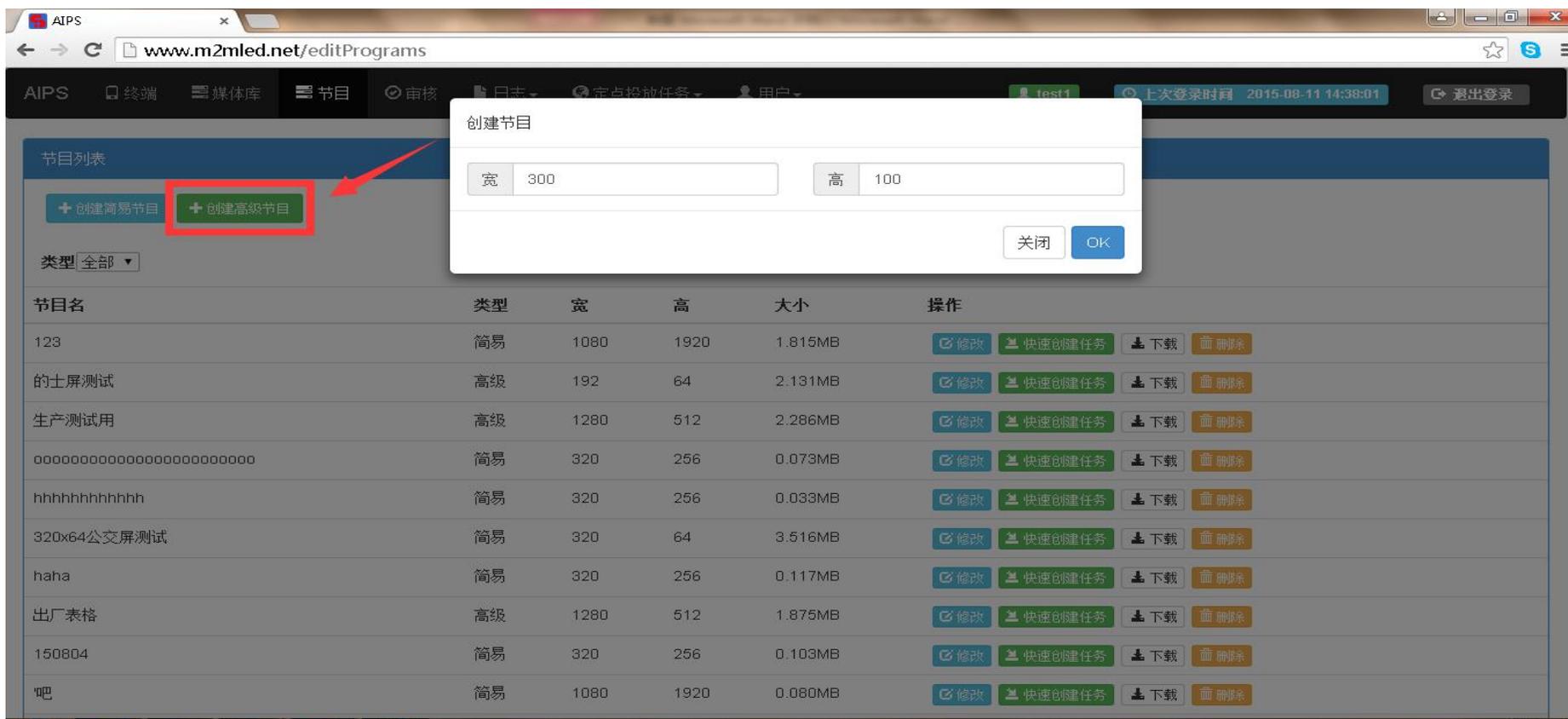
保存后，将看到列表中的节目：



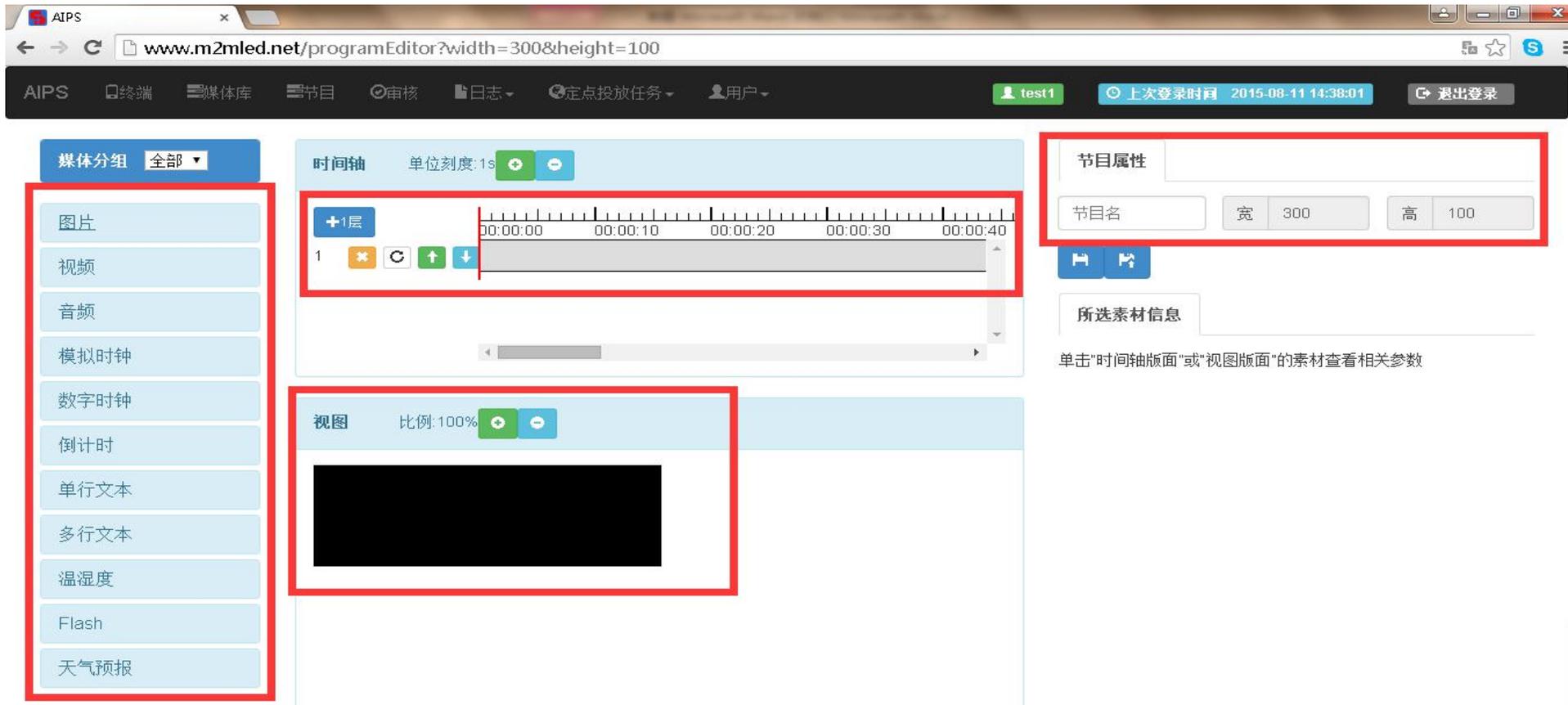
节目名	类型	宽	高	大小	操作
123	简易	1080	1920	1.815MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
的士屏测试	高级	192	64	2.131MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
生产测试用	高级	1280	512	2.286MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
00000000000000000000000000000000	简易	320	256	0.073MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
hhhhhhhhhhhh	简易	320	256	0.033MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
320x64公交屏测试	简易	320	64	3.516MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
haha	简易	320	256	0.117MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
出厂表格	高级	1280	512	1.875MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
150804	简易	320	256	0.103MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
吧	简易	1080	1920	0.080MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>

### 2.3.2 添加高级节目

单击“添加高级节目”并设置正确的屏幕尺寸，按“确定”。



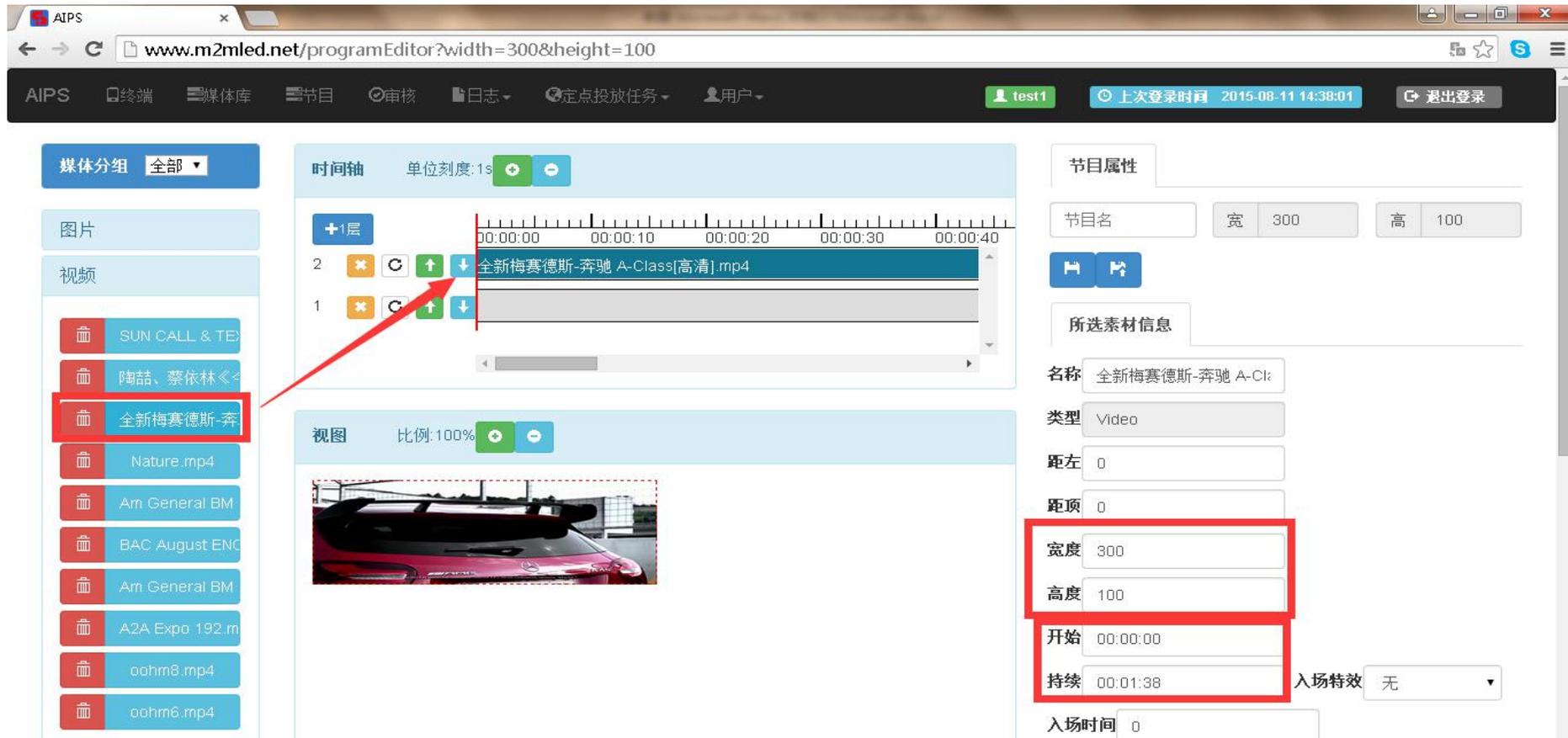
进入编辑界面，主要有四个区：媒体文件、时间面板、预览、节目的属性。



单击新图层添加新窗口：

The screenshot displays the AIPS program editor interface. At the top, there is a navigation bar with the AIPS logo, a terminal icon, a media library icon, a program icon, an audit icon, a log icon, a task icon, and a user icon. The user is logged in as 'test1' with a last login time of '2015-08-11 14:38:01'. Below the navigation bar, there is a sidebar on the left with a '媒体分组' (Media Group) dropdown set to '全部' (All). The sidebar contains buttons for '图片' (Image), '视频' (Video), '音频' (Audio), '模拟时钟' (Simulated Clock), '数字时钟' (Digital Clock), '倒计时' (Countdown), '单行文本' (Single Line Text), '多行文本' (Multiple Lines Text), '温湿度' (Temperature and Humidity), 'Flash', and '天气预报' (Weather Forecast). The main area is divided into two panels: '时间轴' (Timeline) and '视图' (View). The '时间轴' panel shows a timeline with a unit of 1s and a '+1层' (Add Layer) button highlighted with a red box. Below the timeline, there are two tracks labeled '2' and '1', each with a delete icon, a refresh icon, and up/down arrows. The '视图' panel shows a preview window with a black background and a '比例:100%' (Scale: 100%) control. On the right side, there is a '节目属性' (Program Properties) panel with a '节目名' (Program Name) field and '宽' (Width) and '高' (Height) fields set to 300 and 100 respectively. Below this is a '所选素材信息' (Selected Material Information) panel with a note: '单击“时间轴版面”或“视图版面”的素材查看相关参数' (Click 'Timeline Layout' or 'View Layout' material to view related parameters).

请从媒体组选择一个媒体文件，添加到面板中的时间轴，例如：选择一个视频文件。截图如下：



在这里设置该节目参数，选择进入时间和退出时间，设置播放时间。

所选素材信息

名称	全新梅赛德斯-奔驰 A-Cl
类型	Video
距左	0
距顶	0
宽度	300
高度	100
开始	00:00:00
持续	00:01:38
入场特效	无
入场时间	0
出场特效	无
出场时间	0



设置所有参数后，输入节目名称，保存并退出。



然后将跳转到节目列表界面，会发现该节目。在这里可以快速创建任务并发送到控制卡。

AIPS 终端 媒体库 节目 审核 日志 定点投放任务 用户 test1 上次登录时间 2015-08-11 14:38:01 退出登录

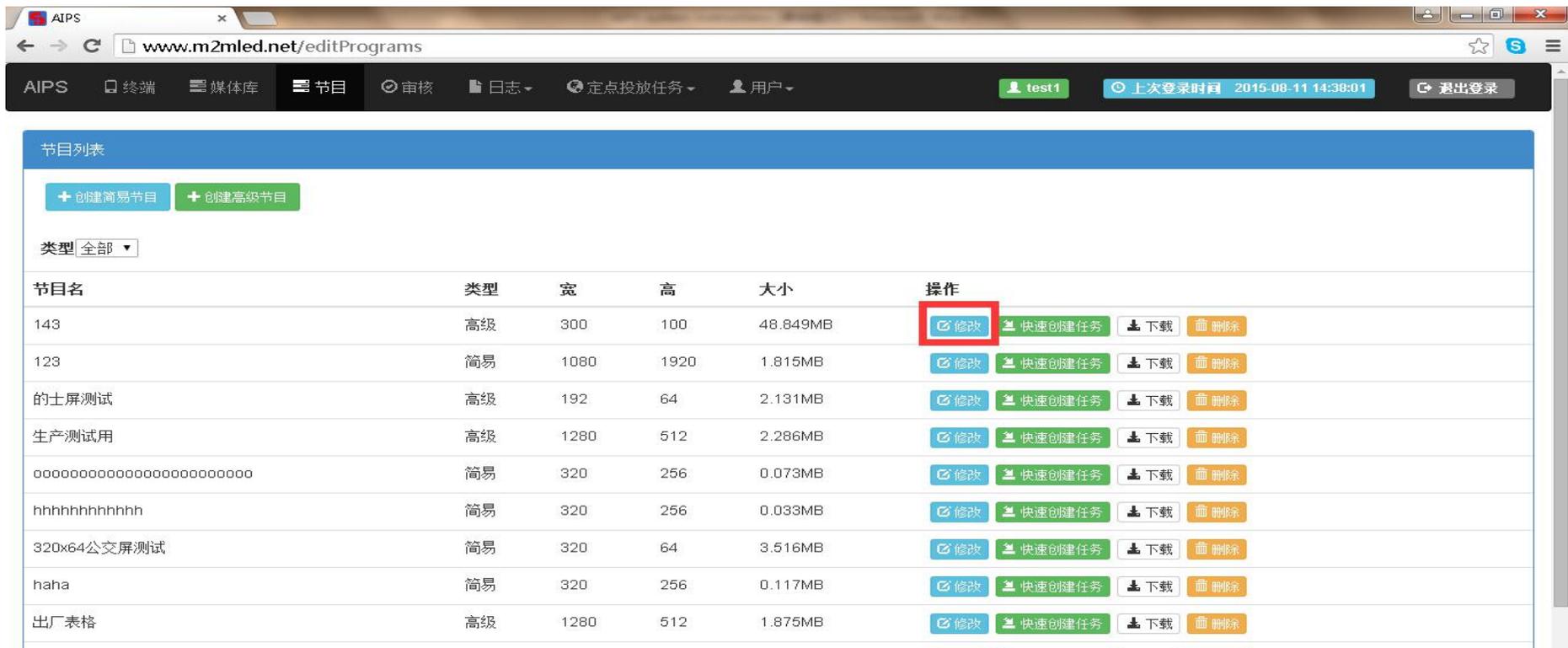
节目列表

[+ 创建简易节目](#) [+ 创建高级节目](#)

类型 全部

节目名	类型	宽	高	大小	操作
143	高级	300	100	48.849MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
123	简易	1080	1920	1.815MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
的士屏测试	高级	192	64	2.131MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
生产测试用	高级	1280	512	2.286MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
00000000000000000000000000000000	简易	320	256	0.073MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
hhhhhhhhhhhh	简易	320	256	0.033MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
320x64公交屏测试	简易	320	64	3.516MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
haha	简易	320	256	0.117MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
出厂表格	高级	1280	512	1.875MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>
150804	简易	320	256	0.103MB	<a href="#">修改</a> <a href="#">快速创建任务</a> <a href="#">下载</a> <a href="#">删除</a>

如果想要修改这个节目并添加新的内容，单击“修改”按钮，截图如下：



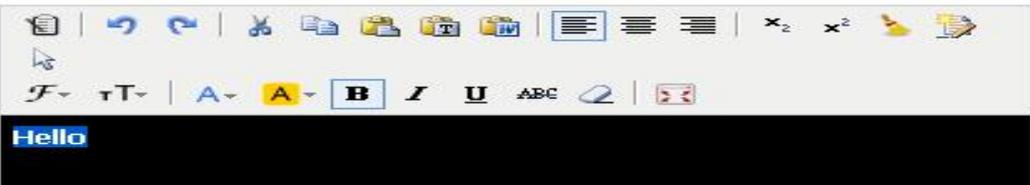
添加多行文本，单击多文本，添加到第二层，截图如下：



文本的参数设置，时间间隔的时间单位是秒，它是每页之间的间隔时间。

名称	SingleText
类型	SingleLineText
距左	42
距顶	21
宽度	150
高度	50
开始	00:00:00
持续	00:00:10
入场特效	无
入场时间	0
出场特效	无
出场时间	0
默认行高	1.4
速度	20

 X 移除



Hello

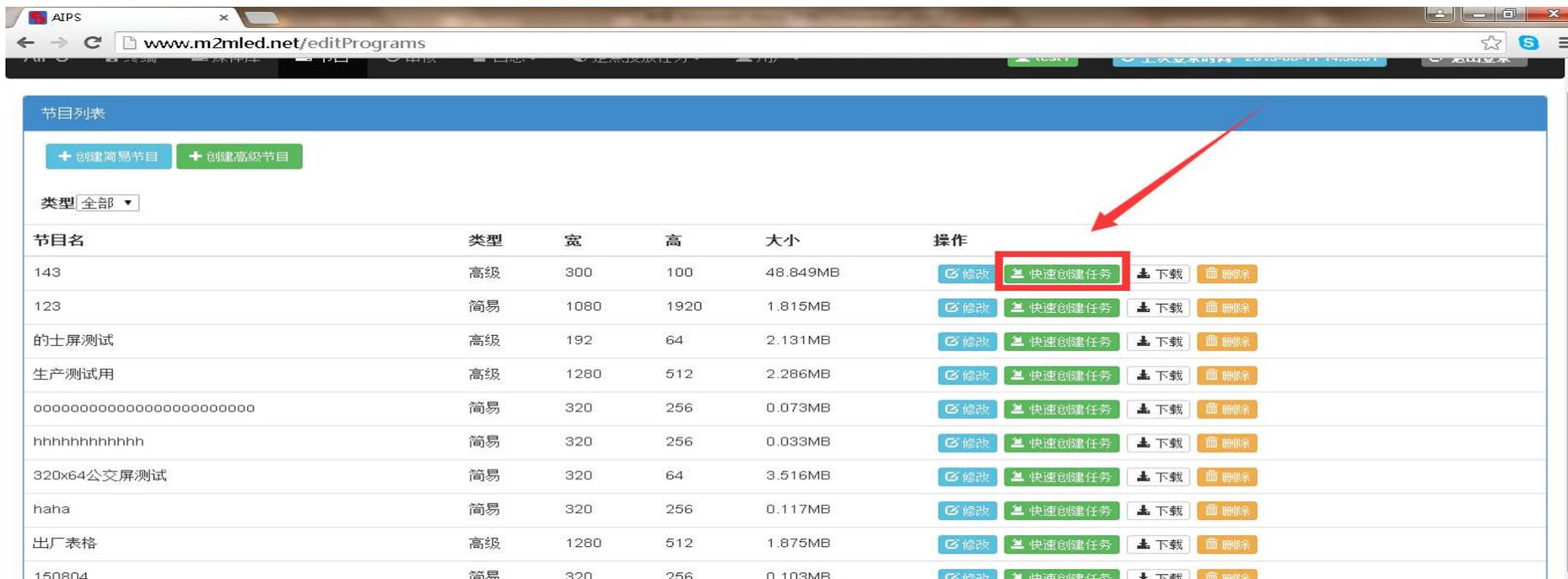
在这里写下内容，可以设置文本颜色、字体大小和添加页面，要注意提示信息，完成后，保存并退出。



**Hint** Press Enter to separate next page, Press Shift + Enter to new a line. Define the following string instead of the value of sensors in terminal: %c is celcius, %f is fahrenheit, %h is humidity, (%c1 %f1) or (%c2 %f2) round to 1 or 2 digit(s) after the decimal point

## 2.4 发送节目

把修改好的节目保存并退出后，创建到快速菜单，界面会跳转到“终端”：



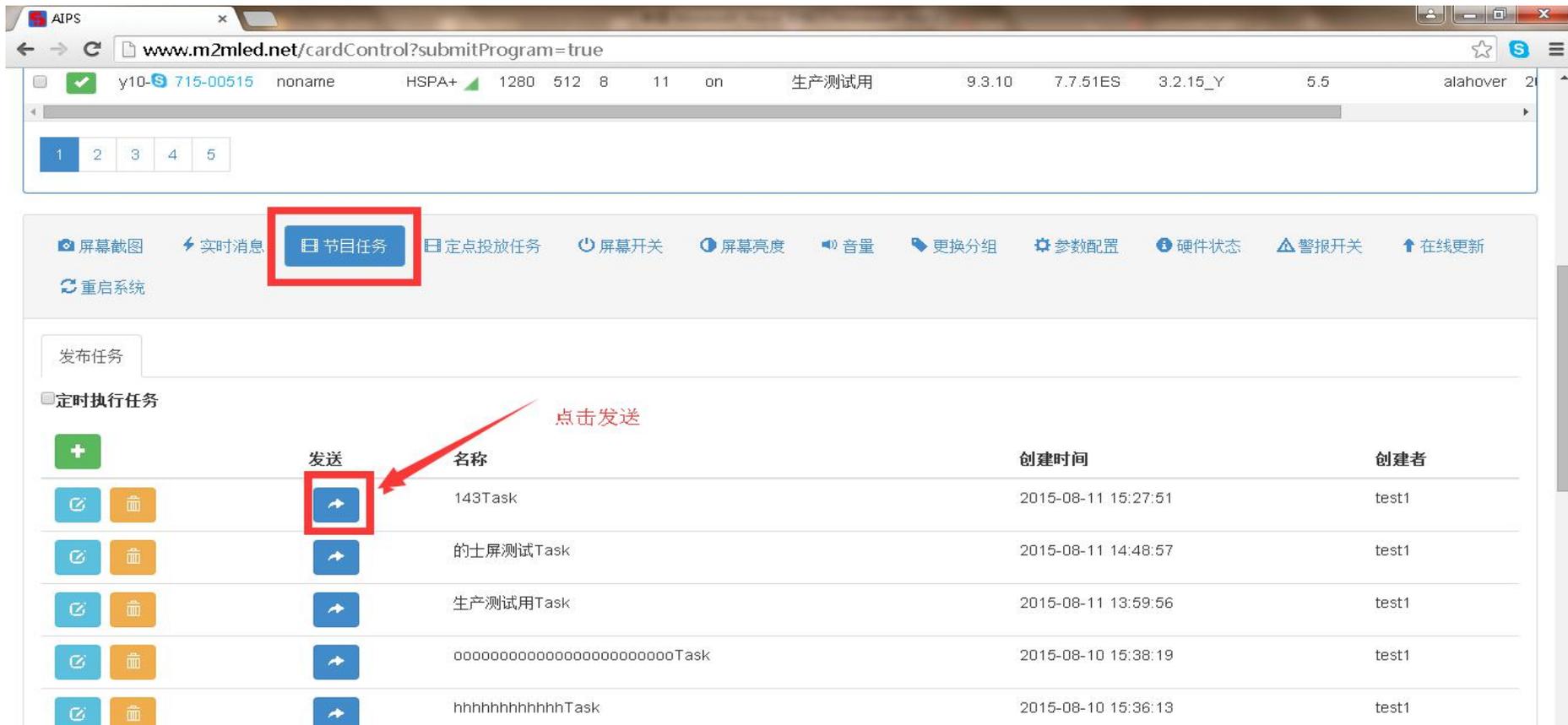
选择需要发送节目的控制卡：



The screenshot shows a web browser window with the URL `www.m2mled.net/cardControl?submitProgram=true`. The interface includes a navigation menu with options like '终端', '媒体库', '节目', '审核', '日志', '定点投放任务', and '用户'. A user 'test1' is logged in, and the last login time is '2015-08-11 14:38:01'. Below the navigation is a '终端列表' (Terminal List) section with buttons for '当前分组: 全部', '编辑终端分组', '查询终端信息', and '删除'. The main content is a table of terminals with the following columns: '在线', 'Id', '别名', '分组', '网络类型', '宽', '高', '亮度', '音量', '屏幕状态', '正在播放节目', '锁定', '通信版本', '播放器版本', 'CardSystem版本', 'updateVersion', '公司', and '最'. The first row is highlighted with a red border.

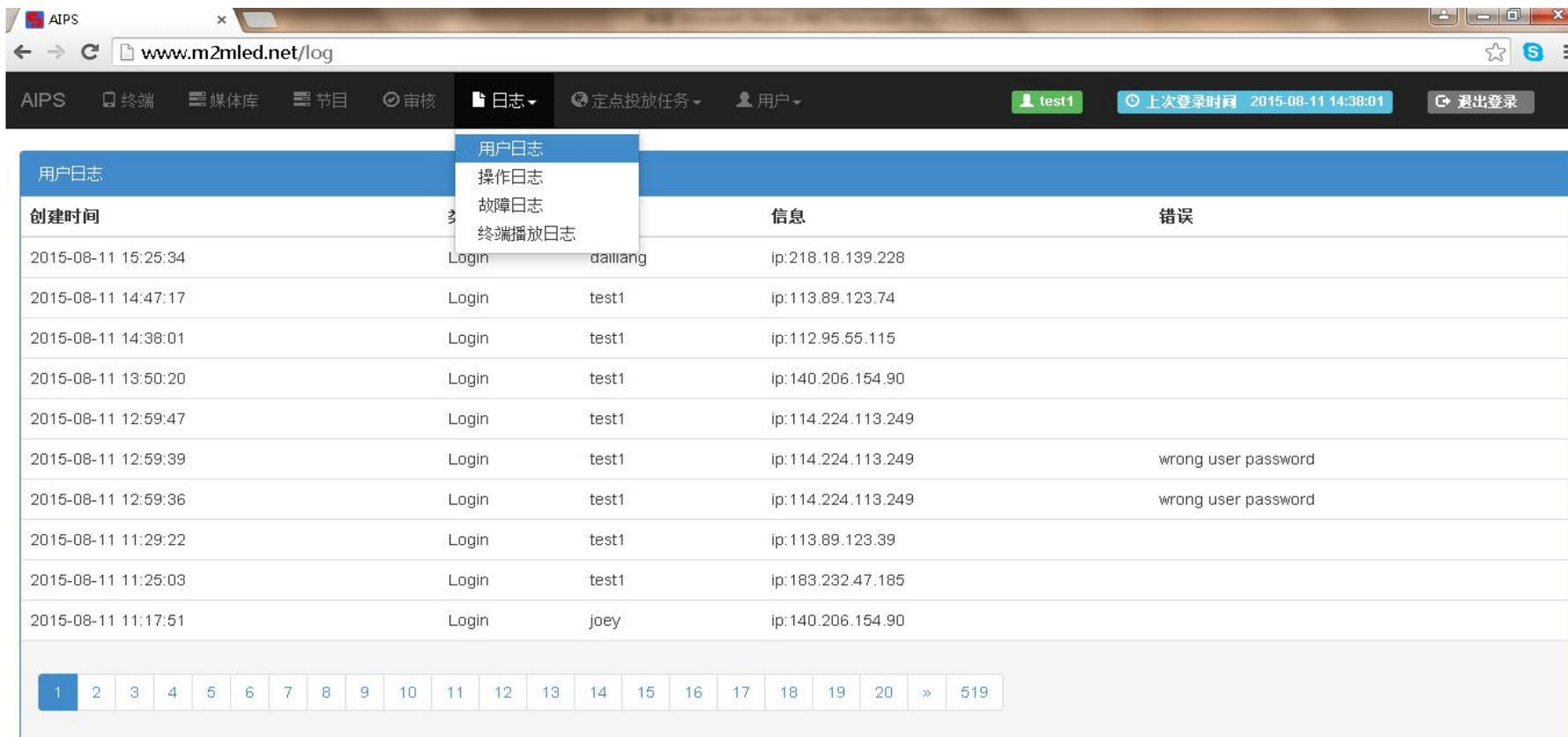
在线	Id	别名	分组	网络类型	宽	高	亮度	音量	屏幕状态	正在播放节目	锁定	通信版本	播放器版本	CardSystem版本	updateVersion	公司	最
<input checked="" type="checkbox"/>	y10-715-00510	noname		UMTS	1280	512	8	11	on			9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover	2
<input type="checkbox"/>	y10-715-00345	noname		HSPA	1280	512	8	11	on	生产测试用		9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover	2
<input type="checkbox"/>	y10-715-00456	noname		UMTS	1280	512	8	11	on	生产测试用		9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover	2
<input type="checkbox"/>	y10-715-00391	noname		HSPA	1280	512	8	11	on	生产测试用		9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover	2
<input type="checkbox"/>	y10-715-00520	noname		HSPA+	1280	512	8	11	on	生产测试用		9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover	2
<input type="checkbox"/>	y10-715-00503	noname	测试	WIFI	1280	512	8	11	on	生产测试用		9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover	2
<input type="checkbox"/>	y10-715-00352	noname		HSPA	1280	512	8	11	on	生产测试用		9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover	2
<input type="checkbox"/>	y10-715-00502	noname	测试	WIFI	1280	512	8	11	on	生产测试用		9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover	2
<input type="checkbox"/>	y10-715-00505	noname	测试	WIFI	1280	512	8	11	on	生产测试用		9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover	2
<input type="checkbox"/>	y10-715-00515	noname		HSPA+	1280	512	8	11	on	生产测试用		9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover	2

界面往下拉，选择“节目任务”，再点击发送即可：



## 2.5 日志

单击“日志”，打开下拉列表，其中包括用户日志、操作日志、错误日志和终端日志。



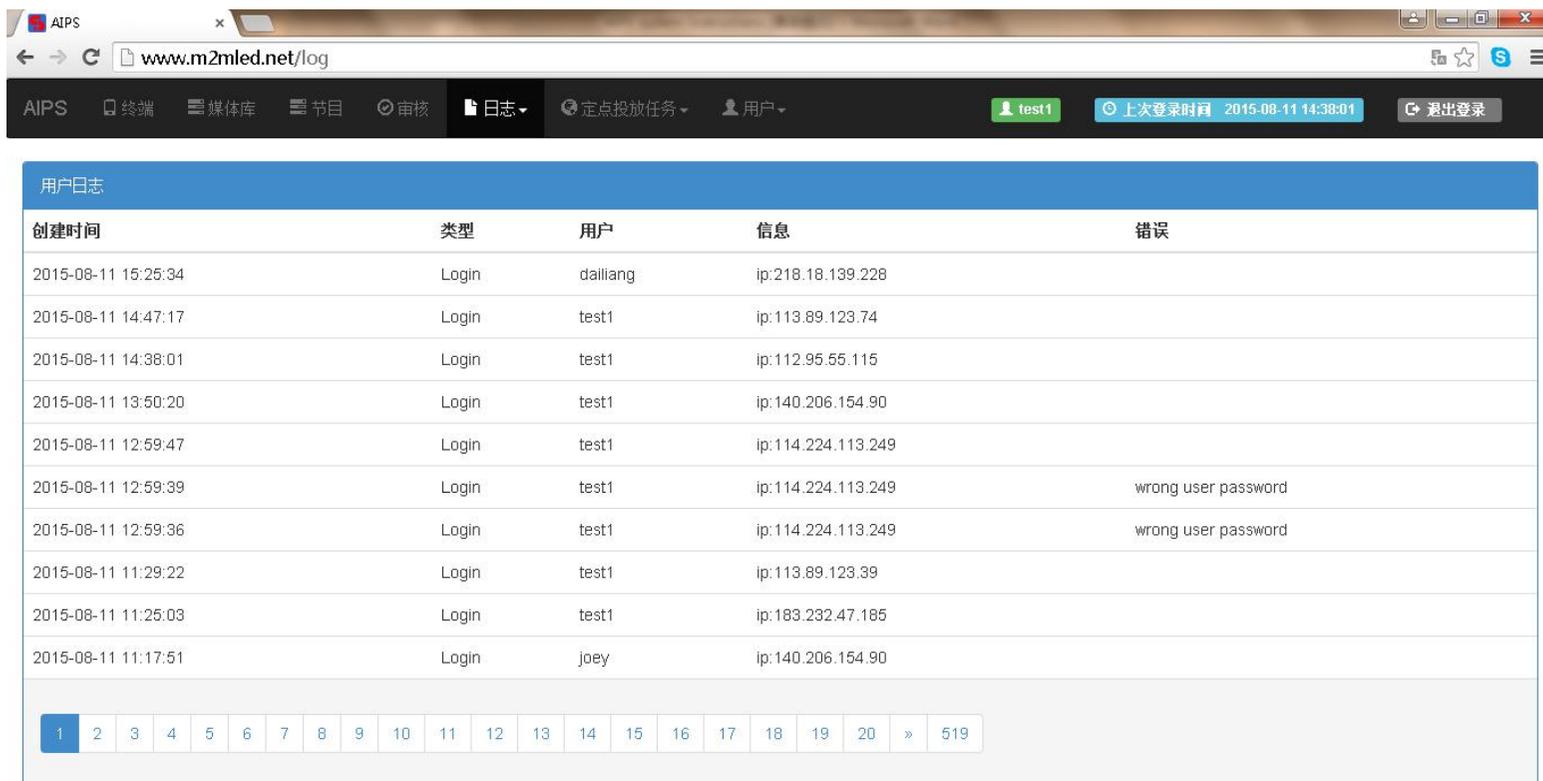
The screenshot shows a web browser window with the URL [www.m2mled.net/log](http://www.m2mled.net/log). The navigation bar includes 'AIPS', '终端', '媒体库', '节目', '审核', and '日志'. The '日志' menu is open, showing options: '用户日志', '操作日志', '故障日志', and '终端播放日志'. The '用户日志' option is selected, displaying a table of login records.

创建时间	操作	用户名	信息	错误
2015-08-11 15:25:34	Login	dallang	ip:218.18.139.228	
2015-08-11 14:47:17	Login	test1	ip:113.89.123.74	
2015-08-11 14:38:01	Login	test1	ip:112.95.55.115	
2015-08-11 13:50:20	Login	test1	ip:140.206.154.90	
2015-08-11 12:59:47	Login	test1	ip:114.224.113.249	
2015-08-11 12:59:39	Login	test1	ip:114.224.113.249	wrong user password
2015-08-11 12:59:36	Login	test1	ip:114.224.113.249	wrong user password
2015-08-11 11:29:22	Login	test1	ip:113.89.123.39	
2015-08-11 11:25:03	Login	test1	ip:183.232.47.185	
2015-08-11 11:17:51	Login	joey	ip:140.206.154.90	

At the bottom of the table, there is a pagination control showing page 1 of 519, with a list of page numbers from 1 to 20 and a '»' symbol.

## 2.5.1 用户登录

单击“用户日志”将会看到用户 ID 登录记录。

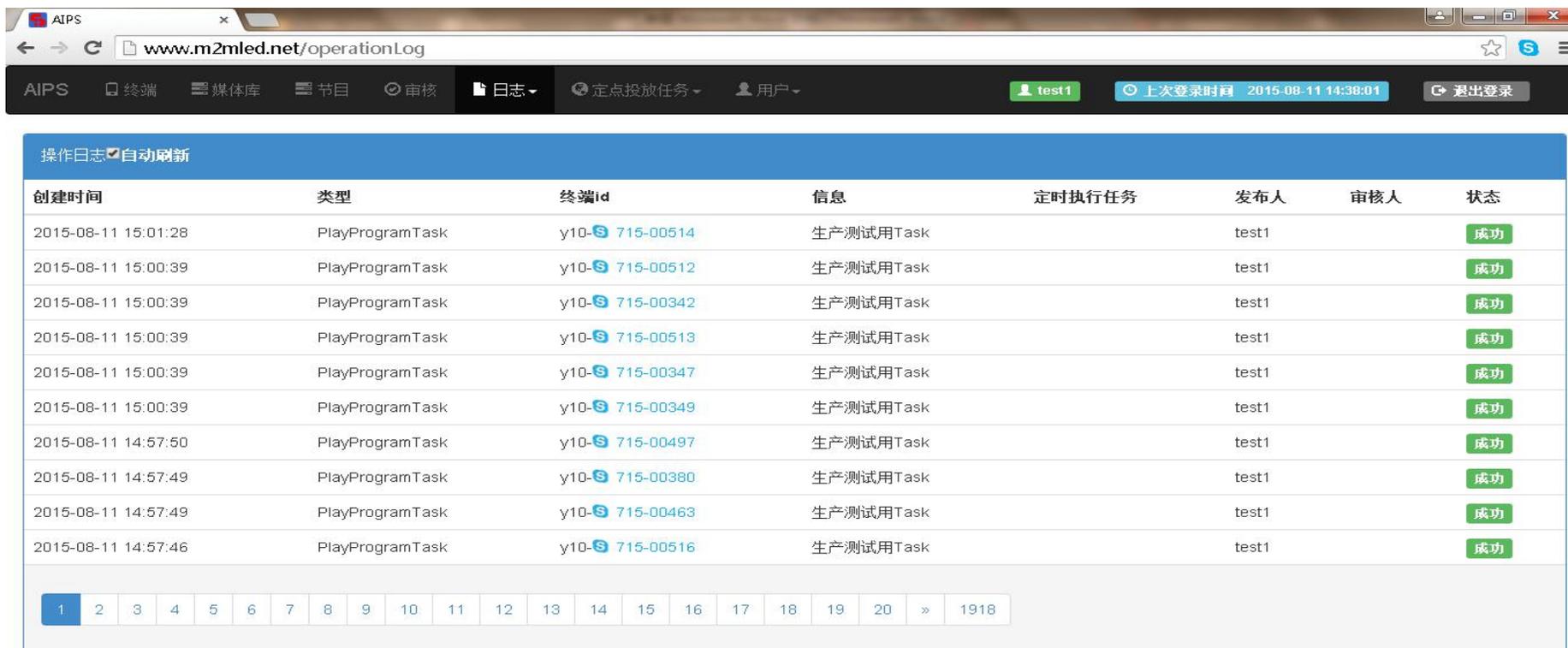


创建时间	类型	用户	信息	错误
2015-08-11 15:25:34	Login	dailiang	ip:218.18.139.228	
2015-08-11 14:47:17	Login	test1	ip:113.89.123.74	
2015-08-11 14:38:01	Login	test1	ip:112.95.55.115	
2015-08-11 13:50:20	Login	test1	ip:140.206.154.90	
2015-08-11 12:59:47	Login	test1	ip:114.224.113.249	
2015-08-11 12:59:39	Login	test1	ip:114.224.113.249	wrong user password
2015-08-11 12:59:36	Login	test1	ip:114.224.113.249	wrong user password
2015-08-11 11:29:22	Login	test1	ip:113.89.123.39	
2015-08-11 11:25:03	Login	test1	ip:183.232.47.185	
2015-08-11 11:17:51	Login	joey	ip:140.206.154.90	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 » 519

## 2.5.2 操作日志

点击“操作日志”，可以看到每个用户都做了哪些工作，并能看到状态。

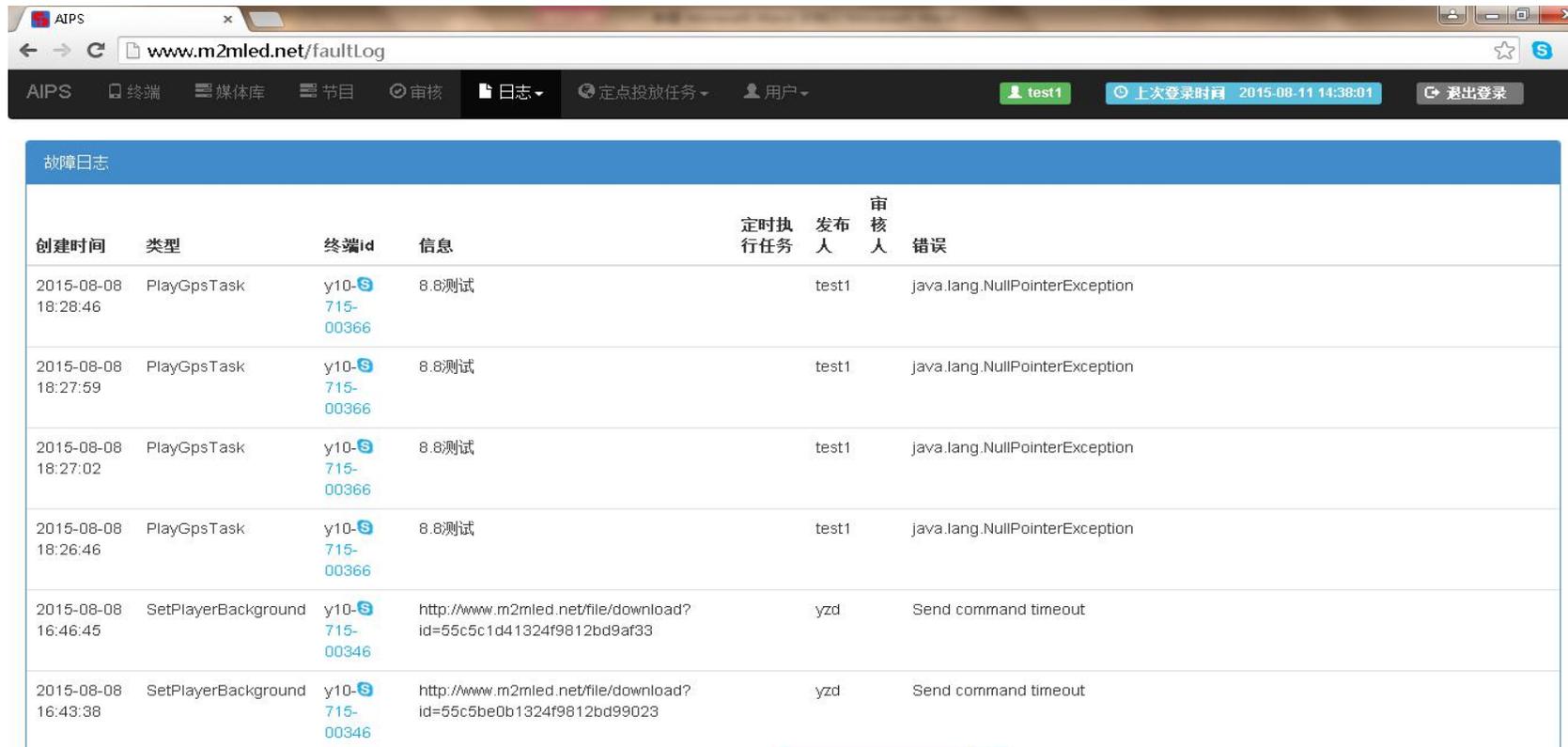


创建时间	类型	终端id	信息	定时执行任务	发布人	审核人	状态
2015-08-11 15:01:28	PlayProgramTask	y10-  715-00514	生产测试用Task		test1		 成功
2015-08-11 15:00:39	PlayProgramTask	y10-  715-00512	生产测试用Task		test1		 成功
2015-08-11 15:00:39	PlayProgramTask	y10-  715-00342	生产测试用Task		test1		 成功
2015-08-11 15:00:39	PlayProgramTask	y10-  715-00513	生产测试用Task		test1		 成功
2015-08-11 15:00:39	PlayProgramTask	y10-  715-00347	生产测试用Task		test1		 成功
2015-08-11 15:00:39	PlayProgramTask	y10-  715-00349	生产测试用Task		test1		 成功
2015-08-11 14:57:50	PlayProgramTask	y10-  715-00497	生产测试用Task		test1		 成功
2015-08-11 14:57:49	PlayProgramTask	y10-  715-00380	生产测试用Task		test1		 成功
2015-08-11 14:57:49	PlayProgramTask	y10-  715-00463	生产测试用Task		test1		 成功
2015-08-11 14:57:46	PlayProgramTask	y10-  715-00516	生产测试用Task		test1		 成功

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 » 1918

### 2.5.3 故障日志

单击“故障日志”，会看到所有故障操作包括详细信息。



创建时间	类型	终端id	信息	定时执行任务	发布人	审核人	错误
2015-08-08 18:28:46	PlayGpsTask	y10-S-715-00366	8.8测试		test1		java.lang.NullPointerException
2015-08-08 18:27:59	PlayGpsTask	y10-S-715-00366	8.8测试		test1		java.lang.NullPointerException
2015-08-08 18:27:02	PlayGpsTask	y10-S-715-00366	8.8测试		test1		java.lang.NullPointerException
2015-08-08 18:26:46	PlayGpsTask	y10-S-715-00366	8.8测试		test1		java.lang.NullPointerException
2015-08-08 16:46:45	SetPlayerBackground	y10-S-715-00346	http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5c1d41324f9812bd9af33		yzd		Send command timeout
2015-08-08 16:43:38	SetPlayerBackground	y10-S-715-00346	http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5be0b1324f9812bd99023		yzd		Send command timeout

## 2.6 GPS 任务

GPS 任务包含“控制卡管理”（这是 A 系列控制，Y10 客户不需要使用此功能），“谷歌地图”和“中国地图”。

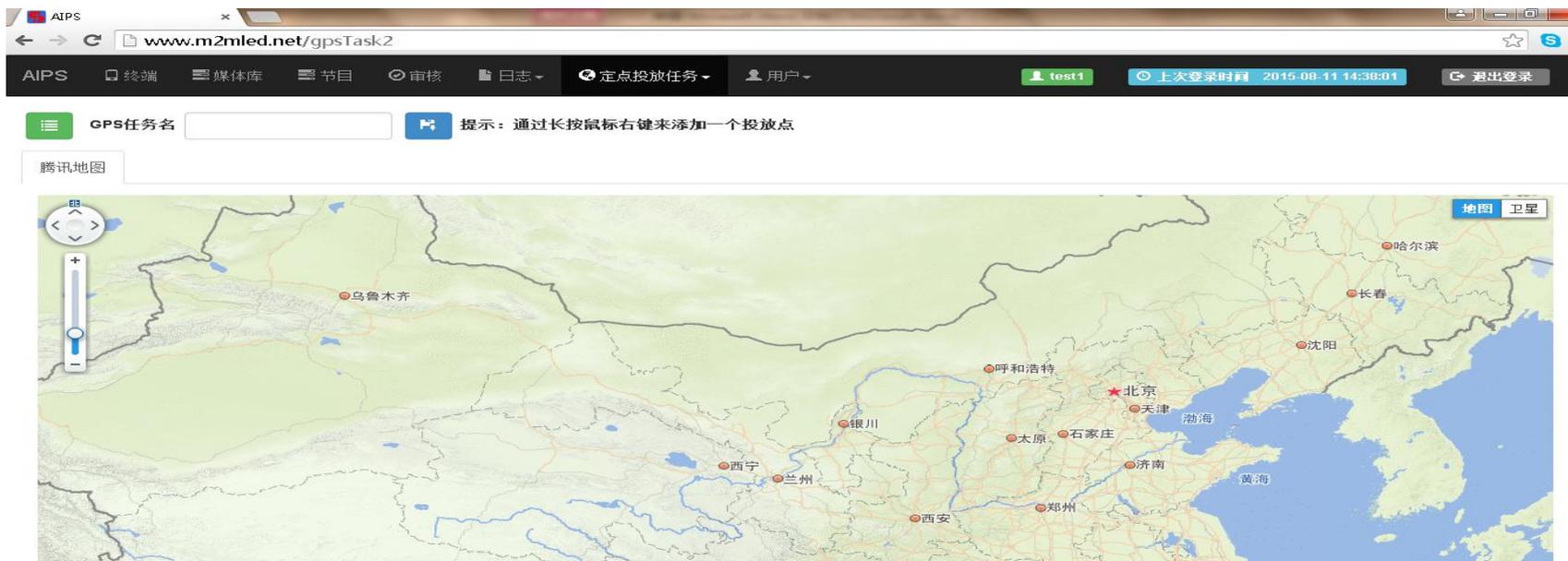


The screenshot shows the AIPS web interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: AIPS, 终端, 媒体库, 节目, 审核, 日志, 定点投放任务 (highlighted with a red box), 用户, test1, 上次登录时间 2015-08-11 14:38:01, and 退出登录. Below the navigation bar, there is a table titled "故障日志" (Fault Log). The table has the following columns: 创建时间 (Creation Time), 类型 (Type), 终端id (Terminal ID), 信息 (Information), 定时执行任务 (Scheduled Task Execution), 发布人 (Publisher), 审核人 (Reviewer), and 错误 (Error). The table contains five rows of data.

创建时间	类型	终端id	信息	定时执行任务	发布人	审核人	错误
2015-08-08 18:28:46	PlayGpsTask	y10-715-00366	8.8测试		test1		java.lang.NullPointerException
2015-08-08 18:27:59	PlayGpsTask	y10-715-00366	8.8测试		test1		java.lang.NullPointerException
2015-08-08 18:27:02	PlayGpsTask	y10-715-00366	8.8测试		test1		java.lang.NullPointerException
2015-08-08 18:26:46	PlayGpsTask	y10-715-00366	8.8测试		test1		java.lang.NullPointerException
2015-08-08 16:46:45	SetPlayerBackground	y10-715-	http://www.m2mled.net/file/download?id=55c5c1d41324f9812bd9af33		yzd		Send command timeout

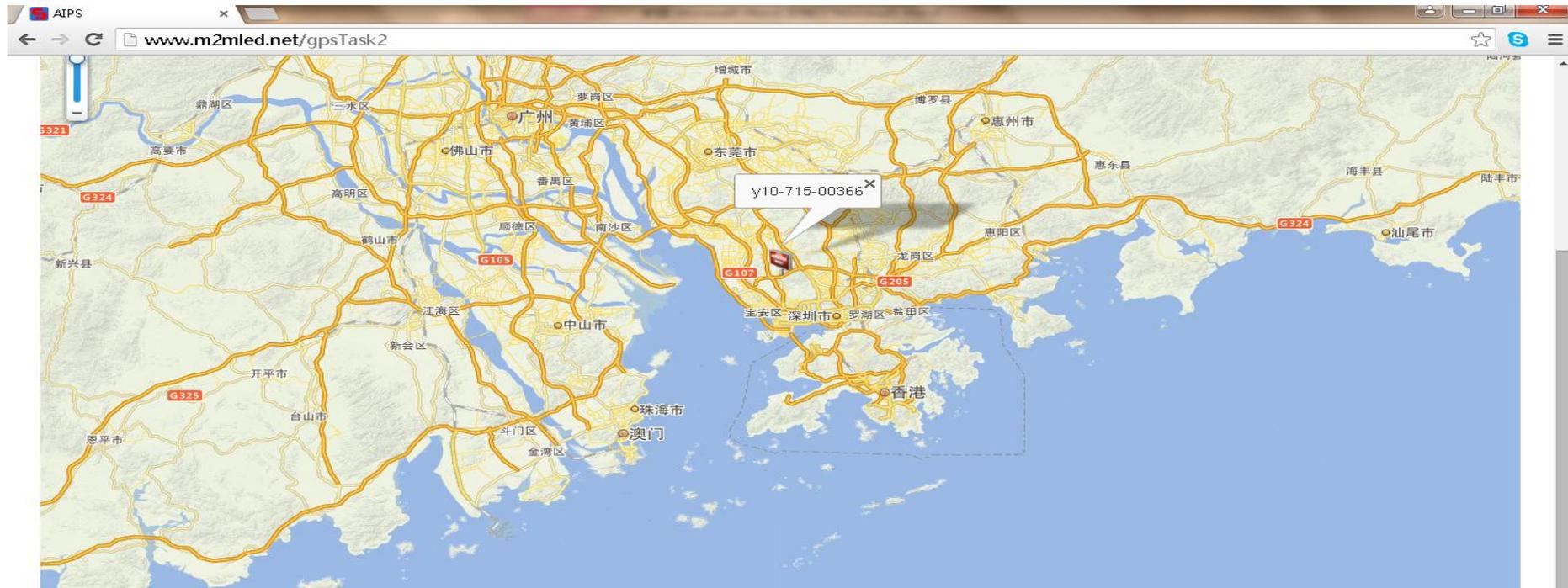
## 2.6.1 在中国地图中添加 GPS 任务

单击“中国地图”，输入地图界面：



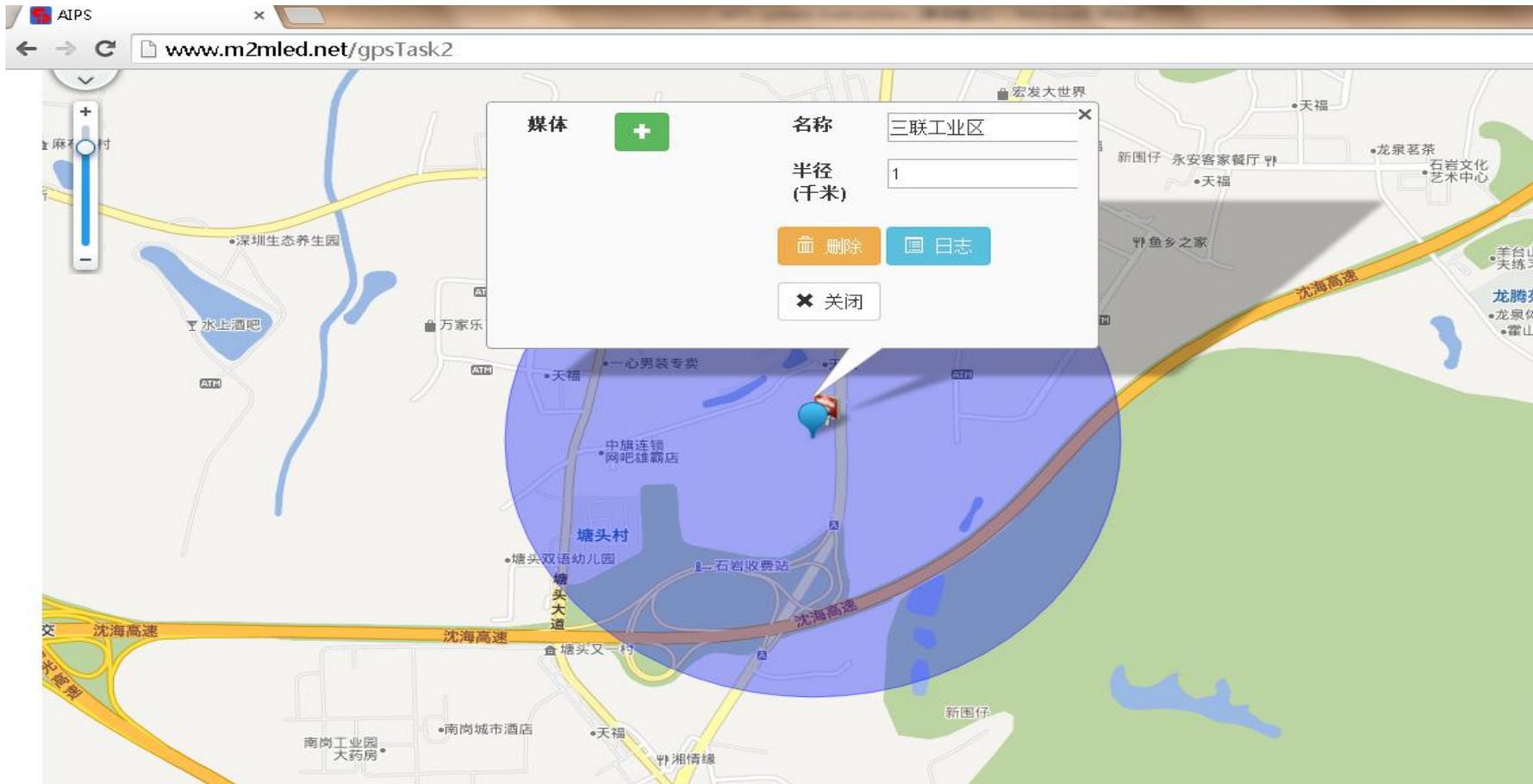
如果 LED 显示屏位于国外，选择 GPS 84 地图系统，如果在中国，必须使用 GCJ 02 地图系统。

举个例子，GPS 定位的标志位于深圳，移动鼠标到深圳地图。



放大地图，找到位置。例如，在这一区域，我们需要添加两个位置。

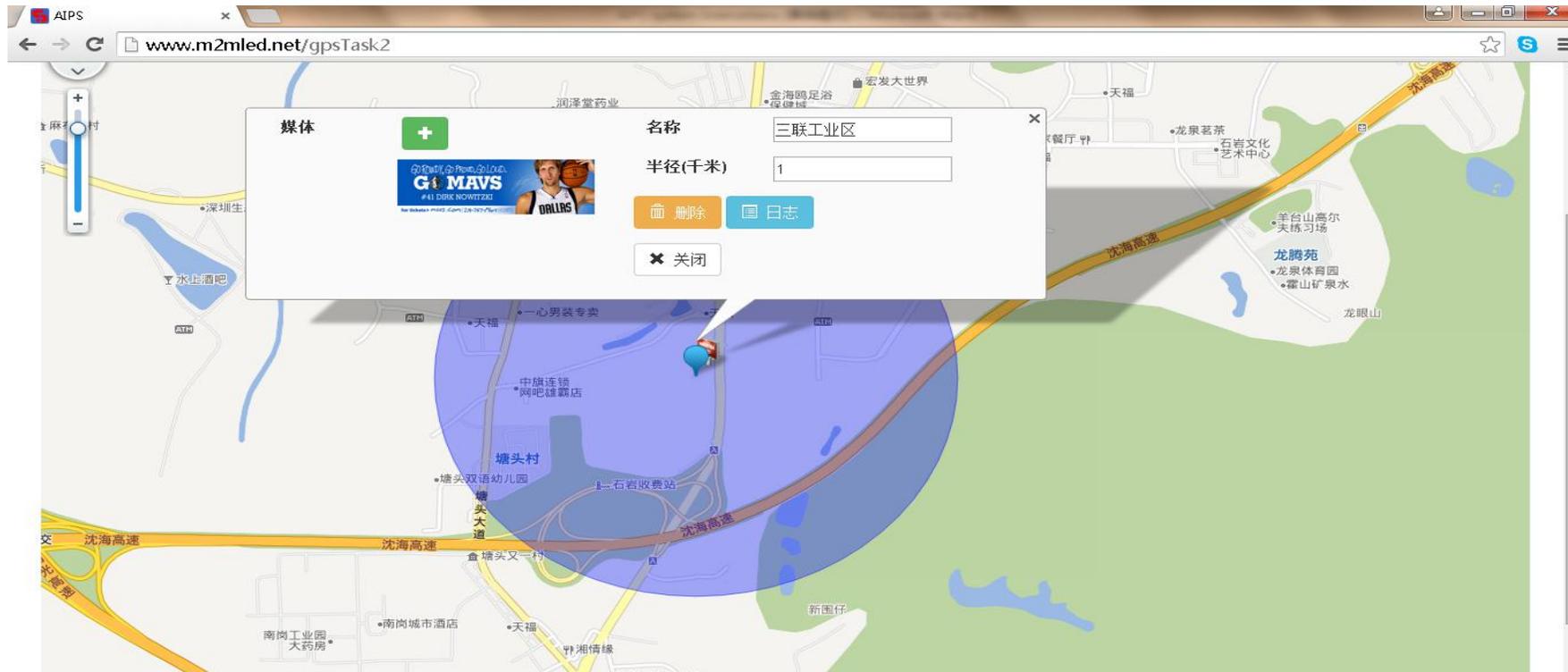
需要长时间按下鼠标将会出现一个蓝色的圆点。



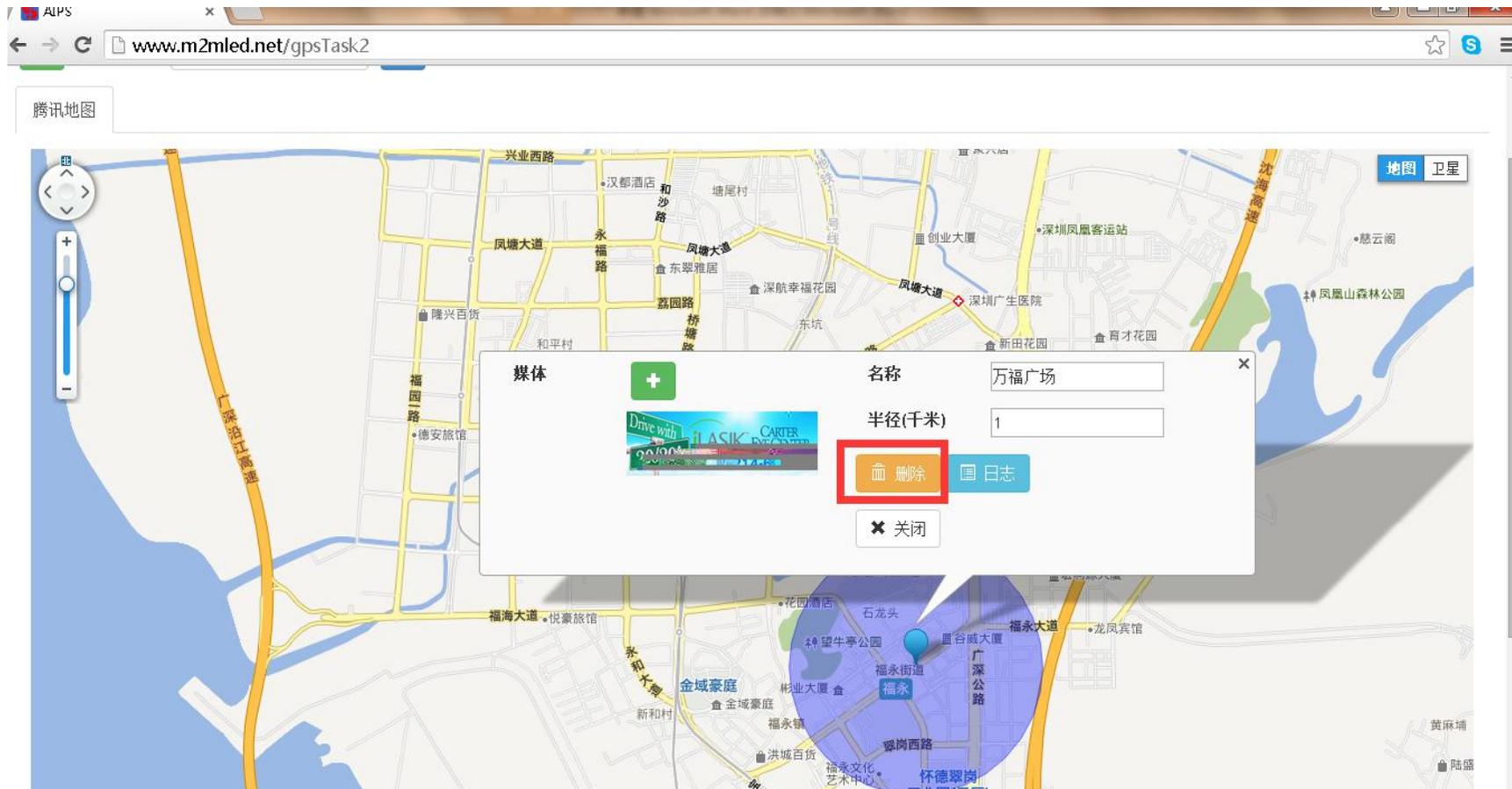
可以编辑该位置，也可以随机移动此位置。

然后添加介质，例如：图像。

这里名称是三联工业区，半径为 1 公里，表示当出租车经过三联工业区这个区域的时候，它会显示该图像。



例如，在地图中添加第二个位置，也可以通过按删除按钮删除位置。



如果两个位置重叠，LED 显示屏将循环显示两个节目。

如果 LED 显示屏具有节目任务和 GPS 任务，它将在其他区域中显示节目任务，当进入 GPS 区域，将显示 GPS 定点投放任务，后添加的所有位置，请命名 GPS 任务并将其保存。截图如下：

www.m2mled.net/gpsTask2

AIPS 终端 媒体库 节目 审核 日志 定点投放任务 用户 test1 上次登录时间 2015-06

GPS任务名 测试1 提示：通过长按鼠标右键来添加一个投放点

腾讯地图

## 2.7 用户

用户包含“用户管理”、“编辑公司信息”、“编辑帐户信息”和“更改密码”。



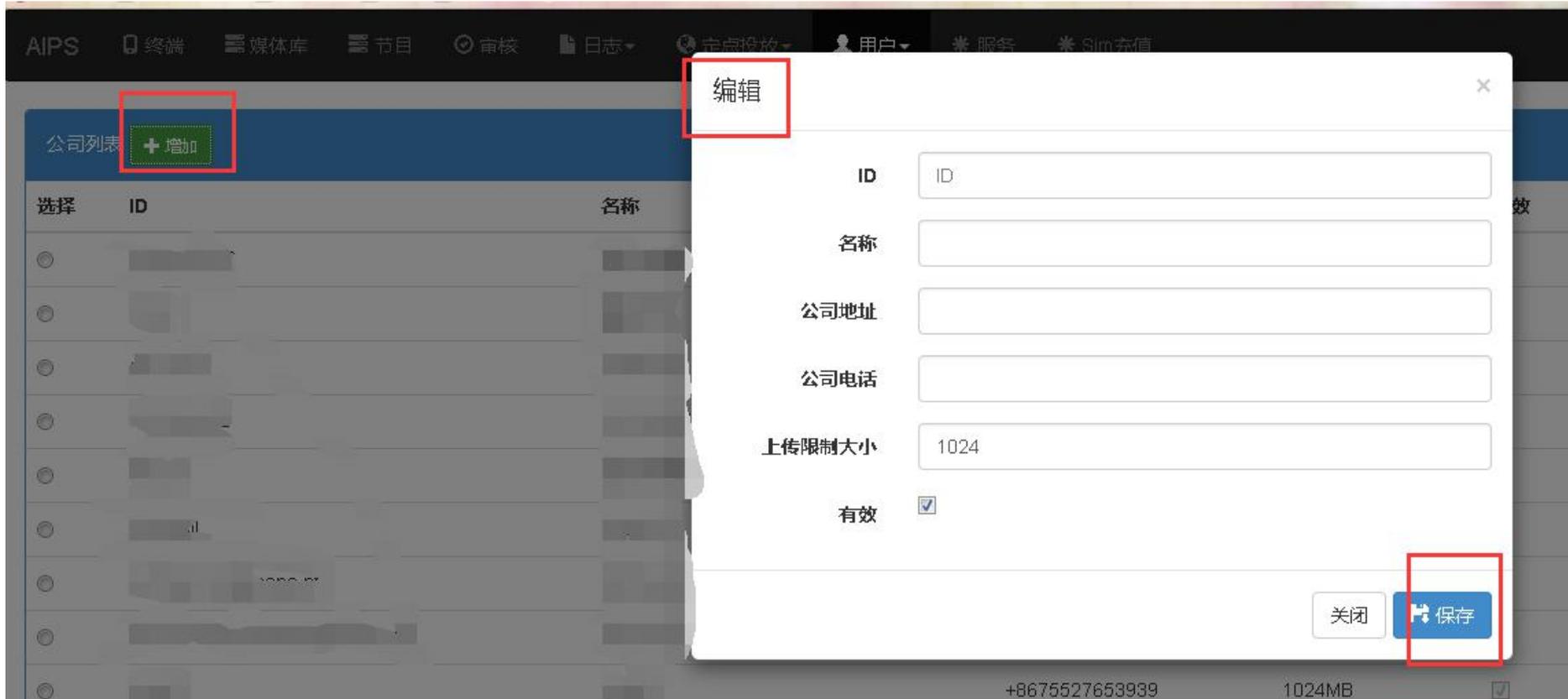
## 2.7.1 用户管理

有两个部分，首先是公司列表中，可以添加新的公司 ID：

Company List <span style="float: right;">+ Add new</span>							
Select	ID	Name	Company Tel	Upload Limit Size	Enable	Date created	Action
<input type="radio"/>	1	S... Corporation	45-7...	100MB	<input type="checkbox"/>	2015-08-06 14:14:48	<a href="#">Modify</a>
<input type="radio"/>	l...ung	州...昇光电科技有限公司	338...0	100MB	<input checked="" type="checkbox"/>	2015-08-05 15:49:39	<a href="#">Modify</a>
<input type="radio"/>	V...io	工...光电科技有限公司	05...7...	100MB	<input checked="" type="checkbox"/>	2015-08-04 16:30:41	<a href="#">Modify</a>
<input type="radio"/>	V...ILIGHT	V...ILIT INTERNATIONAL	+33...90	100MB	<input checked="" type="checkbox"/>	2015-08-01 16:55:59	<a href="#">Modify</a>
<input type="radio"/>	:...e	フ...	076...29766281	100MB	<input checked="" type="checkbox"/>	2015-07-31 17:19:10	<a href="#">Modify</a>
<input type="radio"/>	F...X	在...	86...05	100MB	<input checked="" type="checkbox"/>	2015-07-31 17:13:04	<a href="#">Modify</a>
<input type="radio"/>	W...LED	北...通科技有限公司	13...96...	100MB	<input checked="" type="checkbox"/>	2015-07-30 16:02:01	<a href="#">Modify</a>
<input type="radio"/>	sk...ew	浙...凯威光电有限公司	1...264...06	100MB	<input checked="" type="checkbox"/>	2015-07-30 12:48:28	<a href="#">Modify</a>
<input type="radio"/>	sk...edia	s...jia	5 44...80 35	100MB	<input checked="" type="checkbox"/>	2015-07-29 17:08:18	<a href="#">Modify</a>
<input type="radio"/>	ban...	s...		100MB	<input type="checkbox"/>	2015-07-29 17:00:45	<a href="#">Modify</a>

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

添加新公司：



第二是列表中的用户组，可以是新的用户组，也可以修改现有的用户组。

Select	Name	Date created	Action
<input type="radio"/>	Others	2015-06-11 14:14:06	<input type="button" value="Modify"/>
<input type="radio"/>	R&D group	2015-06-11 14:13:42	<input type="button" value="Modify"/>
<input type="radio"/>	Sales Group	2015-06-11 14:13:20	<input type="button" value="Modify"/>
<input type="radio"/>	Test Group	2014-09-25 11:29:10	<input type="button" value="Modify"/>
<input type="radio"/>	Super Group	2014-06-16 16:29:33	<input type="button" value="Modify"/>

添加新的用户组：名称

权限：选择此用户组的权限

权限的终端组：选择用于此用户组的终端组

设置所有权限之后，按保存按钮

### Edit

Company:

Name:

#### Permission

Terminal control	<input checked="" type="checkbox"/>
View log	<input checked="" type="checkbox"/>
Create and edit programs	<input checked="" type="checkbox"/>
Submit tasks of play program	<input checked="" type="checkbox"/>
Check tasks of play program	<input checked="" type="checkbox"/>
Upload media files	<input checked="" type="checkbox"/>
Enable media files	<input checked="" type="checkbox"/>
Delete media files	<input checked="" type="checkbox"/>
Has all permission to control all group of terminals	<input checked="" type="checkbox"/>

#### Permission of terminal groups

- 测试
- 销售
- 研发
- 其他
- 同步测试

Name:

#### Permission

Terminal control	<input checked="" type="checkbox"/>
View log	<input checked="" type="checkbox"/>
Create and edit programs	<input checked="" type="checkbox"/>
Submit tasks of play program	<input checked="" type="checkbox"/>
Check tasks of play program	<input checked="" type="checkbox"/>
Upload media files	<input checked="" type="checkbox"/>
Enable media files	<input checked="" type="checkbox"/>
Delete media files	<input checked="" type="checkbox"/>
Has all permission to control all group of terminals	<input checked="" type="checkbox"/>

#### Permission of terminal groups

- 测试
- 销售
- 研发
- 其他
- 同步测试

然后会看到在列表中的技术服务用户组。点击每个用户组就可以看到下面的用户列表：

可以为每个用户组添加新的用户和删除现有的用户。

超级组中的用户拥有所有权限。

List of user group [+ Add new](#)

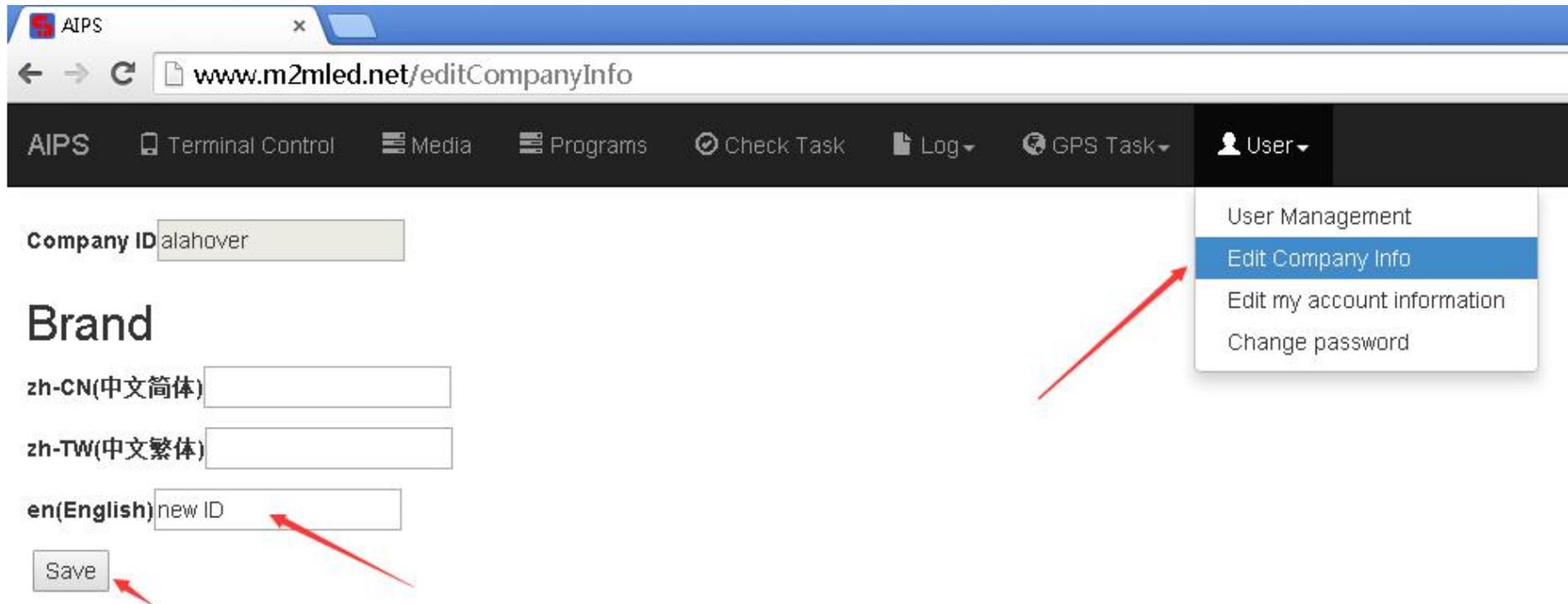
Select	Name	Date created	Action
<input type="radio"/>	technical service	2015-08-07 10:29:12	<a href="#">Modify</a>
<input type="radio"/>	Others	2015-06-11 14:14:06	<a href="#">Modify</a>
<input type="radio"/>	R&D group	2015-06-11 14:13:42	<a href="#">Modify</a>
<input type="radio"/>	Sales Group	2015-06-11 14:13:20	<a href="#">Modify</a>
<input checked="" type="radio"/>	Test Group	2014-09-25 11:29:10	<a href="#">Modify</a>
<input type="radio"/>	Super Group	2014-06-16 16:29:33	<a href="#">Modify</a>

User List [+ Add new](#)

Admin Account	Admin Name	Admin Position	Admin Tel	Admin Email	Date created	Enable	Action
dalliang	代亮	1	1	1@qq.com	2015-03-10 10:52:56	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Modify</a> <a href="#">Delete</a>
yjytest	qwe	1	1	415268501@qq.com	2014-12-11 09:33:29	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Modify</a> <a href="#">Delete</a>
test1	4楼测试	生产	12345678901	qqq@qq.com	2014-09-25 11:30:47	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Modify</a> <a href="#">Delete</a>

## 2.7.2 编辑公司信息

更改公司 ID 并将其保存。



### 2.7.3 编辑我的帐户信息

可以编辑信息并将其保存。



## 2.7.4 更改密码

需要知道原始密码，然后输入新的密码并提交。



The screenshot shows a web browser window with the URL [www.m2mled.net/myInfo](http://www.m2mled.net/myInfo). The page has a dark navigation bar with various menu items like 'AIPS', '终端', '媒体库', '节目', '审核', '日志', '定点投放', '用户', '服务', and 'Sim充值'. The user is logged in as 'Emily2' and the last login time is '2016-12-08 09:26:00'. The main content area is titled '修改个人信息' (Modify Personal Information). A dropdown menu is open over the '修改个人信息' link, showing three options: '用户管理', '修改个人信息', and '修改密码' (highlighted with a red box). Below the dropdown are three input fields: '原始密码' (Original Password), '新密码' (New Password), and '重复密码' (Repeat Password). A blue '提交' (Submit) button is located at the bottom left of the form area, also highlighted with a red box.

## 2.8 服务

客户进入服务，可以选择定期收到播放日志的邮件，每周，每月或者每天，点击保存按钮。此外需要注意，客户的邮箱必须是通过验证的，否则无法显示邮箱地址。如果遇到无法显示邮箱地址，请客户前往用户检查自己的信息，看看邮箱地址是否通过验证。

www.m2mled.net/editCompanyInfo

服务

定期发送播放日志邮件

每天  每周  每月  保存

已验证邮箱的用户列表

12345678	.com	接收终端警报邮件 <input type="checkbox"/>	接收播放日志邮件 <input type="checkbox"/>
王慧	.com	接收终端警报邮件 <input type="checkbox"/>	接收播放日志邮件 <input type="checkbox"/>

Brand

zh-CN(中文简体)

zh-TW(中文繁体)

en(English) ABCED

保存

## 2.9 SIM 充值

该功能是上海熙讯与中国联通合作推出的，针对上海熙讯的 Y10，E8 控制卡，配中国联通物联网 SIM 卡（此卡上海熙讯免费提供）。客户使用该卡将可以实现自己在网站上直接充值，更换流量套餐，查询余额，查询充值记录等等，再也不用担心 SIM 卡被停机导致无法查看显示屏状态了。



sim卡列表 本平台和联通签署战略合作协议

↑ 余额充值
+ 更换流量套餐
🇨🇳 充值订单

合作伙伴：  


友情提示：

当月可用流量=本月套餐 + (余额-本月套餐价) / 超出流量单价

当月可用流量 < 当月已用流量，则停机！

超出流量单价为：0.2元/MB

结算日期为：上月27号零点至本月27号零点

状态	控制卡名称	控制卡号	余额(元)		当月可用流量(MB)	当月已用流量(MB)	本月套餐(MB/月) / (下月套餐(MB/月))
🚫 停机	e08-test	e08-a16-00251	0元	🇨🇳 交易记录	0MB	24MB	暂无套餐 / (暂无套餐)
🧪 测试	noname	e08-a16-00269	0元	🇨🇳 交易记录	0MB	0MB	暂无套餐 / (暂无套餐)
🚫 停机	e08-test	e08-a16-00252	0元	🇨🇳 交易记录	0MB	24MB	暂无套餐 / (暂无套餐)
🧪 测试	noname	e08-a16-00270	0元	🇨🇳 交易记录	0MB	0MB	暂无套餐 / (暂无套餐)
🧪 测试	noname	e08-a16-00268	0元	🇨🇳 交易记录	0MB	0MB	暂无套餐 / (暂无套餐)

### 2.9.1 余额充值

SIM 卡一般会有以下几种状态:

第一种，客户拿到新卡之后，每个卡会有 10MB 的测试流量，用来让控制卡初次上线。此时 SIM 卡的状态为“可测试”；

第二种，客户调试上线正常之后，SIM 卡的测试流量耗尽，此时 SIM 卡的状态为“测试”也就是库存的意思。此时，客户要先进行余额充值；然后更换套餐；SIM 卡将会显示第三种状态；

第三种，余额充值之后，必须要选择套餐，然后 SIM 卡会显示“正常”。此时，如果控制卡不上线，那么就需要手动断电重启大屏幕电源让控制卡重启一下即可；

第四种，SIM 卡当月流量耗尽或者下个月没有继续充值，那么 SIM 卡状态将会显示“停机”；一旦停机，就需要客户去充值，然后手动断电重启控制卡电源控制卡才能上线。

**所以友情提示：只要卡经历过“库存”或“停机”状态，在充值变为“正常”后，都需要重启次控制卡。所以请及时检查余额，保持 SIM 卡状态正常。**

☰ sim卡列表

↑ 余额充值

+ 更换流量套餐

📄 充值订单

友情提示：

当月可用流量=本月套餐 + (余额-本月套餐价)/超出流量单价

当月可用流量 < 当月已用流量，则停机！

超出流量单价为：0.2元/MB

结算日期为：上月27号零点至本月27号零点

☐ 状态	控制卡名称	控制卡号	余额(元)		当月可用流量(MB)	当月已用流量(MB)
☐ 停机	e08-test	e08-a16-00251	0元	📄 交易记录	0MB	24MB
☐ 测试	noname	e08-a16-00269	0元	📄 交易记录	0MB	0MB
☐ 停机	e08-test	e08-a16-00252	0元	📄 交易记录	0MB	24MB
☐ 测试	noname	e08-a16-00270	0元	📄 交易记录	0MB	0MB
☐ 测试	noname	e08-a16-00268	0元	📄 交易记录	0MB	0MB
☐ 停机	e08-test	e08-a16-00271	0元	📄 交易记录	0MB	24MB

<input type="checkbox"/>	正常	noname	e10-a16-00004	0元	<a href="#">交易记录</a>	OMB	OMB	暂无套餐 / (暂无套餐)	€
<input type="checkbox"/>	正常	noname	e10-a16-00008	0元	<a href="#">交易记录</a>	OMB	OMB	暂无套餐 / (暂无套餐)	€
<input type="checkbox"/>	正常	shanghai gps taxi gps test	e10-716-00032	0元	<a href="#">交易记录</a>	OMB	OMB	暂无套餐 / (暂无套餐)	€
<input type="checkbox"/>	正常	noname	e10-a16-00001	0元	<a href="#">交易记录</a>	OMB	OMB	暂无套餐 / (暂无套餐)	€
<input type="checkbox"/>	正常	noname	e10-a16-00002	0元	<a href="#">交易记录</a>	OMB	OMB	暂无套餐 / (暂无套餐)	€
<input type="checkbox"/>	正常	noname	e10-a16-00005	0元	<a href="#">交易记录</a>	OMB	OMB	暂无套餐 / (暂无套餐)	€

## 第三章

### 3.AIPS 系统功能

#### 3.1 屏幕截图

截图有两个功能：一是从 Android 的界面截图，另一种是摄像头的屏幕截图。

屏幕截图：需要选择控制卡 ID，然后按屏幕截图按钮，然后按下绿色按钮：截图。

然后图像会回读出来，如图：

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	m90-S 415-00001	门店2	WIFI	480	288	1	10	on	门店	9.3.10	7.7.51ES	3.2.16_LM	5.3S
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	y10-S 715-00372	门店屏 宝安区	UNKNOWN	480	288	8	0	on	门店	9.3.10	7.7.53ES	3.2.12_Y	5.5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	y10-S 715-00396	noname	UNKNOWN	96	192	64	2	on	testlight96x192	9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m90-f15-00007	noname	WIFI	1024	128	10	11	on	u001	9.3.10	7.7.50ES	3.1.0_LM	5.3S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	y10-S 715-00370	演示屏	ETHERNET	1280	512	8	11	on	123321000000	9.3.8	7.7.38E	2.2.23_Y	5.5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	y10-S 715-00364	noname	HSPA	96	96	64	11	on	丽晶天气预报	9.3.10	7.7.50ES	3.2.10_Y	5.5

屏幕截图 实时消息 节目任务 定点投放任务 屏幕开关 屏幕亮度 音量 更换分组 参数配置 硬件状态 警报开关 在线  
重启系统

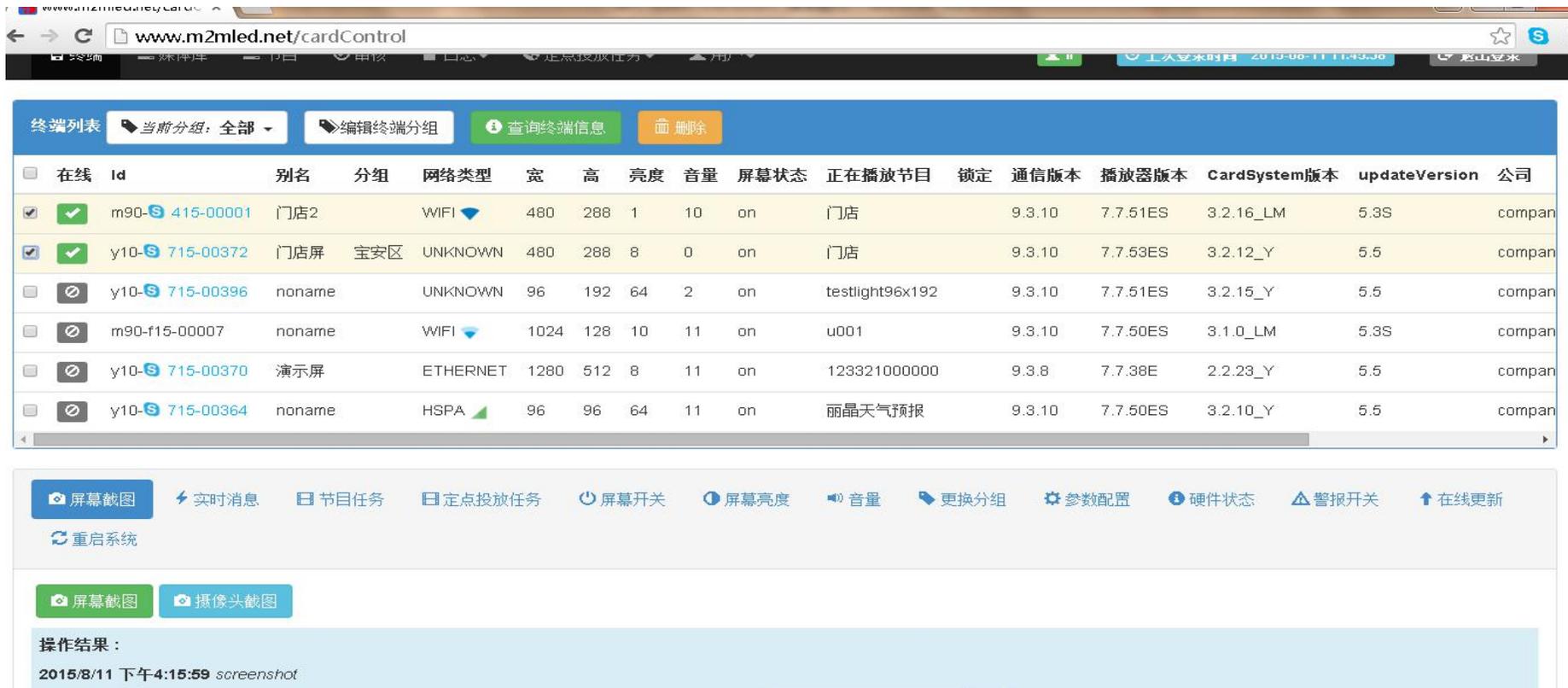
屏幕截图 摄像头截图

操作结果：  
2015/8/11 下午4:15:59 screenshot

0.2KB/S 0.4KB/S 56%

## 3.2 实时消息

先选择控制卡 ID，然后按下实时消息按钮，参阅如下图片：



The screenshot shows a web-based interface for managing LED displays. At the top, there's a navigation bar with buttons for 'Terminal List', 'Edit Terminal Group', 'Query Terminal Information', and 'Delete'. Below this is a table listing various terminal devices with columns for status, ID, alias, group, network type, resolution, brightness, volume, screen status, current program, lock status, communication version, player version, CardSystem version, update version, and company.

在线	Id	别名	分组	网络类型	宽	高	亮度	音量	屏幕状态	正在播放节目	锁定	通信版本	播放器版本	CardSystem版本	updateVersion	公司
<input checked="" type="checkbox"/>	m90-415-00001	门店2		WIFI	480	288	1	10	on	门店		9.3.10	7.7.51ES	3.2.16_LM	5.3S	compan
<input checked="" type="checkbox"/>	y10-715-00372	门店屏	宝安区	UNKNOWN	480	288	8	0	on	门店		9.3.10	7.7.53ES	3.2.12_Y	5.5	compan
<input type="checkbox"/>	y10-715-00396	noname		UNKNOWN	96	192	64	2	on	testlight96x192		9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	compan
<input type="checkbox"/>	m90-f15-00007	noname		WIFI	1024	128	10	11	on	u001		9.3.10	7.7.50ES	3.1.0_LM	5.3S	compan
<input type="checkbox"/>	y10-715-00370	演示屏		ETHERNET	1280	512	8	11	on	123321000000		9.3.8	7.7.38E	2.2.23_Y	5.5	compan
<input type="checkbox"/>	y10-715-00364	noname		HSPA	96	96	64	11	on	丽晶天气预报		9.3.10	7.7.50ES	3.2.10_Y	5.5	compan

Below the table is a control panel with several buttons: 'Screenshot', 'Real-time Message', 'Program Task', 'Scheduled Broadcast Task', 'Screen On/Off', 'Screen Brightness', 'Volume', 'Change Group', 'Parameter Configuration', 'Hardware Status', 'Alarm Switch', and 'Online Update'. There is also a 'Restart System' button.

At the bottom, there are buttons for 'Screenshot' and 'Camera Screenshot'. A 'Operation Result' section shows a timestamp: '2015/8/11 下午4:15:59 screenshot'.

Device ID	Name	Network	IP	Port	Mode	Power	Card	Resolution	OS	Version	Model	Company	
y10-S 715-00396	noname	UNKNOWN	96	192	64	2	on	testlight96x192	9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	compan
m90-f15-00007	noname	WIFI	1024	128	10	11	on	u001	9.3.10	7.7.50ES	3.1.0_LM	5.3S	compan
y10-S 715-00370	演示屏	ETHERNET	1280	512	8	11	on	123321000000	9.3.8	7.7.38E	2.2.23_Y	5.5	compan
y10-S 715-00364	noname	HSPA	96	96	64	11	on	丽晶天气预报	9.3.10	7.7.50ES	3.2.10_Y	5.5	compan

实时消息

步进的间隔时间: 50 ms

步进距离: 1 px

垂直对齐: 垂直靠下

移动方向: 向左移动

限定: 3 次

提交

在黑色窗口写入实时消息，在右边的属性栏设置，完成后，提交。

间隔: 单位毫秒

步距: 单位像素

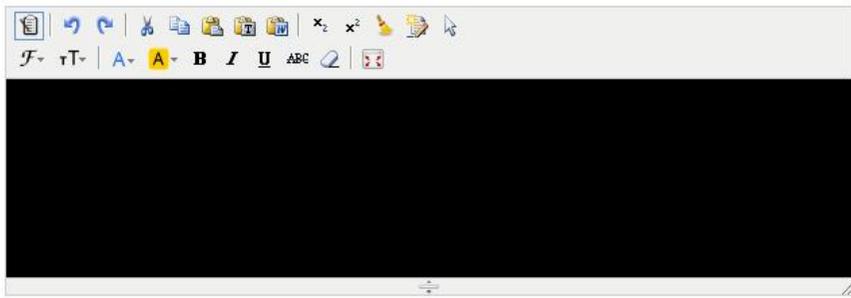
垂直对齐方式

移动方向: 向左移或右移。

限制: 时长意义节目循环时间; 秒数代表显示时长。

例如: 步骤间隔 50, 步距 1, 表示消息将于每 50 毫秒移动一个像素。

实时消息



步进的间隔时间  ms

步进距离  px

垂直对齐

移动方向

限定  次

可以检查提交后的结果:

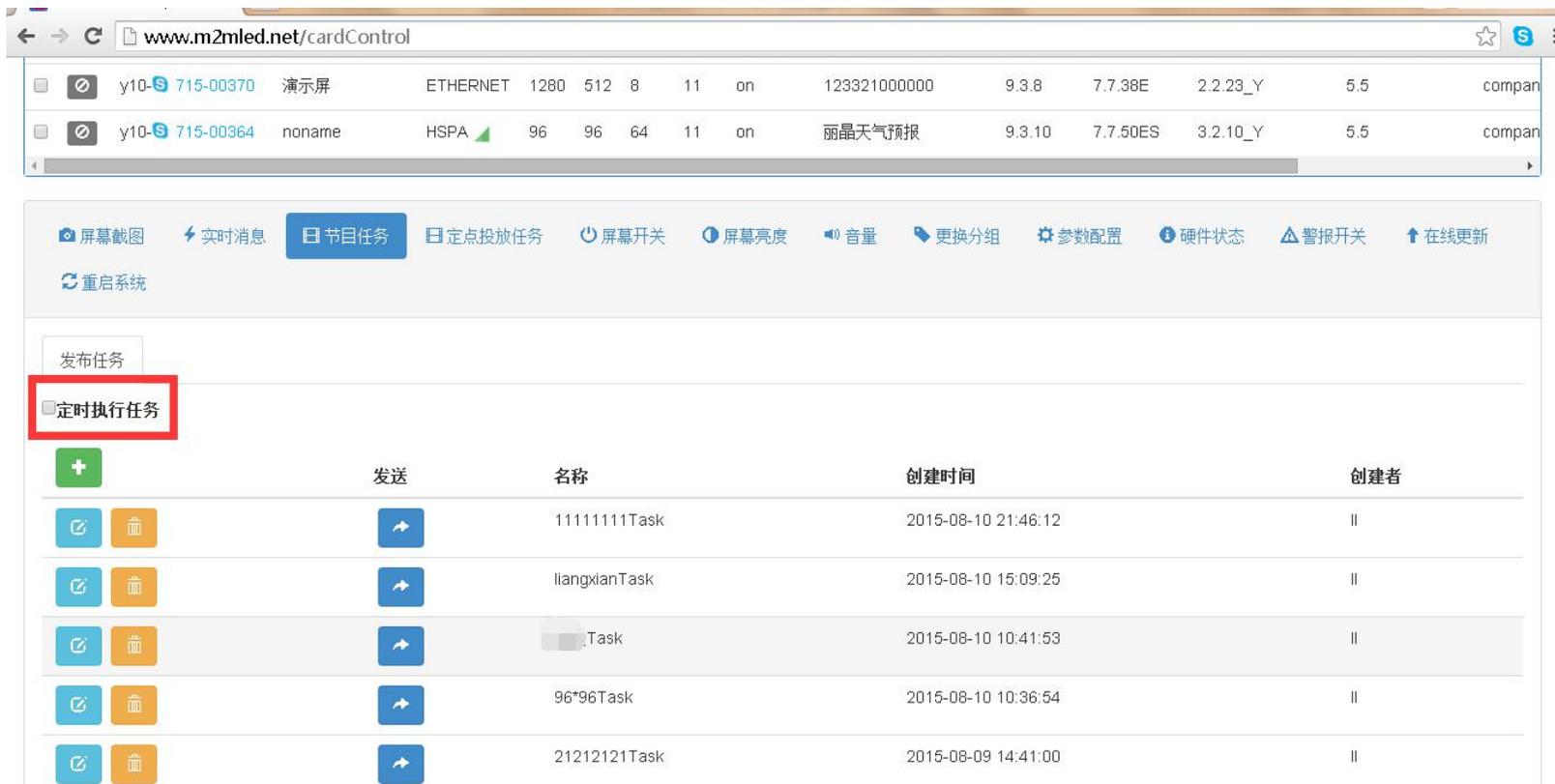
Control result :

2015/8/7 上午10:59:44 message: Notice: typhoon warnings!-Soudelor is coming<br /> stay at home, prepare enough food!<br /> <br />

y10-412-00333 ✓ m90-415-00030 ✓

### 3.3 节目任务

首先选择卡 ID 然后按“节目任务”按钮，将会看到以下接口：



发送	名称	创建时间	创建者
	11111111Task	2015-08-10 21:46:12	
	llangxianTask	2015-08-10 15:09:25	
	Task	2015-08-10 10:41:53	
	96*96Task	2015-08-10 10:36:54	
	21212121Task	2015-08-09 14:41:00	

### 3.3.1 添加新任务

单击绿色添加按钮，创建一个新的任务。

The screenshot displays a web interface for task management. At the top, there is a '发布任务' (Publish Task) button and a '定时执行任务' (Scheduled Task) checkbox. Below this is a table of existing tasks. A red box highlights a green '+' button in the first row of the table, which is used to add new tasks. Below the table, there is a '创建任务' (Create Task) dialog box with a '任务名' (Task Name) input field and a '创建任务' (Create Task) button. The dialog box also shows a table with columns for '节目名' (Program Name), '大小' (Size), '优先级' (Priority), '重复次数' (Repeat Count), and '时间安排' (Schedule). At the bottom, there is a '操作结果' (Operation Result) section.

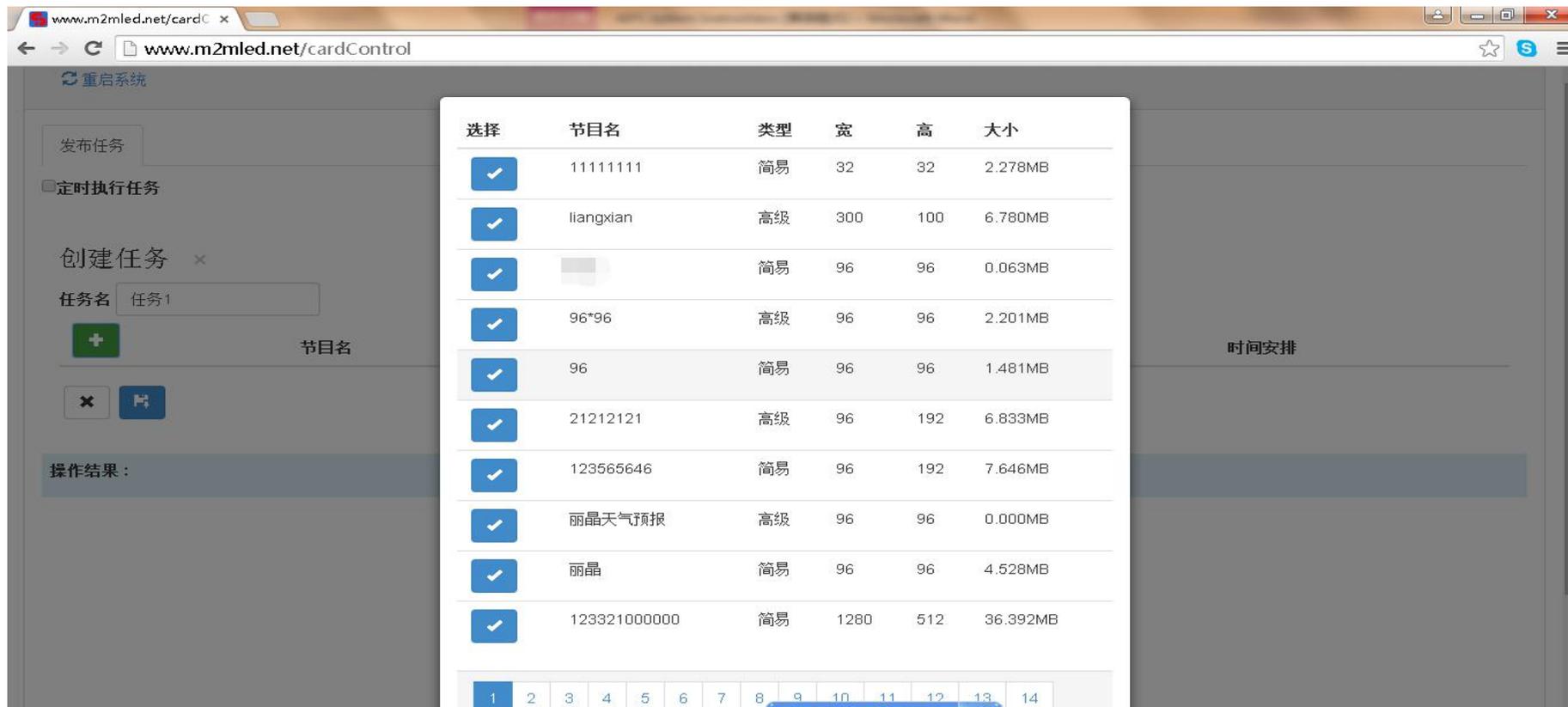
发送	名称	创建时间	创建者
	11111111Task	2015-08-10 21:46:12	
	liangxianTask	2015-08-10 15:09:25	
	欧立Task	2015-08-10 10:41:53	

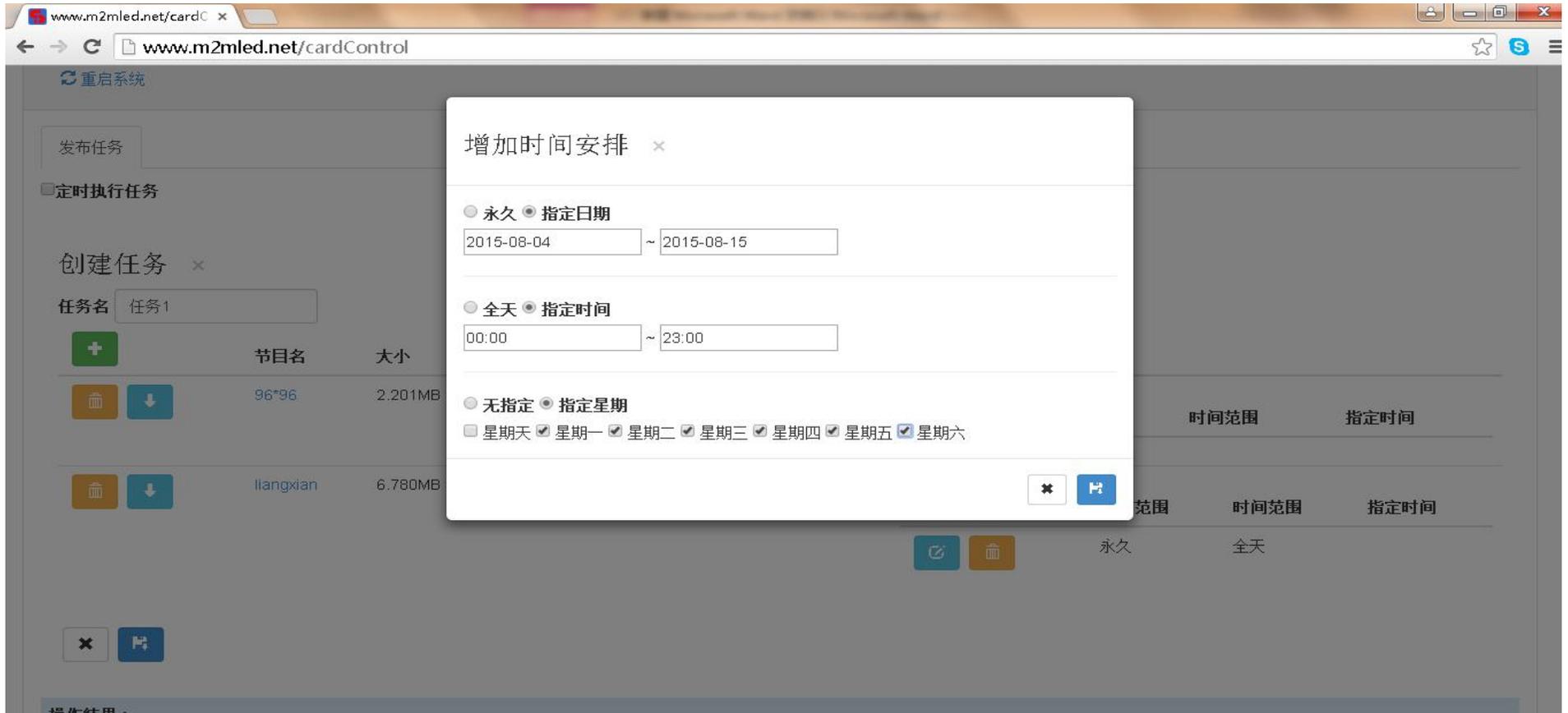
节目名	大小	优先级	重复次数	时间安排
-----	----	-----	------	------

任务名称: 任务 1

单击绿色添加按钮，添加此任务的新节目，可以添加多个节目。如图：



为每个节目设置日程安排，设置每个节目的日期、时间和筛选器属性，单击保存按钮。



创建任务 ×

任务名

	节目名	大小	优先级	重复次数	时间安排							
 	96*96	2.201MB	1	<input type="text" value="1"/>	 <table border="1"><thead><tr><th>日期范围</th><th>时间范围</th><th>指定时间</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td>2015-08-04 ~ 2015-08-15</td><td>00:00 ~ 23:00</td><td>每周 1,2,3,4,5,6</td></tr></tbody></table>	日期范围	时间范围	指定时间	 	2015-08-04 ~ 2015-08-15	00:00 ~ 23:00	每周 1,2,3,4,5,6
日期范围	时间范围	指定时间										
 	2015-08-04 ~ 2015-08-15	00:00 ~ 23:00	每周 1,2,3,4,5,6									
 	liangxian	6.780MB	2	<input type="text" value="1"/>	 <table border="1"><thead><tr><th>日期范围</th><th>时间范围</th><th>指定时间</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td>永久</td><td>全天</td><td></td></tr></tbody></table>	日期范围	时间范围	指定时间	 	永久	全天	
日期范围	时间范围	指定时间										
 	永久	全天										

设置所有参数，并将其保存，便可以看到此任务在任务列表中。

	Send	Name	Date created	Create by
  		Task 1	2015-08-07 11:11:36	Emily2

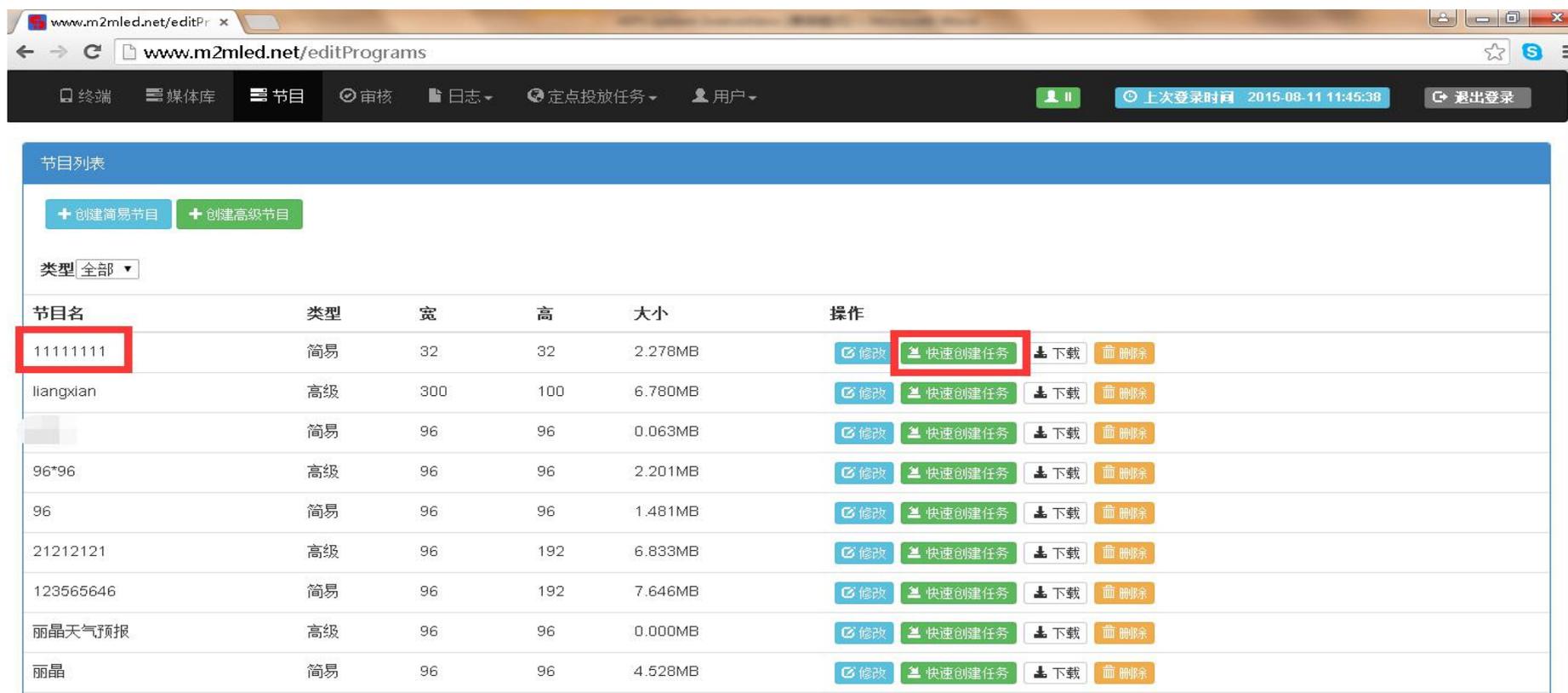
单击发送按钮后，将跳转到检查节目窗口，然后将看到预期结果。

AIPS [Terminal Control](#) [Media](#) [Programs](#) **Check Task** [Log](#) [GPS Task](#) [User](#) Emily2 Last Login 2015-08-07 10:54:55 [Logout](#)

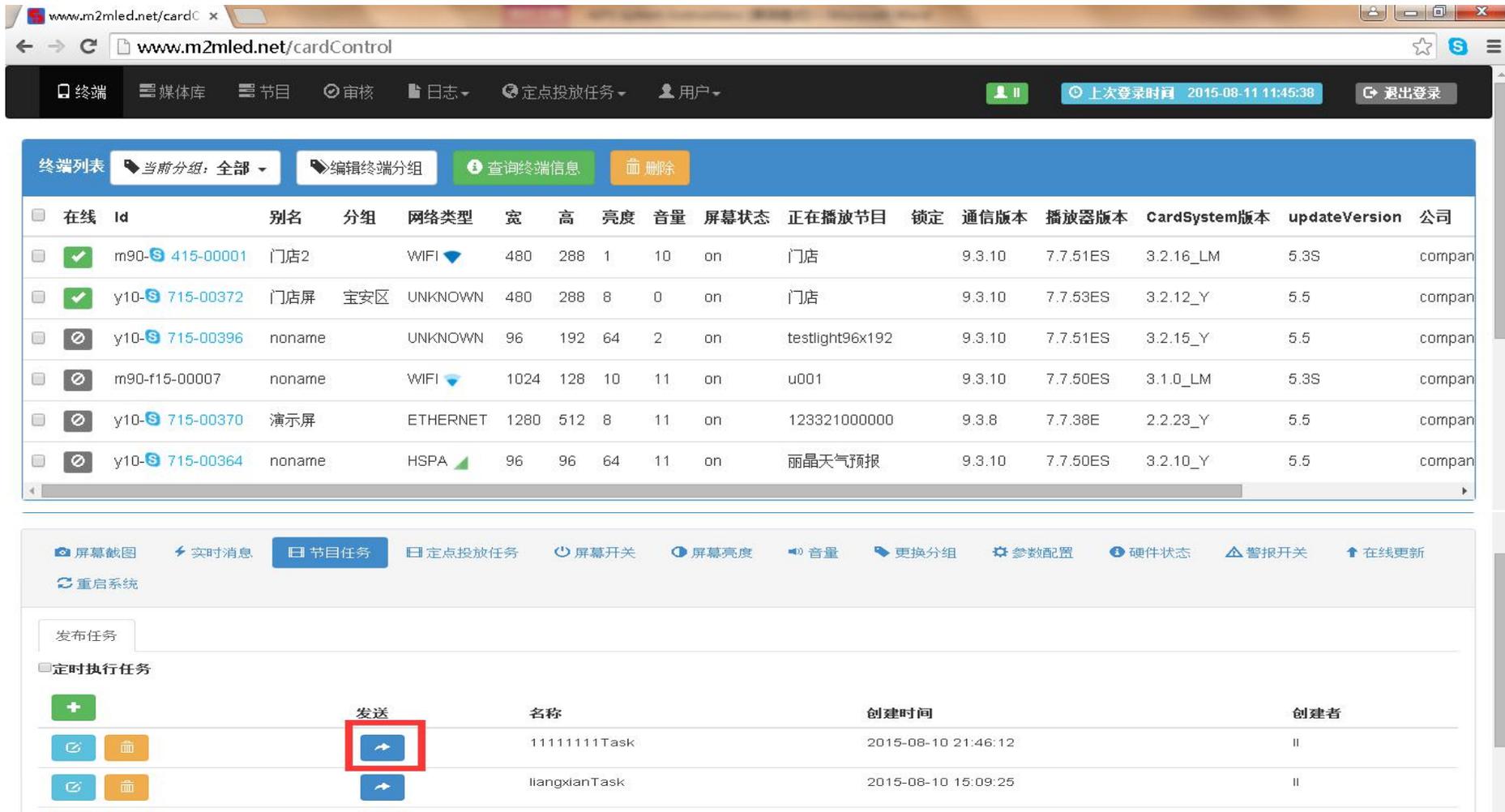
Date created	Terminal id	Task name	Execute task at time	Submit by	Checked by	State
2015-08-07 11:13:32	m90-415-00030	Task 1		Emily2		<b>Success</b> Downloaded 128*96 100% 150804 100%
2015-08-07 11:13:32	y10-412-00333	Task 1		Emily2		<b>Success</b> Downloaded 128*96 100% 150804 100%

### 3.3.2 快速创建任务

到创建节目窗口，单击“快速创建任务”，如图：



然后将跳转到节目的任务界面，选择控制卡 ID，然后点击发送按钮。



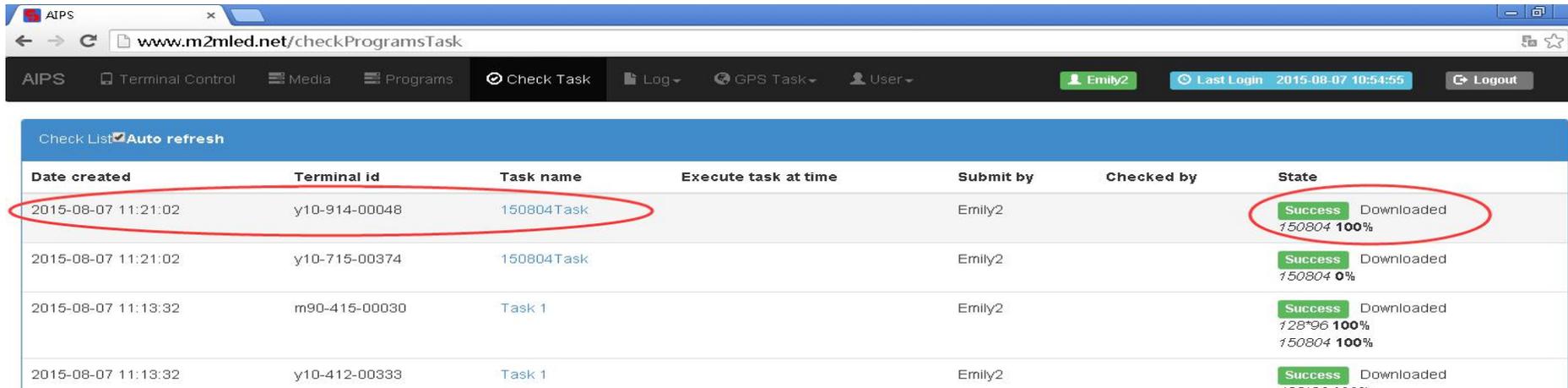
The screenshot shows a web browser window with the URL www.m2mled.net/cardControl. The interface includes a navigation bar with options like '终端' (Terminals), '媒体库' (Media Library), '节目' (Programs), '审核' (Review), '日志' (Logs), '定点投放任务' (Targeted Distribution Tasks), and '用户' (Users). The main content area displays a '终端列表' (Terminal List) table with columns for '在线' (Online), 'Id', '别名' (Alias), '分组' (Group), '网络类型' (Network Type), '宽' (Width), '高' (Height), '亮度' (Brightness), '音量' (Volume), '屏幕状态' (Screen Status), '正在播放节目' (Currently Playing Program), '锁定' (Lock), '通信版本' (Communication Version), '播放器版本' (Player Version), 'CardSystem版本' (CardSystem Version), 'updateVersion', and '公司' (Company).

在线	Id	别名	分组	网络类型	宽	高	亮度	音量	屏幕状态	正在播放节目	锁定	通信版本	播放器版本	CardSystem版本	updateVersion	公司
<input checked="" type="checkbox"/>	m90-S 415-00001	门店2		WIFI	480	288	1	10	on	门店		9.3.10	7.7.51ES	3.2.16_LM	5.3S	compan
<input checked="" type="checkbox"/>	y10-S 715-00372	门店屏	宝安区	UNKNOWN	480	288	8	0	on	门店		9.3.10	7.7.53ES	3.2.12_Y	5.5	compan
<input type="checkbox"/>	y10-S 715-00396	noname		UNKNOWN	96	192	64	2	on	testlight96x192		9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	compan
<input type="checkbox"/>	m90-f15-00007	noname		WIFI	1024	128	10	11	on	u001		9.3.10	7.7.50ES	3.1.0_LM	5.3S	compan
<input type="checkbox"/>	y10-S 715-00370	演示屏		ETHERNET	1280	512	8	11	on	123321000000		9.3.8	7.7.38E	2.2.23_Y	5.5	compan
<input type="checkbox"/>	y10-S 715-00364	noname		HSPA	96	96	64	11	on	丽晶天气预报		9.3.10	7.7.50ES	3.2.10_Y	5.5	compan

Below the table, there is a '发布任务' (Publish Task) section with a '定时执行任务' (Scheduled Task Execution) sub-section. A table lists tasks with columns for '名称' (Name), '创建时间' (Creation Time), and '创建者' (Creator). The '发送' (Send) button for the first task is highlighted with a red box.

名称	创建时间	创建者
11111111Task	2015-08-10 21:46:12	
liangxianTask	2015-08-10 15:09:25	

然后将跳转到检查节目和检查任务流程界面：



Date created	Terminal id	Task name	Execute task at time	Submit by	Checked by	State
2015-08-07 11:21:02	y10-914-00048	150804Task		Emily2		Success Downloaded 150804 100%
2015-08-07 11:21:02	y10-715-00374	150804Task		Emily2		Success Downloaded 150804 0%
2015-08-07 11:13:32	m90-415-00030	Task 1		Emily2		Success Downloaded 128*96 100% 150804 100%
2015-08-07 11:13:32	y10-412-00333	Task 1		Emily2		Success Downloaded 128*96 100%

### 3.4 GPS 的任务

先选择控制卡 ID，再点击 GPS 定点投放任务列表，然后点击发送按钮。



在线	Id	别名	分组	网络类型	宽	高	亮度	音量	屏幕状态	正在播放节目	锁定	通信版本	播放器版本	CardSystem版本	updateVersion	公司
<input checked="" type="checkbox"/>	m90-415-00001	门店2		WIFI	480	288	1	10	on	门店		9.3.10	7.7.51ES	3.2.16_LM	5.3S	compan
<input checked="" type="checkbox"/>	y10-715-00372	门店屏	宝安区	UNKNOWN	480	288	8	0	on	门店		9.3.10	7.7.53ES	3.2.12_Y	5.5	compar
<input type="checkbox"/>	y10-715-00396	noname		UNKNOWN	96	192	64	2	on	testlight96x192		9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	compan
<input type="checkbox"/>	m90-f15-00007	noname		WIFI	1024	128	10	11	on	u001		9.3.10	7.7.50ES	3.1.0_LM	5.3S	compan
<input type="checkbox"/>	y10-715-00370	演示屏		ETHERNET	1280	512	8	11	on	123321000000		9.3.8	7.7.38E	2.2.23_Y	5.5	compan
<input type="checkbox"/>	y10-715-00364	noname		HSPA	96	96	64	11	on	丽晶天气预报		9.3.10	7.7.50ES	3.2.10_Y	5.5	compan



发送之后可以检查操作结果。

Control result :

2015/8/7 上午11:24:58 task name:test

y10-914-00048 ✓ y10-412-00333 ✓

### 3.5 屏幕开关

#### 3.5.1 手动的屏幕开关

先选择控制卡 ID，然后单击屏幕开关按钮

选择手动：打开和关闭屏幕。

也可以检查控制效果，如果有错误可以检查错误原因。

The screenshot shows a web browser window at [www.m2mled.net/cardControl](http://www.m2mled.net/cardControl). The main content is a table of control cards. The second row is highlighted with a red box:

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	y10-S 715-00372	门店屏	宝安区	UNKNOWN	480	288	8	0	on	门店	9.3.10	7.7.53ES	3.2.12_Y	5.5	compan
-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------	-----	-----	---------	-----	-----	---	---	----	----	--------	----------	----------	-----	--------

Below the table is a control panel with several buttons. The '屏幕开关' (Screen Switch) button is highlighted with a red box. Underneath, there are tabs for '手动' (Manual), '定时' (Timing), and '查询' (Query). The '手动' tab is active, showing '开' (Open) and '关' (Close) buttons, both highlighted with a red box. Below these buttons is a '操作结果:' (Operation Result) field.

复选框	状态	卡号	名称	模式	信号	IP1	IP2	IP3	IP4	IP5	用途	IP1	IP2	IP3	IP4	IP5	用户名	时间
<input type="checkbox"/>	✓	y10-S 715-00502	noname	测试	WIFI	1280	512	8	11	on	生产测试用	9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5		alahover	2015/8/11 下午4:40:27
<input checked="" type="checkbox"/>	✓	y10-S 715-00505	noname	测试	WIFI	1280	512	8	11	on	生产测试用	9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5		alahover	2015/8/11 下午4:40:23
<input type="checkbox"/>	✓	y10-S 715-00515	noname		HSPA+	1280	512	8	11	on	生产测试用	9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5		alahover	2015/8/11 下午4:40:23

1 2 3 4 5

屏幕截图 实时消息 节目任务 定点投放任务 屏幕开关 屏幕亮度 音量 更换分组 参数配置 硬件状态 警报开关 在线更新

重启系统

手动 定时 查询

开 关

操作结果：

2015/8/11 下午4:40:27 turn on  
y10-S 715-00505 ✓

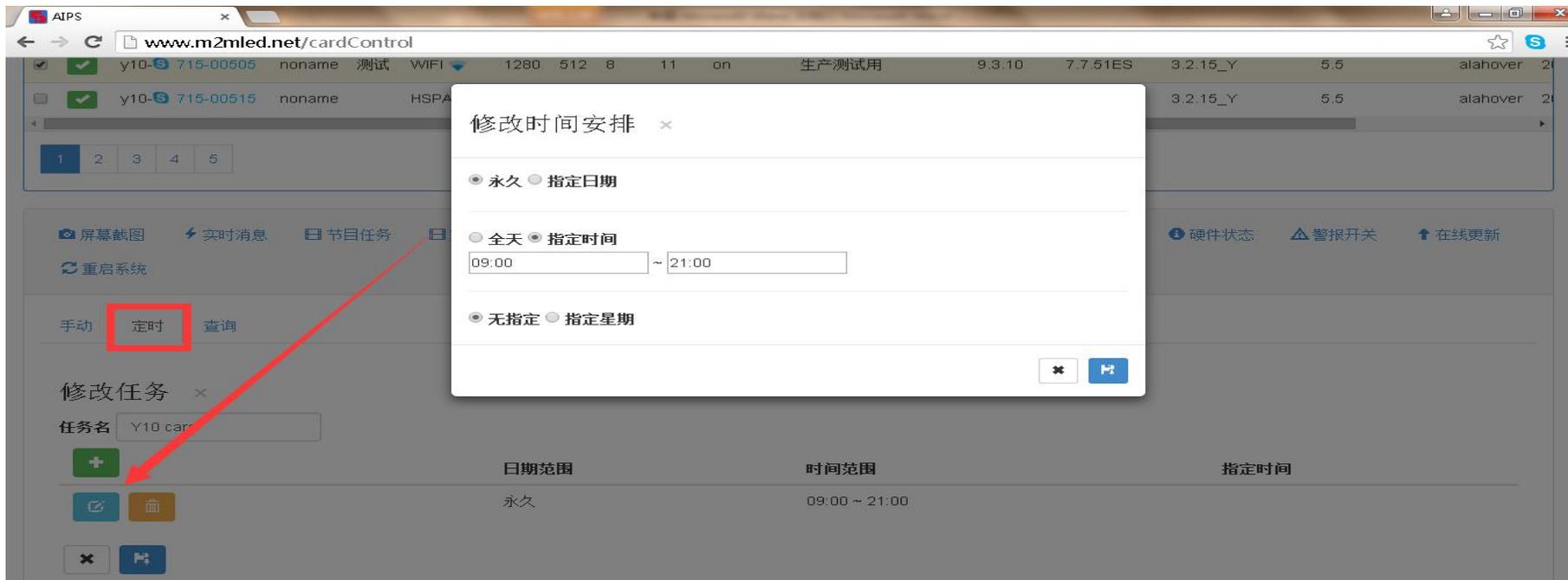
2015/8/11 下午4:40:23 turn off  
y10-S 715-00505 ✓

### 3.5.2 屏幕开关的计划任务

增加新任务或修改现有任务。

发送任务后可检查控制结果。

如图：



AIPS

www.m2mled.net/cardControl

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	y10-715-00352	noname	HSPA	1280	512	8	11	on	生产测试用	9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	y10-715-00502	noname 测试	WIFI	1280	512	8	11	on	生产测试用	9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	y10-715-00505	noname 测试	WIFI	1280	512	8	11	on	生产测试用	9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	y10-715-00515	noname	HSPA+	1280	512	8	11	on	生产测试用	9.3.10	7.7.51ES	3.2.15_Y	5.5	alahover

1 2 3 4 5

屏幕截图 实时消息 节目任务 定点投放任务 屏幕开关 屏幕亮度 音量 更换分组 参数配置 硬件状态 警报开关 在线更新

重启系统

手动 定时 查询

	发送	名称	创建时间	创建者
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Y10 card	2015-08-07 11:30:38	Emily2
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	M90大屏	2015-07-13 18:20:51	test1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	展厅大屏	2015-07-08 18:10:00	test1

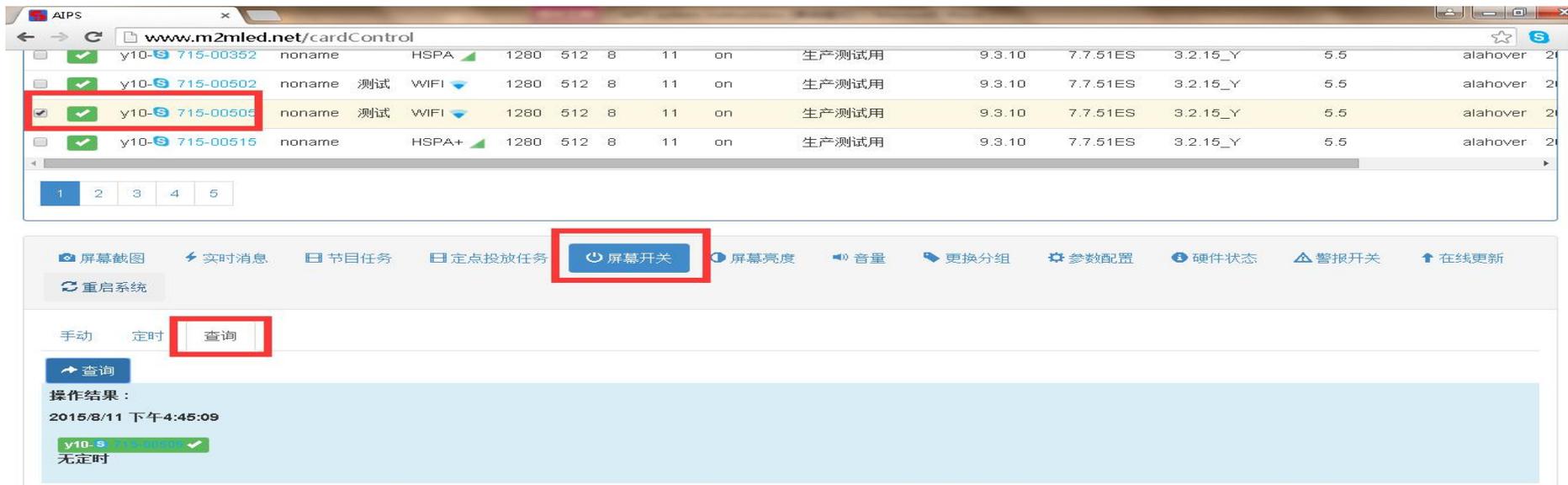
**Control result :**

2015/8/7 上午11:31:16 task name:Y10 card

y10-914-00048 ✘ Error: Can not bind com.xixun.joey.aidset.SettingsService @y10-914-00048 y10-412-00333 ✔

### 3.5.3 查询

单击查询，可检查控制卡的任务内容。

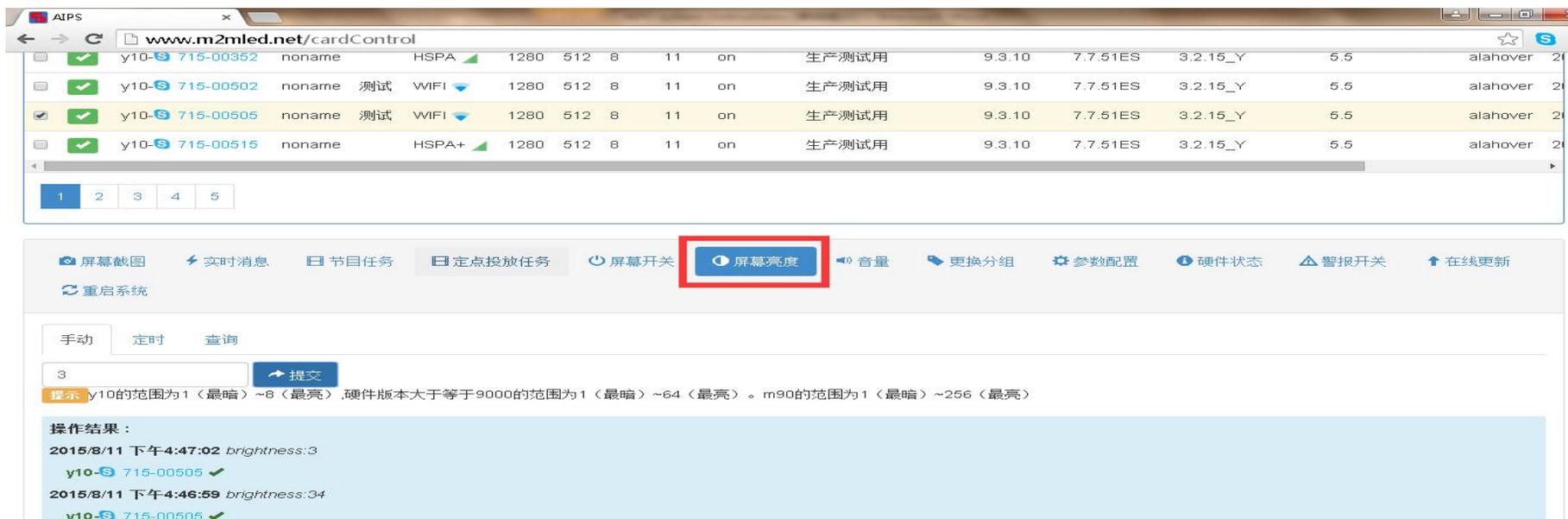


## 3.6 屏幕亮度

### 3.6.1 手动设置屏幕亮度

选择控制卡 ID，单击屏幕亮度，选择手动。Y10 的范围为 1（最暗）~8（最亮），硬件版本大于等于 9000 的范围为 1（最暗）~64（最亮），M90 的范围为 1（最暗）~256（最亮）

按提交按钮并检查控制结果。



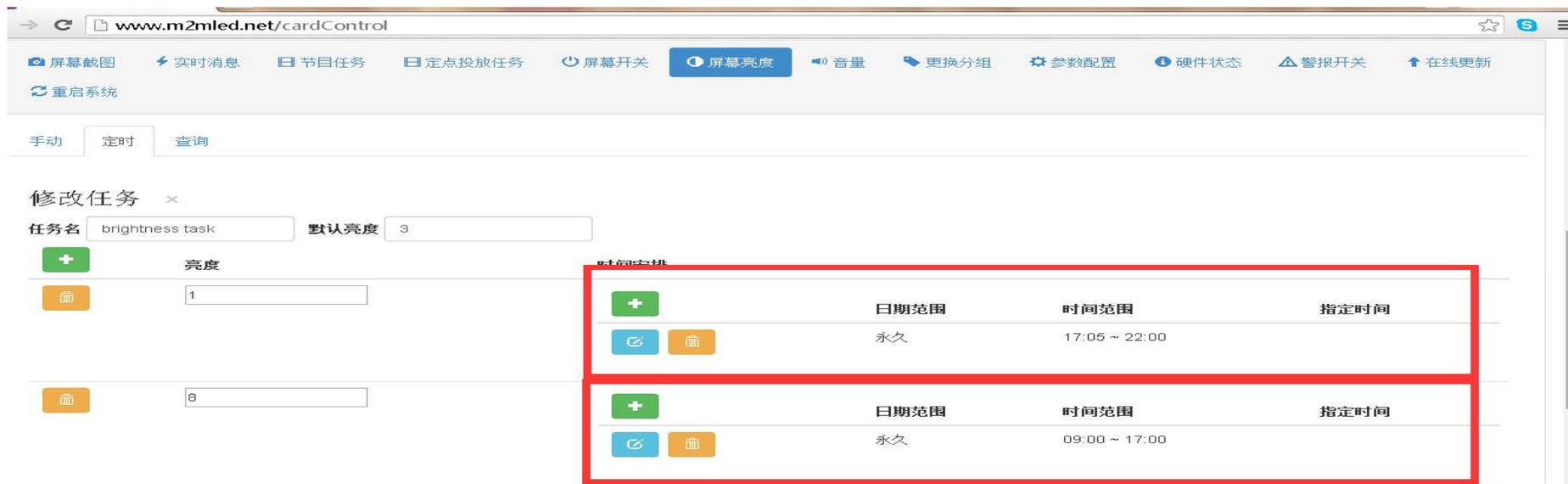
The screenshot shows a web browser window with the URL `www.m2mled.net/cardControl`. It displays a table of control cards with columns for ID, name, mode, network, resolution, refresh rate, status, and other parameters. Below the table is a navigation bar with buttons for 'Screen Screenshot', 'Real-time Messages', 'Program Tasks', '定点投放任务', 'Screen On/Off', 'Screen Brightness' (highlighted with a red box), 'Volume', 'Change Group', 'Parameter Configuration', 'Hardware Status', 'Alarm Switch', and 'Online Update'. Below the navigation bar is a control panel with a 'Manual' tab selected, a 'Submit' button, and a 'Query' button. The 'Submit' button is highlighted with a blue box. Below the control panel is a '操作结果' (Operation Result) section showing the current brightness level and the result of the manual adjustment.

ID	Name	Mode	Network	Resolution	Refresh Rate	Status	Other
y10-715-00352	noname	HSPA	1280 512 8 11	on	生产测试用	9.3.10	7.7.51ES 3.2.15_Y 5.5 alahover
y10-715-00502	noname	测试	WIFI	1280 512 8 11	on	生产测试用	9.3.10 7.7.51ES 3.2.15_Y 5.5 alahover
y10-715-00505	noname	测试	WIFI	1280 512 8 11	on	生产测试用	9.3.10 7.7.51ES 3.2.15_Y 5.5 alahover
y10-715-00515	noname	HSPA+	1280 512 8 11	on	生产测试用	9.3.10	7.7.51ES 3.2.15_Y 5.5 alahover

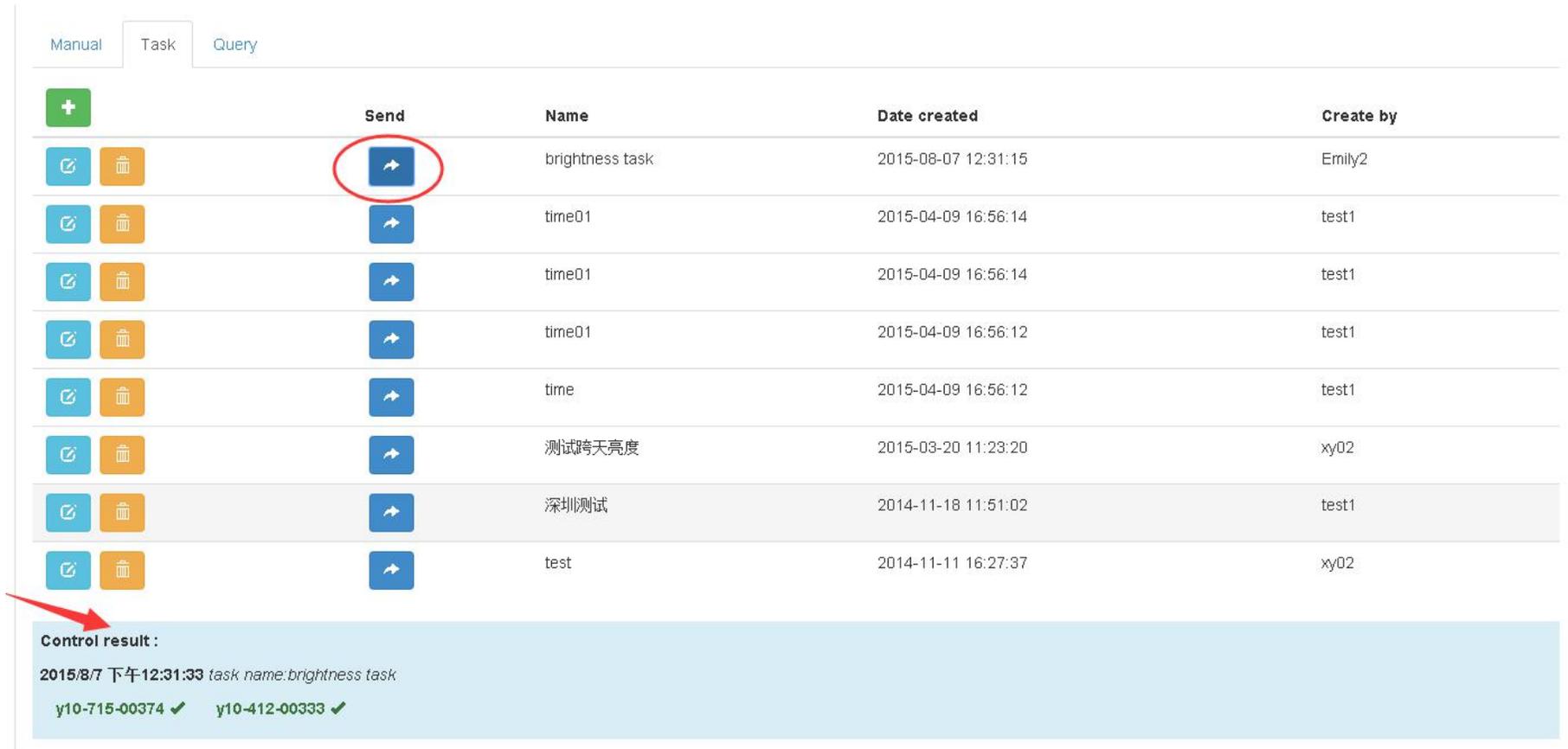
操作结果：  
2015/8/11 下午4:47:02 brightness:3  
y10-715-00505 ✓  
2015/8/11 下午4:46:59 brightness:34  
y10-715-00505 ✓

### 3.6.2 设置屏幕亮度的计划任务

选定控制卡 ID，再选择任务，添加计划任务或编辑现有任务。



然后创建新的任务，再将其发送给控制卡，可以检查控制结果。如图：



The screenshot shows a web interface with three tabs: 'Manual', 'Task', and 'Query'. The 'Task' tab is active. Below the tabs is a table with columns: '+', 'Send', 'Name', 'Date created', and 'Create by'. The 'Send' column contains blue arrows, with the top one circled in red. Below the table is a light blue box titled 'Control result:' containing the text '2015/8/7 下午12:31:33 task name:brightness task' and two green checkmarks with IDs 'y10-715-00374' and 'y10-412-00333'. A red arrow points from the bottom left towards the 'Control result:' box.

	Send	Name	Date created	Create by
 		brightness task	2015-08-07 12:31:15	Emily2
 		time01	2015-04-09 16:56:14	test1
 		time01	2015-04-09 16:56:14	test1
 		time01	2015-04-09 16:56:12	test1
 		time	2015-04-09 16:56:12	test1
 		测试跨天亮度	2015-03-20 11:23:20	xy02
 		深圳测试	2014-11-18 11:51:02	test1
 		test	2014-11-11 16:27:37	xy02

**Control result :**  
2015/8/7 下午12:31:33 task name:brightness task  
y10-715-00374 ✓ y10-412-00333 ✓

### 3.6.3 查询

单击查询按钮检查当前的日程安排和任务内容。



## 3.7 声音

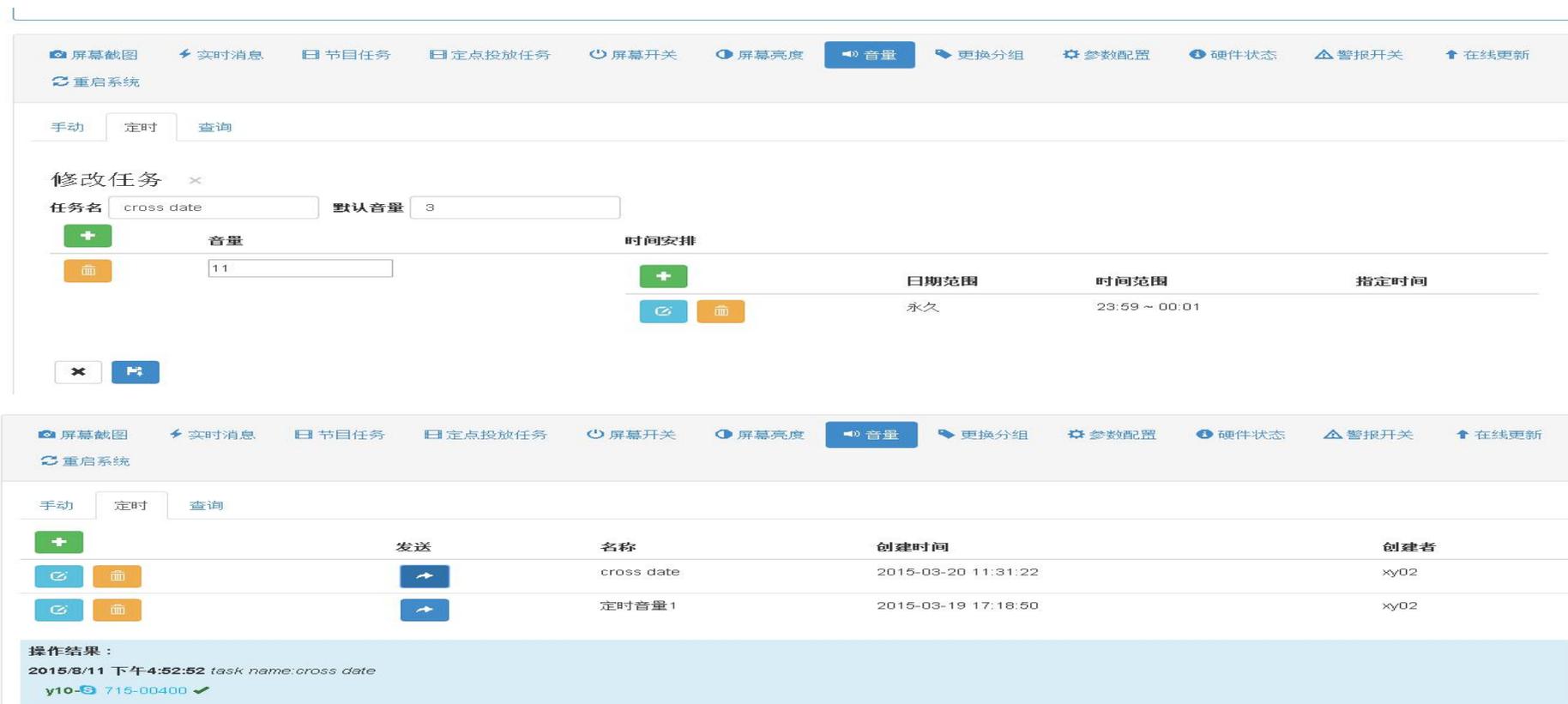
### 3.7.1 手动改变音量

选定控制卡 ID，单击音量按钮，然后选择手动的容量范围从 0 到 15，0 表示静音，15 是最大音量。提交后，可以检查控制结果，如图所示：



### 3.7.2 更改声音的计划任务

选定控制 ID，再单击任务、添加新任务或修改现有的任务。在发送后可以检查控制结果。如图：



手动 定时 查询

修改任务 ×

任务名  默认音量

**音量**

**时间安排**

日期范围	时间范围	指定时间
永久	23:59 ~ 00:01	

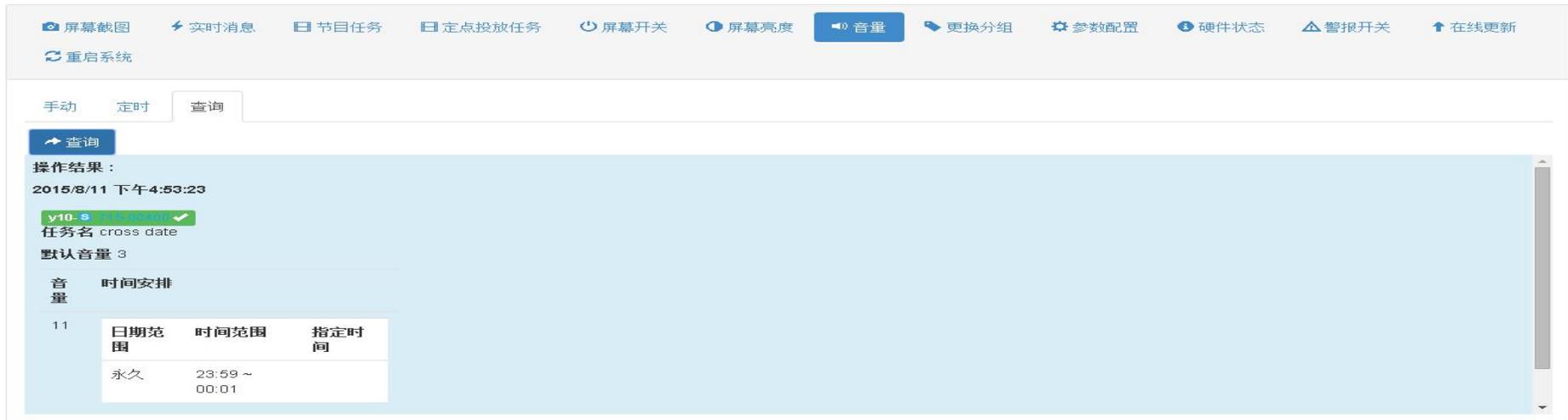
✕ 发送

发送	名称	创建时间	创建者
	cross date	2015-03-20 11:31:22	xy02
	定时音量1	2015-03-19 17:18:50	xy02

操作结果：  
2015/8/11 下午4:52:52 task name:cross date  
y10-S 715-00400 ✓

### 3.7.3 查询

选择控制卡 ID 并单击查询按钮，然后可以见附表内容。



手动 定时 查询

查询

操作结果：  
2015/8/11 下午4:53:23

y10-8 ✔

任务名 cross date

默认音量 3

音量	时间安排						
11	<table border="1"><thead><tr><th>日期范围</th><th>时间范围</th><th>指定时间</th></tr></thead><tbody><tr><td>永久</td><td>23:59 ~ 00:01</td><td></td></tr></tbody></table>	日期范围	时间范围	指定时间	永久	23:59 ~ 00:01	
日期范围	时间范围	指定时间					
永久	23:59 ~ 00:01						

### 3.8 更改组

选择控制卡 ID，单击“更改组”，选择“对象”组，然后点击“更改”，便可检查控制结果：



The screenshot displays a control system interface with a top navigation bar containing various control options: 屏幕截图, 实时消息, 节目任务, 定点投放任务, 屏幕开关, 屏幕亮度, 音量, 更改分组 (highlighted), 参数配置, 硬件状态, 警报开关, and 在线更新. Below the navigation bar is a '重启系统' button. The main content area shows a group selection menu with the following items: 全部 (36 total:48), 测试 (9 total:9), 销售 (1 total:1), 研发 (2 total:2), 其他 (0 total:0), and 同步测试 (0 total:0). A '更改分组' button is located below the menu. The '操作结果' (Operation Results) section shows two successful operations: '2015/8/11 下午4:55:08 groupName: 测试' and '2015/8/11 下午4:54:43 groupName: 销售', each with a corresponding control card ID and a green checkmark.

## 3.9 参数配置

### 3.9.1 设置

选定控制卡 ID，然后单击配置设置，选择“设置”。

设置终端别名：便于与其他控制卡区分开，可以让它留空。

GPS 位置反馈的间隔，单位为秒。

NTP 服务器：网络时间协议服务器。如果不需要为多显示屏同步显示，则无需设置同步程序。

时区：LED 显示屏所在的时区

☑️  y10-S 715-00515 noname HSPA+ 1280 512 8 11 on 生产测试用 9.3.10 7.7.51ES 3.2.15\_Y 5.5 alahover 20

1 2 3 4 5

[📷 屏幕截图](#) [⚡ 实时消息](#) [📅 节目任务](#) [📅 定点投放任务](#) [🔌 屏幕开关](#) [📶 屏幕亮度](#) [🔊 音量](#) [👉 更换分组](#) [⚙️ 参数配置](#) [📶 硬件状态](#) [⚠️ 警报开关](#) [🔄 在线更新](#)

[🔄 重启系统](#)

设置 查询 锁定 同步设置 播放器背景 高级

终端别名  GPS坐标回报间隔(秒)  NTP服务器地址  时区

[👉 提交](#)

操作结果：  
2015/8/11 下午5:05:46 timezone:Asia/Shanghai locationFeedback:0  
y10-S 715-00515 ✓

### 3.9.2 查询

选择控制卡，单击查询终端状态，将会看到最新的状态。如果控制卡在线，就可以查询控制卡最新状态。



The screenshot displays a control card management interface. At the top, a status bar shows details for a control card: y10-S 715-00515, noname, HSPA+, 1280 512 8 11 on, 生产测试用, 9.3.10, 7.7.51ES, 3.2.15\_Y, 5.5, and alahover. Below this is a navigation bar with icons for various functions: 屏幕截图, 实时消息, 节目任务, 定点投放任务, 屏幕开关, 屏幕亮度, 音量, 更换分组, 参数配置, 硬件状态, 警报开关, and 在线更新. A '重启系统' (Restart System) button is also present. The main content area has tabs for 设置, 查询, 锁定, 同步设置, 播放器背景, and 高级. The '查询' (Query) tab is active, showing a '查询' (Query) button and the following results:

操作结果：  
2015/8/11 下午5:06:33

**y10-S 715-00515** ✓  
NTP服务器地址: pool.ntp.org  
时区: Asia/Shanghai  
当前时间: 2015-8-11 下午5:06:36  
语言: zh  
锁定: false  
GPS坐标回报间隔(秒): 0s

### 3.9.3 锁定



选择控制卡 ID，然后单击锁定和解锁，可以看到控制结果。当锁定时，将不会显示新的节目内容。（此功能需要管理员权限）

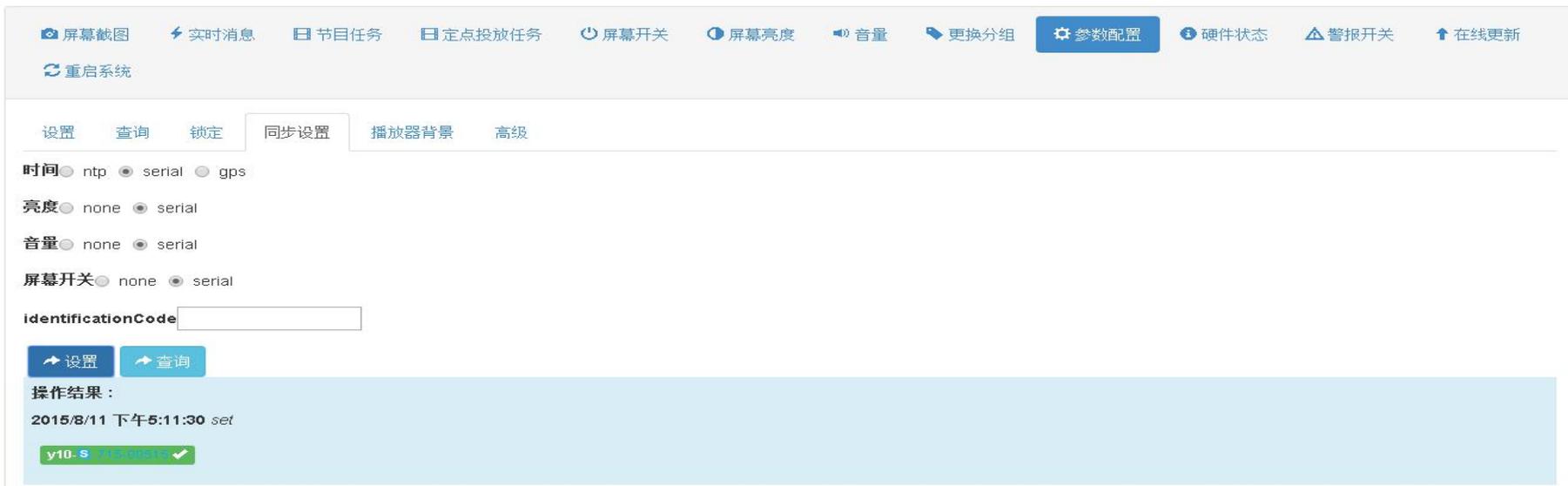
### 3.9.4 同步设置

时间: 默认使用 NTP 调整时间。

亮度: 如果不是使用 RF 串行调制解调器, 便没有此功能。

容量: 如果不是使用 RF 串行调制解调器, 便没有此功能。

屏幕开关: 如果不使用 RF 串行调制解调器, 便没有此功能。



该截图展示了 LEDOK 系统的“同步设置”界面。顶部导航栏包含多个功能按钮，如“屏幕截图”、“实时消息”、“节目任务”、“定点投放任务”、“屏幕开关”、“屏幕亮度”、“音量”、“更换分组”、“参数配置”、“硬件状态”、“警报开关”和“在线更新”。

在“同步设置”标签页下，配置项如下：

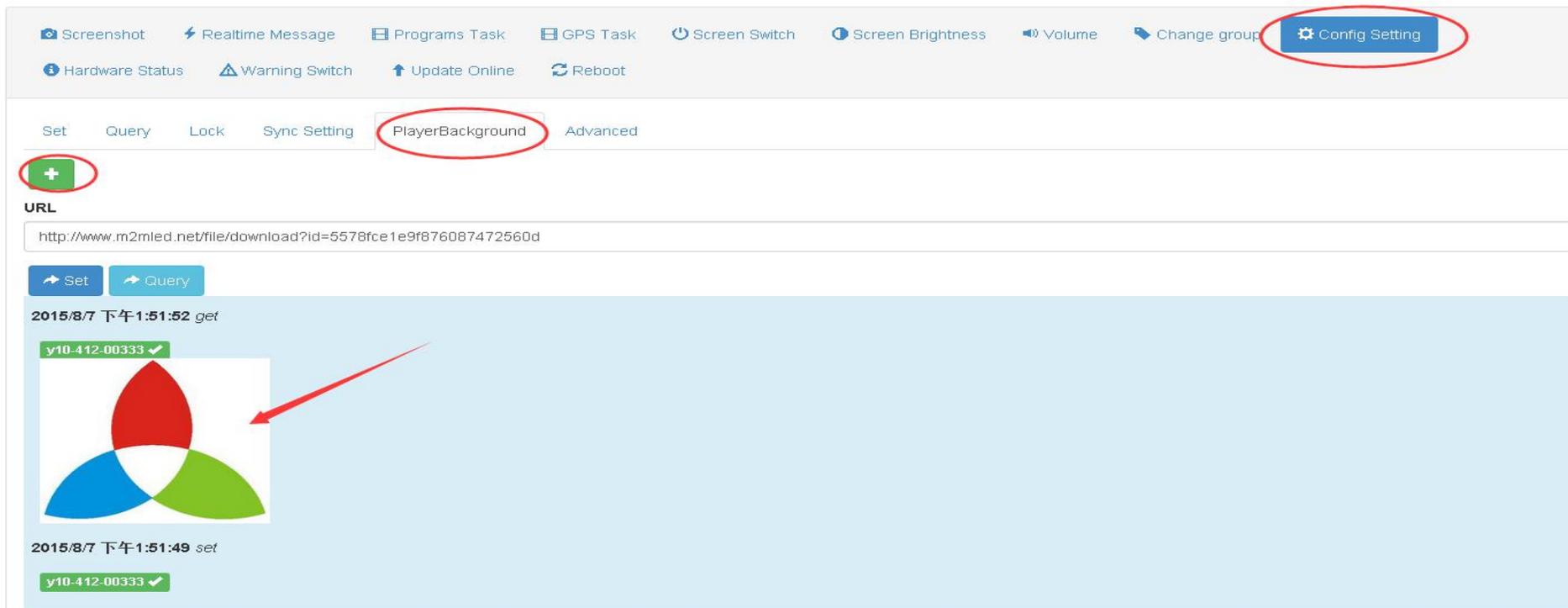
- 时间:  ntp  serial  gps
- 亮度:  none  serial
- 音量:  none  serial
- 屏幕开关:  none  serial

下方有一个“identificationCode”输入框。底部有“设置”和“查询”按钮。

操作结果：  
2015/8/11 下午5:11:30 set  
y10-S 成功更新 ✓

### 3.9.5 播放器背景

选择控制卡 ID ,然后选择播放器背景。没有节目时 ,屏幕将默认显示熙讯 Logo ,但如果客户想要展示自己的 Logo ,可以选择 Logo 图片并设置。如图 :



### 3.9.6 高级 (可选功能)

选择控制卡 ID，单击“高级”

设置服务器 URL：服务器地址。

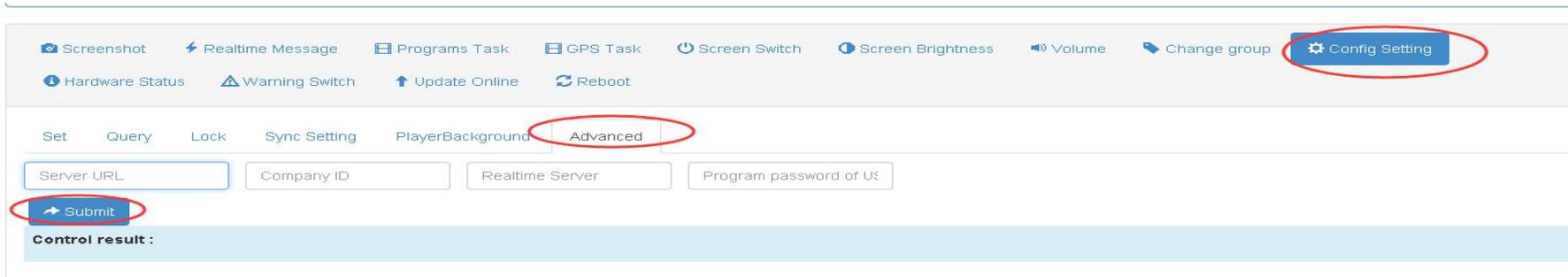
公司 ID：您公司的 ID。

实时服务器：实时服务器地址。（这里只有二次开发客户或者自建服务器客户需要更改）

U 盘的程序密码：U 盘更新程序的密码。默认密码：888。

如果想要更改密码，只需要设置新的密码并提交。

可以设置新的服务器 UR 和公司 ID，然后把控制卡接入到其他服务器。



The screenshot displays the advanced configuration page. At the top, there is a navigation bar with icons for Screenshot, Realtime Message, Programs Task, GPS Task, Screen Switch, Screen Brightness, Volume, Change group, and Config Setting (circled in red). Below this is another navigation bar with tabs for Set, Query, Lock, Sync Setting, PlayerBackground, and Advanced (circled in red). The main form contains four input fields: Server URL, Company ID, Realtime Server, and Program password of U\$. A Submit button (circled in red) is located below the form. At the bottom, there is a section labeled Control result:.

### 3.9.7 备份

当控制卡显示在线状态，并且播放正常，此时可以对控制卡的参数进行备份。



The screenshot displays a control card management interface. At the top, there is a toolbar with various icons and labels: 屏幕截图, 实时消息, 节目任务, 删除节目, 定点投放, 视频直播, 屏幕开关, 屏幕亮度, 音量控制, 更换分组, and 参数配置 (highlighted with a red box). Below this is another row of icons: 重启系统, 终端转让, 上传日志, 加载HTML, and 视频监控. A red arrow points from the '参数配置' button to the '备份' button in the main menu. The main menu includes: 设置, 查询, 锁定, 同步设置, 播放器背景, 高级, 备份 (highlighted with a red box), 恢复, and 紧急文字. Below the menu, a pink banner states: 本功能从 CardSystem-v3.4.1 起支持，用于备份硬件参数和程序到本服务器. A blue button labeled '备份' is visible. At the bottom, a light blue box contains the text '操作结果：'.

### 3.9.8 恢复

如果后续是相同的项目或者对同一个显示屏更换了新的主卡，那么当控制卡上线之后，点击恢复，恢复之前的正常备份参数，控制卡即可正常显示。

The screenshot shows a web-based control interface. At the top, there is a navigation bar with various system control icons such as '屏幕截图', '实时消息', '节目任务', '删除节目', '定点投放', '视频直播', '屏幕开关', '屏幕亮度', '音量控制', '更换分组', '参数配置', '硬件状态', '警报开关', and '在线更新'. The '参数配置' (Parameter Configuration) icon is highlighted with a red box. Below this, a sub-menu is visible with options: '设置', '查询', '锁定', '同步设置', '播放器背景', '高级', '备份', '恢复', and '紧急文字'. The '恢复' (Restore) option is also highlighted with a red box. A red arrow points from the '恢复' option in the sub-menu to the '参数配置' icon in the top navigation bar. Below the sub-menu, a text box states: '本功能从 CardSystem-v3.4.1 起支持，用于恢复硬件参数和程序到控制卡终端'. Underneath, there is a '+上传zip' button and a table listing backup files.

下载	删除	在线更新	名称	大小	创建时间
			CardSystem4.3.9测试alpha.zip	12532KB	2016-12-07 14:45:04
			CardSystem4.3.8测试bate.zip	12536KB	2016-12-07 13:51:59
			y10-116-01578.zip	226KB	2016-11-28 14:05:02

### 3.9.10 紧急文字----车载屏功能配合报警开关使用

如果车辆被劫持，那么按下开关，显示屏将直接显示设置好的报警文字。



### 3.10 硬件状态

选择控制卡 ID 并单击硬件状态，再按查询按钮，控制卡的硬件状态就可以查询到。它可以看到许多类型的状态：包括控制卡号版本、环境湿度、控制卡温度、控制卡电压、开关电源外部电压 1 和 2、箱体门打开与否、是否有烟雾报警等。



The screenshot shows a web interface for hardware status monitoring. At the top, there is a navigation bar with various control options like '屏幕截图', '实时消息', '节目任务', etc. The '硬件状态' (Hardware Status) button is highlighted. Below the navigation bar, there is a '查询' (Query) button. The main content area displays the results of a query performed on 2015/8/11 at 5:17:26 PM. The results are shown in a table with the following data:

no.	版本	湿度	温度	卡电压	外部电压1	外部电压2	门被打开	有烟雾
0	7120	0.0%	33.0℃	4.36V	0.0V	0.0V	Open	Normal

### 3.11 报警开关

选择控制卡 ID，然后单击警告开关设置预警和正常的区间值。如果一个值不在正常范围，AIPS 就会通过电子邮件发送警告信息。



设置 查询

请选择以下需要监控的项目：(请先验证邮箱，警报信息将会以邮件方式发给您。“修改个人信息”里可以修改及验证邮箱)

监控项	已开启	下限	上限
温度	<input checked="" type="checkbox"/>	0 °C	60 °C
湿度	<input checked="" type="checkbox"/>	0 %	70 %
卡电压	<input checked="" type="checkbox"/>	4 V	5 V
外部电压1	<input checked="" type="checkbox"/>	0 V	5 V
外部电压2	<input checked="" type="checkbox"/>	0 V	5 V
门被打开	<input checked="" type="checkbox"/>		
有烟雾	<input checked="" type="checkbox"/>		

设置

操作结果：  
2015/8/11 下午5:24:28  
y10-S 715-00515 ✓

如果想要取消警告开关，取消所有项目的设置即可。

## 3.12 在线更新

熙讯工程师将会经常发行升级包，以便对以往的程序进行优化更新，客户可以选择一个正确的升级包进行更新。

有以下几种类型的更新文件：

### 3.12.1 Cardsystem

在更新 Cardsystem 之前，请注意扩展，还有 LM 和 Y 之分。LM 适合 L10 和 M90 控制卡。Y 适合 Y10 控制卡，请不要选择错误的文件。

		CardSystem_v3.2.16_LM.zip	877KB	2015-08-06 16:29:07
		CardSystem_v3.2.15_Y.zip	877KB	2015-08-06 10:25:45

### 3.12.2 xixunplayer

xixunplayer 更新文件适合所有类型的控制器，L10、M90 和 Y10，这是播放器功能文件。



xixunplayer7751ES.zip

1601KB

2015-08-04 16:07:46

### 3.12.3 conn

conn 更新文件适合所有类型的控制器：L10、M90 和 Y10，这是通信功能文件。



conn-v9.3.10.zip

2751KB

2015-07-28 12:46:26

提示消息: 如果不知道什么时候更新或者更新什么版本，请咨询我们的工程师。

### 3.12.4 卸载

出于某种原因，比如为需要做定制开发，客户想要卸载播放器、cardsystem 或其他应用程序。



### 3.13 重启系统

选择控制卡 ID 并单击重新启动按钮，控制卡将重新启动。



The screenshot displays a web interface for managing control cards. At the top, a table lists control cards with columns for selection, status, ID, name, network, signal strength, and various system parameters. The first card is selected. Below the table is a navigation bar with icons for various functions: 屏幕截图 (Screenshot), 实时消息 (Real-time message), 节目任务 (Program task), 定点投放任务 (Targeted distribution task), 屏幕开关 (Screen on/off), 屏幕亮度 (Screen brightness), 音量 (Volume), 更换分组 (Change group), 参数配置 (Parameter configuration), 硬件状态 (Hardware status), 警报开关 (Alarm on/off), and 在线更新 (Online update). A prominent blue button labeled '重启系统' (Restart system) is visible. Below this, a green button with the same label is shown. At the bottom, a light blue box contains the text '操作结果：' (Operation result:).

### 3.14 终端转让

在线的控制卡可以自由转让到新的公司 ID，不再需要通过网线连接重新设置新的公司 ID。 请注意查看提示信息。



The screenshot shows a control panel with various system management options. At the top, there is a navigation bar with icons for: 屏幕截图 (Screenshot), 实时消息 (Real-time messages), 节目任务 (Program tasks), 删除节目 (Delete program), 定点投放 (Targeted distribution), 视频直播 (Video live broadcast), 屏幕开关 (Screen on/off), 屏幕亮度 (Screen brightness), 音量控制 (Volume control), 更换分组 (Change group), 参数配置 (Parameter configuration), 硬件状态 (Hardware status), 警报开关 (Alarm on/off), and 在线更新 (Online update). Below this, there is a secondary bar with: 重启系统 (Restart system), 终端转让 (Terminal transfer), 上传日志 (Upload logs), 加载HTML (Load HTML), and 视频监控 (Video monitoring). The '终端转让' button is highlighted in blue. Below the navigation bars, there are two tabs: '允许转让' (Allow transfer) and '接收转让' (Receive transfer). A pink warning message is displayed: '使用本功能前，请升级conn-9.7.1。本功能不支持跨服务器转让。若需要更换服务器地址，请使用Ledset2.0。使用方式：选择控制卡，点击“允许转让”，并告知被转让公司转让ID。被转让公司登陆账号，在“接收转让”界面输入转让ID。' At the bottom, there are two buttons: '允许转让' (Allow transfer) and '取消转让' (Cancel transfer).

勾选某一张在线的控制卡，点击“允许转让”



获得这个转让 ID 之后，登陆新的公司 ID 用户名，然后点击接收转让，输入生成的转让 ID 之后，接收即可。



### 3.15 上传日志（与服务中的播放日志邮件配合使用）

勾选控制卡，设置日志上传间隔时间，点击设置即可。

这样控制卡就会根据间隔时间自动将播放日志上传至 AIPS 服务器，然后客户就会在每天、每周、周月的时候收到 AIPS 服务器发出的播放日志邮件。



The screenshot shows a web-based configuration interface for '上传日志' (Upload Log). At the top, there is a navigation bar with various system control icons such as '屏幕截图', '实时消息', '节目任务', '删除节目', '定点投放', '视频直播', '屏幕开关', '屏幕亮度', '音量控制', '更换分组', '参数配置', '硬件状态', '警报开关', and '在线更新'. Below this, a secondary bar contains '重启系统', '终端转让', '上传日志', '加载HTML', and '视频监控'. The '上传日志' button is highlighted with a red box. Below the navigation bars, a '设置' (Settings) tab is also highlighted with a red box. A light pink informational banner states: '本功能依赖于XixunPlayer-v7.7.80以上版本，可以让终端定时上传播放日志到服务器，并且当开启“服务”里的“定期发送播放日志邮件”功能后，服务器将会周期性地向指定用户发送播放日志邮件。注：服务器只会保存2个月内的播放记录。' Below this, there is a text input field for '上传间隔(分钟)' (Upload interval in minutes) with the value '60' and a blue '提交' (Submit) button, both highlighted with red boxes. At the bottom, there is a light blue area labeled '操作结果：' (Operation result:).

### 3.16 加载 HTML

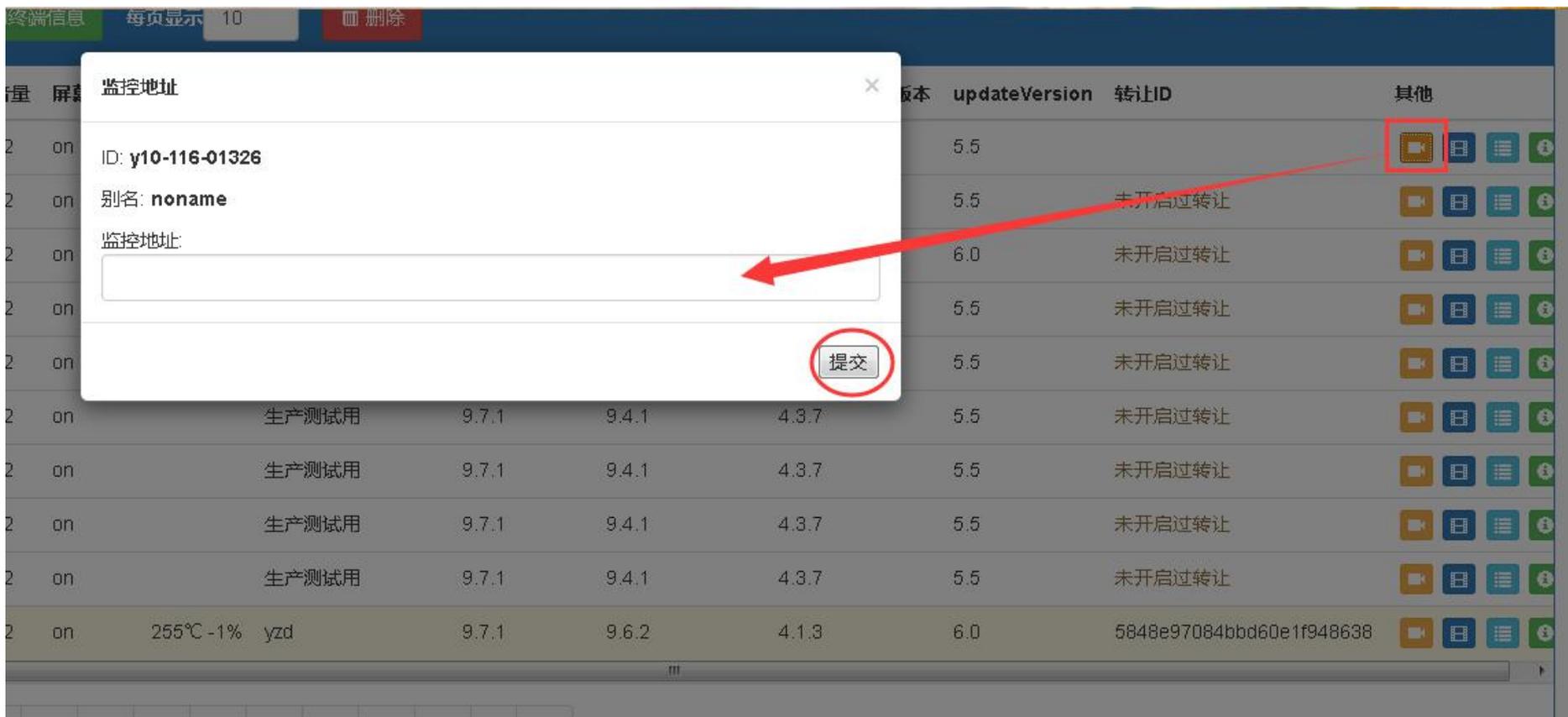
适用于一定基础的 WEB 开发人员，会编写 HTML 代码。将代码复制到方框内点击加载即可。请注意看提示信息，注意控制卡的版本。



### 3.17 视频监控

客户想要实时掌握显示屏的当前状态，检测 LED 显示屏的话，可以安装摄像头。只要将摄像头的视频流的服务器地址填入控制卡内即可。

点击视频监控即可看到视频信息，将视频监控和 LED 控制卡管理平台合二为一，简化客户操作。



www.m2mled.net/cardControl

终端列表 当前分组: 全部 编辑终端分组 查询终端信息 每页显示 10 删除

网络类型	最后下线	宽	高	亮度	音量	屏幕状态	传感器	正在播放节目	锁定	通信版本	播放器版本	CardSystem版本	updateVersion	转让ID	其他
ETH	2016-12-06 16:35:49	1280	512	8	12	on		unknown		9.7.3-GPS10s	unknown	3.8.0_Y	5.5		  
ETH	2016-12-08 10:53:41	256	96	64	12	on				9.7.3-GPS10s	9.6.4-cus-meedia	4.3.9	5.5	未开启过转让	  
WIFI	2016-12-08 08:43:38	96	64	8	12	on	255°C -1%	unknown		9.7.5test	unknown	4.3.9	6.0	未开启过转让	  
测试3	2016-12-08 12:15:50	1280	512	64	12	on		生产测试用		9.7.1	9.4.1	4.3.7	5.5	未开启过转让	  
测试3	2016-12-08 11:58:50	1280	512	64	12	on		生产测试用		9.7.1	9.4.1	4.3.7	5.5	未开启过转让	  
测试3	2016-12-08 10:47:46	1280	512	64	12	on		生产测试用		9.7.1	9.4.1	4.3.7	5.5	未开启过转让	  
测试3	2016-12-08 10:51:52	1280	512	64	12	on		生产测试用		9.7.1	9.4.1	4.3.7	5.5	未开启过转让	  
测试3	2016-12-08 08:42:48	1280	512	64	12	on		生产测试用		9.7.1	9.4.1	4.3.7	5.5	未开启过转让	  
测试3	2016-12-08 11:14:00	1280	512	64	12	on		生产测试用		9.7.1	9.4.1	4.3.7	5.5	未开启过转让	  
测试1	2016-12-06 16:10:54	540	960	8	12	on	255°C -1%	yzd		9.7.1	9.6.2	4.1.3	6.0	5848e97084bbd60e1f948638	  

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 » 43

 屏幕截图 
  实时消息 
  节目任务 
  删除节目 
  定点投放 
  视频直播 
  屏幕开关 
  屏幕亮度 
  音量控制 
  更换分组 
  参数配置 
  硬件状态 
  警报开关 
  在线更新

 重启系统 
  终端转让 
  上传日志 
  加载HTML 
  视频监控

 视频监控

## 结束页

关于 AIPS 使用的介绍到此算告一段落，希望通过这个简短的说明，会对您在今后的使用过程中有所帮助。

我们再次感谢您选择上海熙讯控制卡作为您 LED 广告设备的控制系统，如果您在使用过程中对我们的产品有任何的疑问或者建议，欢迎您致电 **400-608-6499** 或发送邮件至 [service@xixunled.com](mailto:service@xixunled.com) 给我们进行反馈，我们会珍视您的每一份投诉或者建议，并积极的给予反馈。

更多关于 LED 广告设备控制的互联网集群控制解决方案,以及相关说明书文档,请访问我司网站:[www.ledok.cn](http://www.ledok.cn) 查询详细信息,如有需要,在线客服会及时与您沟通,十多年的行业经验必将给您一份满意的答复,上海熙讯真诚期待与您的后续合作。

顺祝商祺

上海熙讯电子科技有限公司

2015 年 8 月

让显示屏智慧起来!  
We make LED smart