



D230 Server version

软件快速入门指南

简体中文

版 权

©2020 by Shuttle® Inc. 保留所有权利。

本文所述之其他品牌及产品名称的所有权归属于各自所属人。

免 责 声 明

Shuttle® Inc. 对于因本产品效能或使用本产品所导致的偶然或间接损坏，概不负责。

Shuttle® Inc. 不代表或保证本手册中的内容。虽本手册信息经过仔细校对，但不保证内容不会再更正。为持续改善产品，Shuttle® Inc. 保留权利随时修改本手册或变更本产品规格，恕不另行通知任何人或实体。本手册中的信息仅供客户一般使用。

商 标

Shuttle 是 Shuttle® Inc.的注册商标。

一 般 注 意 事 项

本文所述之其他品牌及产品名称的所有权归属于各自所属人。

目 录

1 简介	1
2 设置环境	1
2.1 系统软件启用.....	1
2.2 网络设置.....	4
2.2.1 准备.....	4
2.2.2 设置 D230 设备的网络.....	4
2.2.3 连接移动电话的网络到 D230 设备.....	7
2.2.4 设备列表.....	9
2.2.5 更新服务器 IP.....	10
3 D230 网站	11
3.1 登录网站.....	11
3.1.1 忘记密码.....	12
3.2 登录后的网页.....	13
3.3 侧栏.....	13
3.3.1 选单.....	13
3.3.2 登录帐户.....	14
3.3.3 注销.....	14
3.4 仪表板.....	15
3.4.1 系统信息.....	15
3.4.2 使用率信息.....	15
3.4.3 设备信息.....	16
3.4.4 升级.....	17
3.5 统计信息.....	20
3.5.1 项目.....	21
3.5.2 设备.....	22
3.5.3 年龄.....	23
3.5.4 性别.....	25
3.5.5 分析结果.....	27
3.6 媒体库.....	28
3.6.1 新增媒体.....	30
3.6.2 编辑媒体.....	31
3.7 项目管理.....	33
3.7.1 一般型项目.....	34
3.7.2 插播型项目.....	35
3.7.3 创建项目.....	37
3.7.4 内容类型.....	41
3.7.5 预览.....	43
3.8 设备管理.....	44
3.8.1 设备列表.....	45
3.8.2 查看设备.....	47
3.8.3 修改设备.....	50

3.8.4 删除设备.....	56
3.8.5 设备群组列表.....	57
3.8.6 添加设备群组.....	58
3.8.7 查看設備群組.....	59
3.8.8 修改設備群組.....	59
3.9 屏幕设置.....	60
3.9.1 基本设置.....	61
3.9.2 人臉識別.....	63
3.10 帐户管理.....	64
3.10.1 用户列表.....	65
3.10.2 添加用户.....	66
3.10.3 编辑账户.....	67
3.10.4 帐户群组列表.....	68
3.10.5 新建帐户组.....	69
3.11 验证信箱.....	70
3.12 历史记录.....	71
3.12.1 项目类型.....	72
3.12.2 设备类型.....	72
3.12.3 用户类型.....	73
4 D230 设备播放.....	74
4.1 设备状态.....	74
4.2 播放内容.....	74
4.3 D230 设备恢复出厂设置.....	74
附录.....	- 1 -
视频剪裁工具.....	- 1 -
视频分辨率.....	- 2 -

表 目 录

表 1 软件启用服务系统支持语系.....	2
表 2 设备状态图标表.....	8
表 3 网页支持语系.....	11
表 4 角色权限.....	67
表 5 设备状态.....	74

1 简介

特征辨识为 D230 主要特色，当辨识到目标的受众，包括性别及不同的年龄区间，实时变换播放内容。

D230 设备搭配 D230 服务器使用，透过网页设置播放的内容（文字跑马灯、图片及视频），D230 设备依排定的时程来播放内容。

D230 Tool 行动应用程序用于初始化 D230 设备的网络环境，此行动应用程序运行于 Android 7.x、iOS 11.x 或更高版本，由软件开发商提供。



D230 Tool 图示

2 设置环境

2.1 系统软件启用

在浏览器的 URL 输入 Sever IP，进入软件启用服务系统。

 由于启动金钥将捆绑硬件设备，因此不允许在虚拟机上安装服务器。



步驟

1. 如果需要，可按下  按钮以切换语言。
2. 按下  按钮，取得激活密钥。
3. 按下  按钮，将密钥文件传送给服务专员。
4. 待专员给予验证凭证后，在此系统页面按下  按钮，选择凭证文件以进行验证。

表 1 软件启用服务系统支持语系

English (en-US)	繁體中文
-----------------	------



步驟

5. 凭证通过验证后，即软件启用成功，按下  开始使用软件。
6. 若凭证无效，即无法启用软件，请洽服务专员。

2.2 网络设置

D230 设备在初始化之前为 AP 模式。D230 Tool 行动应用程序连接到 D230 设备的局域网络进行初始设置。初始化完成后，D230 设备将更改为默认模式。

2.2.1 准备

启动 D230 Tool 之前，请将移动电话的 Wi-Fi 连接到 AP（例如：AP12345，请确认您的 AP）。

2.2.2 设置 D230 设备的网络

步骤

1. 下载 D230 行动应用程序。
2. 按下屏幕画面以启动 D230 Tool 的设置。
3. 选择 D230 设备的网络连接方式为「Wi-Fi」、「以太网」或「LTE」。
4. 如果不需要设置网络，请按下「跳过」。



Wi-Fi 设置



步骤

1. 输入欲设置 D230 的网络名称(SSID)(例如: AP12345, 请确认您的 AP), 再选择 SSID 广播是隐藏或公开。
2. 选择安全类型: WEP/WPA 或禁用 (例如: WPA)。
3. 输入 AP 密码 (例如: 1234567890, 请确认您的密码)。若安全类型选择了禁用, 则不需要输入密码。
4. 输入服务器 IP 或域名, 并输入 Port 以设置 D230 服务器的 IP。
5. 按下「下一步」按钮, 完成 Wi-Fi 设置。

 建议安全类型使用 WPA 来保护无线网络的存取安全, 并有较佳的传输效率。

以太网设置



步骤

1. 如果选择「DHCP」，将自动取得动态的 IP 及指定其它的联机信息。
2. 如果选择「静态 IP」，请输入以下的信息：
 - ◆ IP 地址（必填）
 - ◆ 子网掩码（必填）
 - ◆ 网关（必填）
 - ◆ DNS1（选填）
 - ◆ DNS2（选填）
3. 输入服务器 IP 或域名，并输入 Port 以设置 D230 服务器的 IP。
4. 按下「下一步」按钮，完成以太网网络设置。

LTE 设置

步骤

1. 输入服务器 IP 或域名，并输入 Port 以设置 D230 服务器的 IP。
2. 按下「下一步」按钮，完成 LTE 设置。



2.2.3 连接移动电话的网络到 D230 设备

步骤

1. 在 D230 行动应用程序里，按下「进入移动电话 Wi-Fi 设置」按钮。
2. 在移动电话里的 Wi-Fi 设置页面，请选择您要连接 D230 设备的相关网络。

连接 D230 设备的默认值：

- ◆ 网络名称(SSID): **D230@XXXXX** (最后 5 码序列号显示在 D230 设备的背面。例如: S/N D230001001J24F56789, 则预设的设备名称为「D230_56789」。)
 - ◆ 安全类型: **WPA2**
 - ◆ 密码: **12345678**
3. 连接 D230 设备后, 请回到 D230 Tool。
 4. 按下「开始」按钮以完成 D230 设备的 Wi-Fi 设置 (SSID: AP12345)后, 移动电话将会和 D230(SSID: D230_XXXXX) 断线。
 5. 再次确认你的移动电话和 D230 设备是连到同一个 Wi-Fi (SSID: AP12345)。



D230 设备初始化的图示说明

- ◆ AP 模式—D230 设备初始化之前为 AP 模式，设备屏幕上会显示 AP 模式的图标 。
- ◆ 默认模式—当初始化完成后，D230 设备将更改为默认模式，并不再显示 AP 模式的图标。
 - 审批待定—当此设备在审批待定状态，将显示审批待定图标 。
 - 联机—核准后，与服务器正常联机时，不会显示图标。
 - 脱机—当设备与服务器脱机会，显示脱机的图标 。

表 2 设备状态图标表

图标		AP 模式
		脱机
		审批待定



 若网络环境无法设定，请确认您的 Wi-Fi 路由器，并将 D230 装置重设成出厂默认值，并重新设定网络环境。请参阅《4.3 D230 设备恢复出厂设置》。

2.2.5 更新服务器 IP



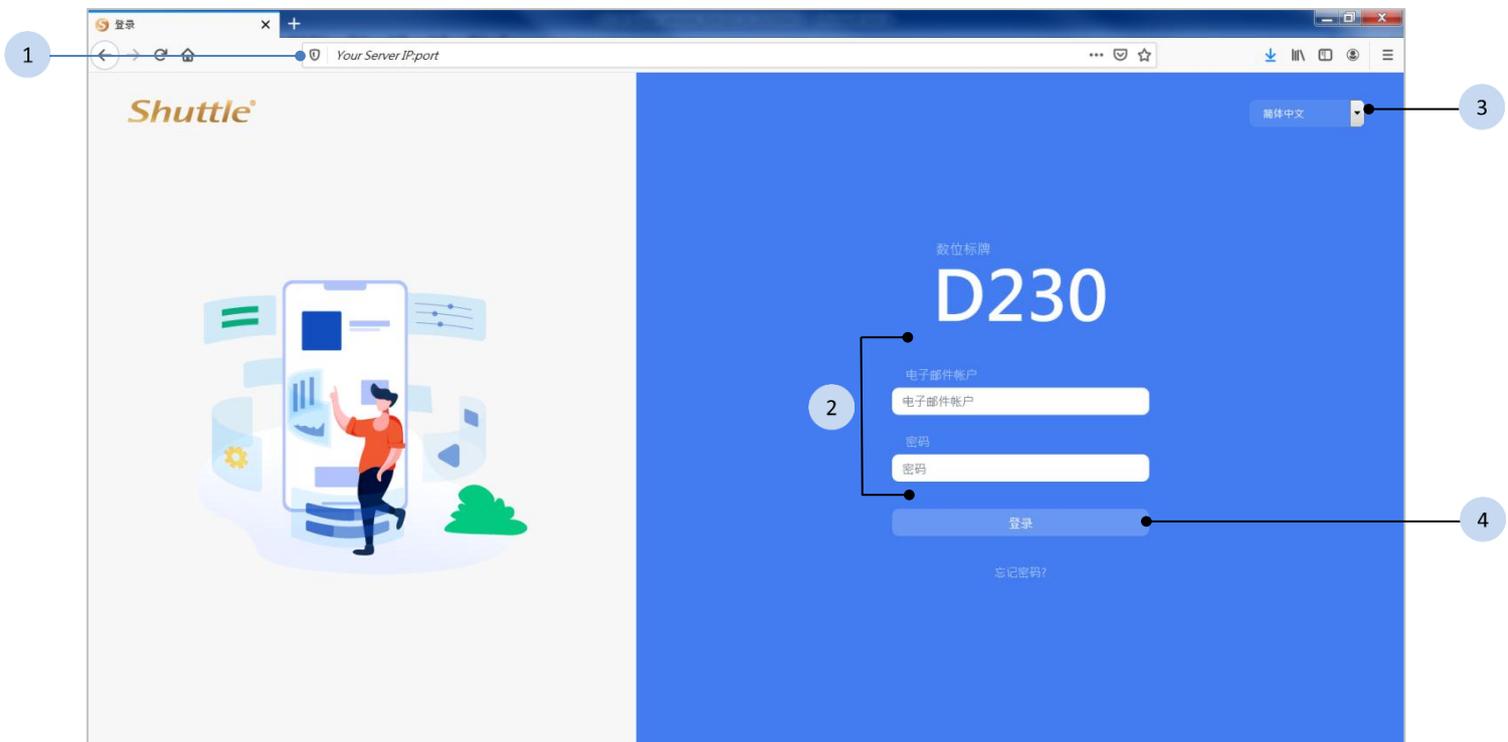
步骤

1. 输入服务器 IP 或域名，并输入 Port 以设置 D230 服务器 IP。
2. 按下「更新设备上的服务器 IP」。
3. D230 Tool 将扫描 30 秒，并在下方列出可更新的设备。您可按下  按钮来重新扫描，或按下「停止」来停止扫描。
4. 从列表里选择欲更新服务器 IP 的设备。
5. 按下「更新」按钮。
6. 更新后将列出结果，按下「返回」按钮以结束更新。

3 D230 网站

最佳分辨率是 1366 x 768 pixels。

3.1 登录网站



步骤

1. 开启浏览器,输入服务器 IP 及 Port 8000 (例如, 192.168.1.1:8000) 后, 进入网站。
2. 输入电子邮件帐户及密码。
3. 选择语系。
4. 按下  按钮登录。

表 3 网页支持语系

English (en-US)	Français
繁体中文	Deutsche
简体中文	日本語
Español	Русский

3.1.1 忘记密码



步骤

1. 在登录页面里，按下「忘记密码?」按钮。
2. 输入你的电子邮件信箱后按下 **提交** 按钮。
3. 按下 **OK** 按钮，密码重置信件将寄到您的邮件信箱，点击信件中的重置连结。
4. 在重置网页中，输入新的密码及确认密码后，按下 **提交** 按钮。
5. 完成密码重置后，按下「立即登录」以进入登录页面。

3.2 登录后的网页



登录后，网页左方为侧栏，以及位于右方的预设页面为仪表盘。

3.3 侧栏

3.3.1 选单



章节介绍	
	3.4 仪表盘
	3.5 统计信息
	3.6 媒体库
	3.7 项目管理
	3.8 设备管理
	3.9 屏幕设置
	3.10 帐户管理
	3.11 验证信箱
	3.12 历史记录

将鼠标移到侧栏上方，可展开全尺寸的侧栏。您可以点击侧栏上的选单来切换各个功能页面，接下来的章节将详细介绍这些功能。

3.3.2 登录帐户

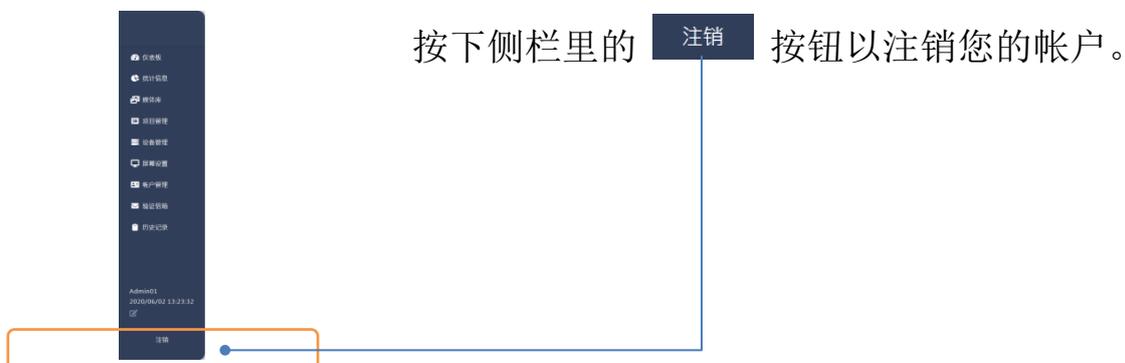


在侧栏下方显示登录的帐户及登录时间。您可以透过  「修改个人资料」来修改自己的帐户名称以及密码。

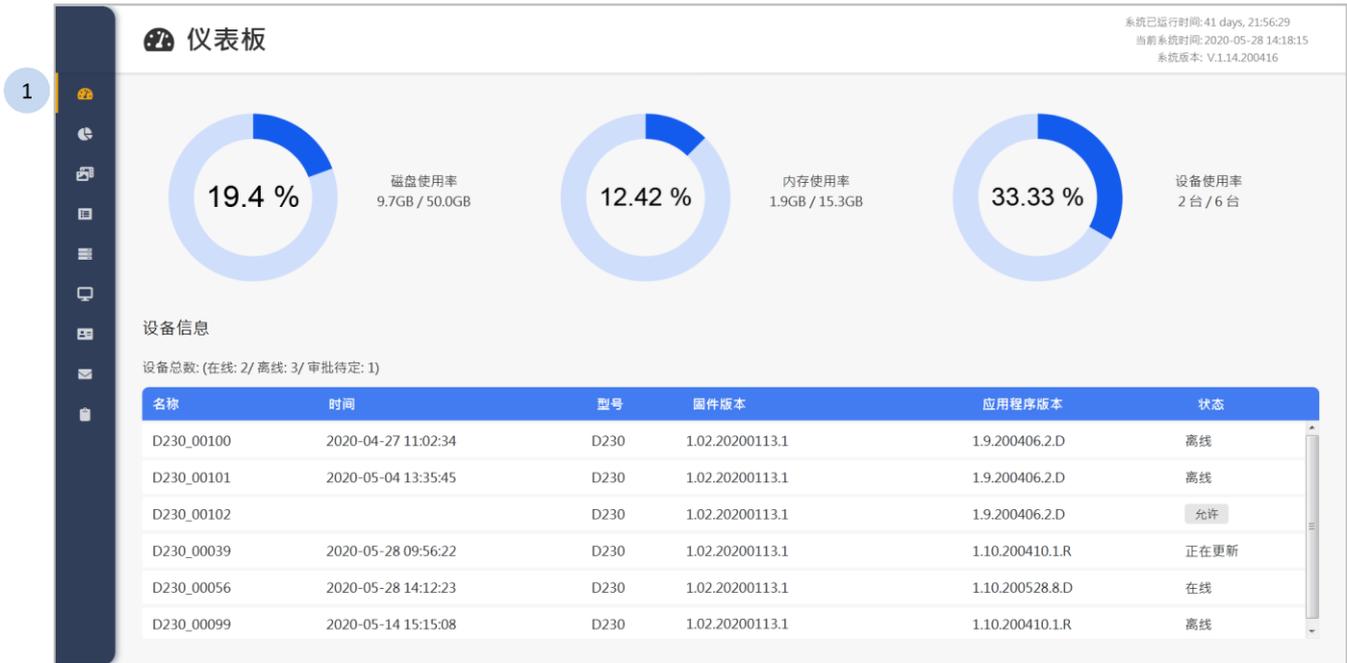
步骤

1. 按下侧栏中的  按钮。
2. 如果需要，请修改您的帐户名称。
3. 如果需要，请修改您的密码及确认密码。
4. 按下  按钮以保存及完成。

3.3.3 注销



3.4 仪表板



步骤

- 1 按下侧栏中的 按钮, 仪表板将显示于网页右方。

3.4.1 系统信息



您可以在仪表板的右上方获得以下的系统信息。

- ◆ 系统已运行时间
- ◆ 当前系统时间
- ◆ 系统版本

3.4.2 使用率信息



您可以通过仪表板的上方获得以下的使用率信息。

- ◆ 系统磁盘使用率（已使用的容量/磁盘容量）
- ◆ 系统内存使用率（已使用的内存容量/系统内存容量）
- ◆ 设备使用率（已在线的设备/设备总数）

3.4.3 设备信息

设备信息						
设备总数: (在线: 2/ 离线: 3/ 审批待定: 1)						
名称	时间	型号	固件版本	应用程序版本	状态	
D230_00100	2020-04-27 11:02:34	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	离线	
D230_00101	2020-05-04 13:35:45	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	离线	
D230_00102		D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	允许	
D230_00039	2020-05-28 09:56:22	D230	1.02.20200113.1	1.10.200410.1.R	正在更新	
D230_00056	2020-05-28 14:12:23	D230	1.02.20200113.1	1.10.200528.8.D	在线	
D230_00099	2020-05-14 15:15:08	D230	1.02.20200113.1	1.10.200410.1.R	离线	

您可以通过仪表板的下方获得以下的设备信息。

设备数量

- ◆ 在线设备的数量
- ◆ 离线设备的数量
- ◆ 审批待定设备的数量

设备列表

- ◆ 设备名称
- ◆ 设备最后更新时间
- ◆ 设备型号
- ◆ 设备固件版本
- ◆ 设备应用程序版本
- ◆ 设备状态

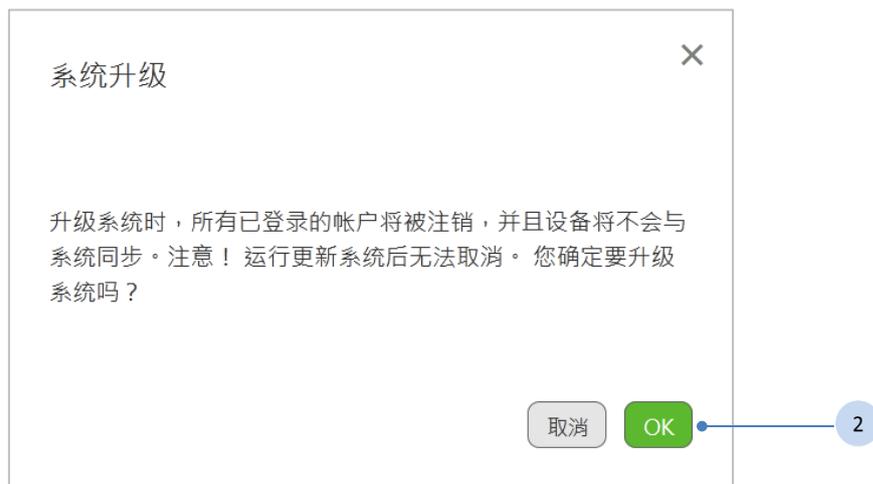
设备状态	
在线	设备在线中。
离线	设备离线。
允许	设备审批待定。您可按下  按钮以核准这台设备。
升级中	设备固件应用程序版本正在升级中。
更新中	设备正在更新内容。

 未审批待定的设备，无法与同步系统的信息。

3.4.4 升级

升级系统

当有较新的系统版本可供更新时，升级按钮将显示于版本的右侧，您可按下按钮来进行升级。



步骤

1. 按下 **升级** 按钮。
2. 确认要进行升级后，按下 **OK** 按钮。

⚠ 升级系统时，所有已登入的用户将被注销。

⚠ 升级系统时，设备不会与系统级进行同步。

升级设备的固件

当有较新的设备固件版本或应用程序版本可供更新时，升级按钮将显示于仪表板中，设备信息的上方，您可按下按钮来进行升级。



步骤

1. 按下 **升级** 按钮。
2. 确认要进行升级后，按下 **OK** 按钮。

⚠ 升级固件时，设备不会与系统级进行同步。

⚠ 固件完成升级后，设备将自动重启，重启的时间约五分钟。

升级设备的应用程序

当有较新的应用程序版本可供更新时，升级按钮将显示于仪表板中，设备信息的上方，您可按下按钮来进行升级。



步骤

1. 按下 **升级** 按钮。
2. 确认要进行升级后，按下 **OK** 按钮。

⚠ 升级应用程序时，设备不会与系级进行同步。

⚠ 升级完成后，应用程序将自动重启。

3.5 统计信息



步骤

- 1 按下侧栏中的 **统计信息** 按钮，统计数据页面将显示于网页右方。
- 2 选择一个要分析的图表种类。
 - ◆ 项目：依项目分析，在不同性别和年龄所观看的次数。
 - ◆ 设备：依设备分析，在不同性别和年龄所观看的次数。
 - ◆ 年龄：依年龄分析，在不同项目或设备所观看的次数。
 - ◆ 性别：依性别分析，在不同项目或设备所观看的次数。

3.5.1 项目

1



项目

依项目分析，在不同性别和年龄所观看的次数。

1024
次数

20 ~ 29	256	50 ~ 59	124
30 ~ 39	325	60 ~ 69	67
40 ~ 49	196	70 ~ 79	56

2



选择项目

请选择最少1个项目，最多可选5项。

布局: 模式 向左 90° 向右 90°

搜索:

名称	布局	时间	已启用此项目的设备列表	状态
<input type="checkbox"/> APPTeamH1_Test	模式 全屏	2020/04/27/ 13:58:02	[]	
<input type="checkbox"/> APPTeamH4_Test	模式 4分屏	2020/05/25/ 14:44:57	['D230_00039', 'D230_00056']	
<input type="checkbox"/> PlayNowAPTeam	模式 4分屏	2020/04/27/ 17:17:55	[]	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_R90_4	向右 90° 4分屏	2020/04/29/ 10:58:16	[]	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_L90_4	向左 90° 4分屏	2020/04/29/ 11:00:16	[]	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_H90_4	模式 4分屏	2020/04/30/ 17:38:39	[]	
<input type="checkbox"/> AppTeamL90_2	向左 90° 2分屏	2020/04/29/ 17:45:56	['D230_00039']	
<input type="checkbox"/> AppTeamR90_2	向右 90° 2分屏	2020/04/29/ 17:46:40	[]	
<input type="checkbox"/> AppTeamH_2	模式 2分屏	2020/04/29/ 17:47:10	[]	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_TEST_P90_4	向右 90° 4分屏	2020/05/04/ 16:28:49	[]	

已选择0个项目

取消 下一步

3

4



产生分析表

分析表名称

文件导出将会采用此名作为标题。

名称:

日期区间

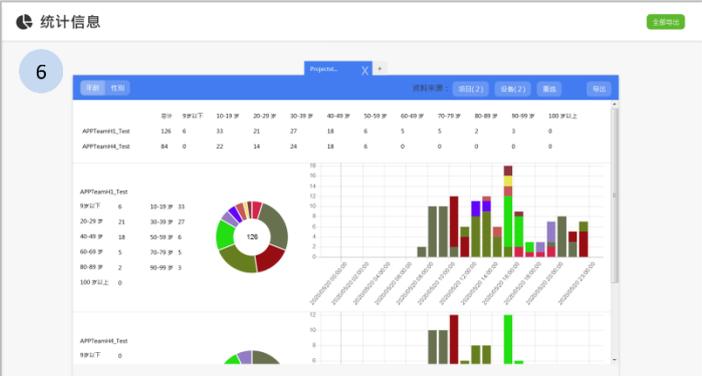
请选择日期范围，最大间隔为6个月。

开始日期: 结束日期:

取消 上一步 开始分析

5

6



统计信息

项目	性别	合计	9岁以下	10-19岁	20-29岁	30-39岁	40-49岁	50-59岁	60-69岁	70-79岁	80-89岁	90-99岁	100岁以上
APPTeamH1_Test	男	126	6	33	21	27	18	6	5	5	2	3	0
APPTeamH1_Test	女	84	0	22	34	24	18	6	0	0	0	0	0

126

全量导出

步骤

- 1 按下  按钮开始进行项目分析。
- 2 最少选择 1 项项目，最多可选 5 项。
- 3 按下 **下一步** 按钮。
- 4 输入分析表名称及选择日期区间。
- 5 按下 **开始分析** 按钮开始分析。
- 6 系统将产生分析表，细节请参阅《3.5.5 分析结果》。

3.5.2 设备

1

2

3

4

5

6

7

名称	序列号	类型	版本	当前状态
D230_00100	D230001001J24F16999	D230	1.9.200406.2.D	离线
D230_00101	D230001001J24F16888	D230	1.9.200406.2.D	离线
D230_00102	D230001001J24F16777	D230	1.9.200406.2.D	离线
D230_00103	D230001001J24F16666	D230	1.9.200406.2.D	离线

设备	性别	总计	9岁以下	10-19岁	20-29岁	30-39岁	40-49岁	50-59岁	60-69岁	70-79岁	80-89岁	90-99岁	100岁以上
D230_00009	男	126	6	33	21	27	18	6	5	5	2	3	0
D230_00056	女	84	0	22	14	24	18	6	0	0	0	0	0

步骤

- 1 按下  按钮开始进行设备分析。
- 2 按下   按钮来切换设备显示的方式。
- 3 最少选择 1 项设备，最多可选 5 项。
- 4 按下  按钮。
- 5 输入分析表名称及选择日期区间。
- 6 按下  按钮开始分析。
- 7 系统将产生分析表，细节请参阅《3.5.5 分析结果》。

3.5.3 年龄

依项目分析年龄

1

2

3

4

5

6

7

名称	布局	时间	已启用此项目的设备列表	状态
APPTeamH1_Test	模式 全屏	2020/04/27/ 13:58:02	[]	
APPTeamH4_Test	模式 4分屏	2020/05/25/ 14:44:57	['D230_00039', 'D230_00056']	
PlayNowAPTeam	模式 4分屏	2020/04/27/ 17:17:55	[]	
PLAYNOW_R90_4	向右 90° 4分屏	2020/04/29/ 10:58:16	[]	
PLAYNOW_L90_4	向左 90° 4分屏	2020/04/29/ 11:00:16	[]	
PLAYNOW_H90_4	模式 4分屏	2020/04/30/ 17:38:39	[]	
AppTeamL90_2	向左 90° 2分屏	2020/04/29/ 17:45:56	['D230_00039']	
AppTeamR90_2	向右 90° 2分屏	2020/04/29/ 17:46:40	[]	
AppTeamH_2	模式 2分屏	2020/04/29/ 17:47:10	[]	
PLAYNOW_TEST_P90_4	向右 90° 4分屏	2020/05/04/ 16:28:49	[]	

设备ID	APPTeamH1_Test	APPTeamH4_Test	PlayNowAPTeam	PLAYNOW_R90_4	PLAYNOW_L90_4	PLAYNOW_H90_4	AppTeamL90_2	AppTeamR90_2	AppTeamH_2	PLAYNOW_TEST_P90_4
2019-P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020-P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019-W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020-W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019-S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020-S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019-A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020-A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019-F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020-F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019-T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020-T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

步骤

- 1 按下  按钮开始进行年龄分析。
- 2 按下  按钮。
- 3 最少选择 1 项项目，最多可选 5 项。
- 4 按下  按钮。
- 5 输入分析表名称及选择日期区间。
- 6 按下  按钮开始分析。
- 7 系统将产生分析表，细节请参阅《3.5.5 分析结果》。

依设备分析年龄

1 年龄

依年龄分析，在不同专案或设备所观看的次数。

512 次数

Project A 95
Project B 197
Project C 220

2 依项目分析

依设备分析

3 选择设备

请选择最少1项设备，最多可选5项。

列表检视 群组检视 搜索:

名称	序列号	类型	版本	当前状态
<input type="checkbox"/> D230_00100	D230001001J24F16999	D230	1.9.200406.2.D	离线
<input type="checkbox"/> D230_00101	D230001001J24F16888	D230	1.9.200406.2.D	离线
<input type="checkbox"/> D230_00102	D230001001J24F16777	D230	1.9.200406.2.D	离线
<input type="checkbox"/> D230_00030	D230001001J24F00030	D230	1.9.200410.1.D	在线中

已选择0个设备

取消 下一步

4

5

6 产生分析表

分析表名称

文件导出将会采用此名称作为档名。

名称:

日期区间

请选择日期范围，最大间隔为6个月。

开始日期:

结束日期:

取消 上一步 开始分析

7

8 统计信息

步骤

- 1 按下  按钮开始进行年龄分析。
- 2 按下  按钮。
- 3 按下   按钮来切换设备显示的方式。
- 4 最少选择 1 项设备，最多可选 5 项。
- 5 按下  按钮。
- 6 输入分析表名称及选择日期区间。
- 7 按下  按钮开始分析。
- 8 系统将产生分析表，细节请参阅《3.5.5 分析结果》。

3.5.4 性别

依项目分析性别

1

性别

依性别分析，在不同项目或设备所观看的次数。

256 次数

Project A 895
Project B 14
Project C 554

2

依项目分析

依设备分析

3

选择项目

请选择最少1项项目，最多可选5项。

布局: 横式 向左90° 向右90°

名称	布局	时间	已启用此项目的设备列表	状态
<input type="checkbox"/> APPTeamH1_Test	横式 全屏	2020/04/27/ 13:58:02	[]	
<input type="checkbox"/> APPTeamH4_Test	横式 4分屏	2020/05/25/ 14:44:57	['D230_00039', 'D230_00056']	
<input type="checkbox"/> PlayNowAPTeam	横式 4分屏	2020/04/27/ 17:17:55	[]	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_R90_4	向右 90° 4分屏	2020/04/29/ 10:58:16	[]	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_L90_4	向左 90° 4分屏	2020/04/29/ 11:00:16	[]	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_H90_4	横式 4分屏	2020/04/30/ 17:38:39	[]	
<input type="checkbox"/> AppTeamL90_2	向左 90° 2分屏	2020/04/29/ 17:45:56	['D230_00039']	
<input type="checkbox"/> AppTeamR90_2	向右 90° 2分屏	2020/04/29/ 17:46:40	[]	
<input type="checkbox"/> AppTeamH_2	横式 2分屏	2020/04/29/ 17:47:10	[]	
<input type="checkbox"/> PLAYNOW_TEST_P90_4	向右 90° 4分屏	2020/05/04/ 16:28:49	[]	

已选择0个项目

取消 下一步

4

5

产生分析表

分析表名称

文件导出将会采用此名称作为名称。

名称:

日期区间

请选择日期范围，最大间隔为6个月。

开始日期:

结束日期:

取消 上一步 开始分析

6

7

统计信息

Male

APPTeamH_2	APPTeamL_2	APPTeamR_2
90	54	36

Female

APPTeamH_2	APPTeamL_2	APPTeamR_2
120	72	48

Male

APPTeamH_2 90
APPTeamL_2 54
APPTeamR_2 36

Female

APPTeamH_2 120
APPTeamL_2 72
APPTeamR_2 48

步骤

- 1 按下  按钮开始进行性别分析。
- 2 按下  按钮。
- 3 最少选择 1 项项目，最多可选 5 项。
- 4 按下  按钮。
- 5 输入分析表名称及选择日期区间。
- 6 按下  按钮开始分析。
- 7 系统将产生分析表，细节请参阅《3.5.5 分析结果》。

依设备分析性别

1 性别
依性别分析，在不同项目或设备所观看的次数。

2 依专案分析
依设备分析

3 选择设备
请选择最少1项设备，最多可选5项。

4 列表检视 群组检视

名称	序列号	类型	版本	当前状态	
<input type="checkbox"/>	D230_00100	D230001001J24F16999	D230	1.9.200406.2.D	离线
<input type="checkbox"/>	D230_00101	D230001001J24F16888	D230	1.9.200406.2.D	离线
<input type="checkbox"/>	D230_00102	D230001001J24F16777	D230	1.9.200406.2.D	离线
<input type="checkbox"/>	D230_00000	D230001001J24F00000	D230	1.9.200406.2.D	在线

5 取消 下一步

6 产生分析表
分析表名称
文件导出时会采用此名作为档名。
名称:
日期区间
请选择日期范围，最大间隔为6个月。
开始日期: 结束日期:
取消 上一步 开始分析

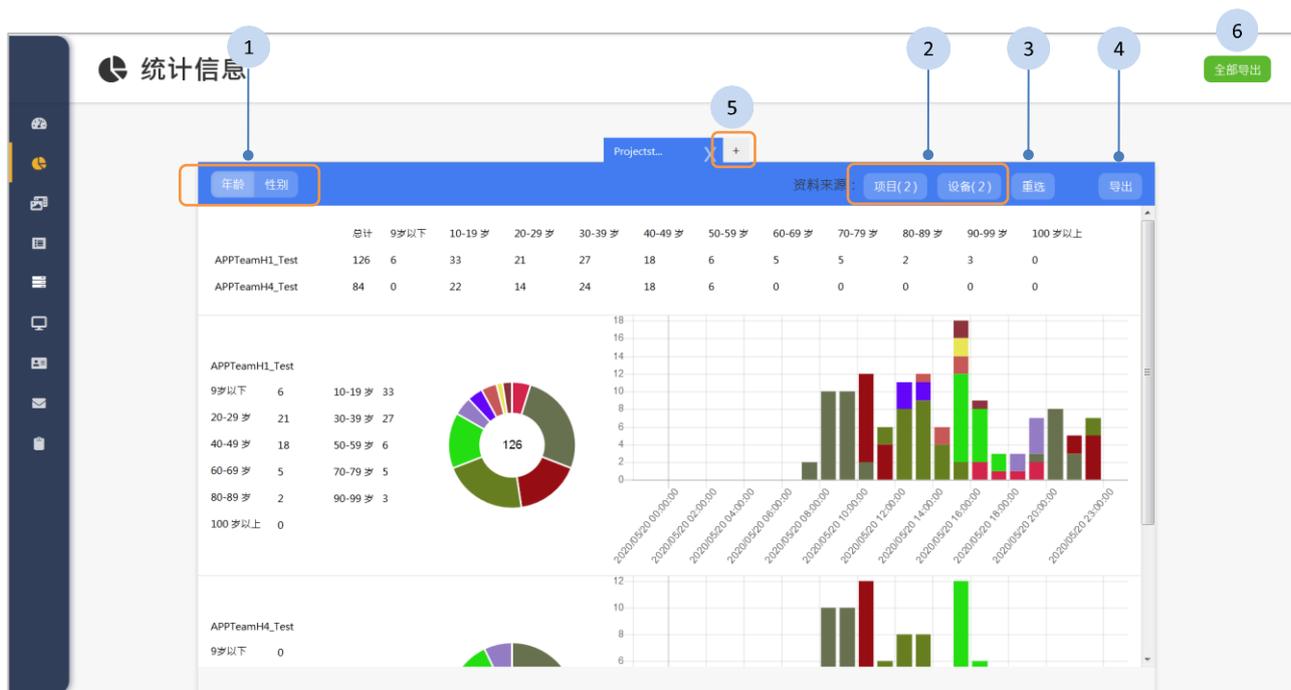
7 统计信息

8

步骤

- 1 按下  按钮开始进行性别分析。
- 2 按下  按钮。
- 3 按下   按钮来切换设备显示的方式。
- 4 最少选择 1 项设备，最多可选 5 项。
- 5 按下  按钮。
- 6 输入分析表名称及选择日期区间。
- 7 按下  按钮开始分析。
- 8 系统将产生分析表，细节请参阅《3.5.5 分析结果》。

3.5.5 分析结果

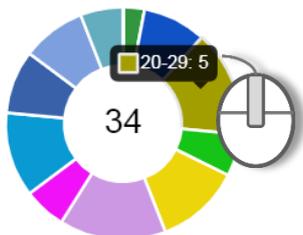


分析的结果显示在页面里，每张分析表显示两个项目的图表来进行比较，您可以切换图表内容或根据需要查看统计结果。

步骤

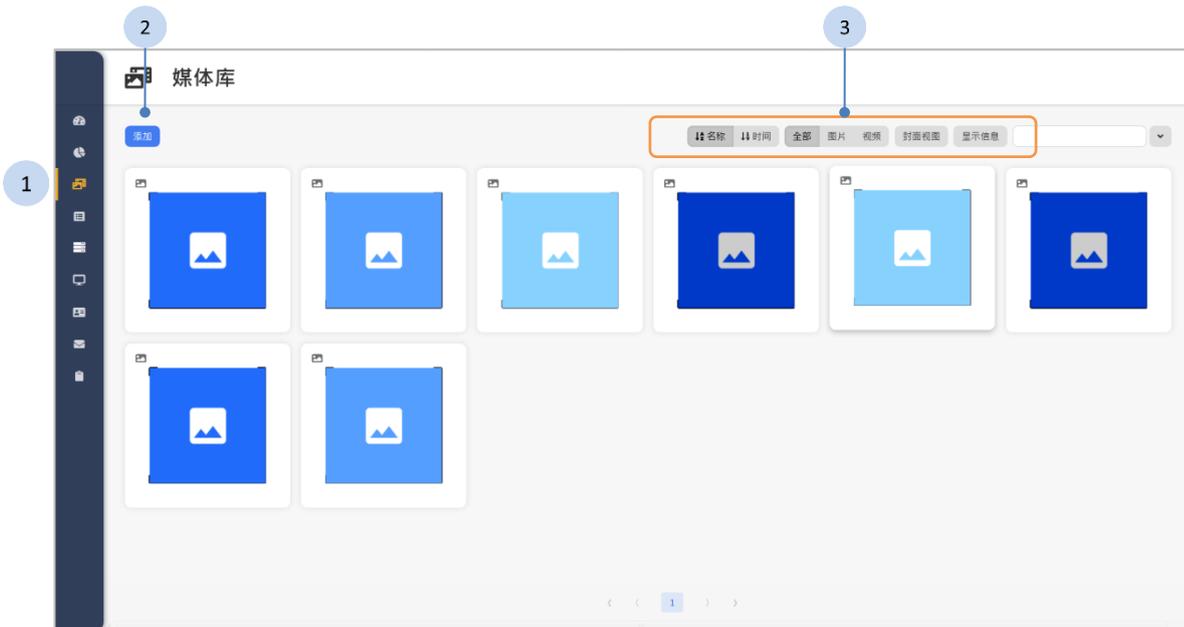
- 1 按下 **年龄 性别** 按钮切换分析的种类。
- 2 按下 **项目(2) 设备(2)** 按钮以显示数据源。
- 3 如果需要，按下 **重选** 按钮以重选数据源。
- 4 如果需要，按下 **导出** 按钮以导出分析数据。
- 5 按下位于上方的 **+** 按钮来添加分析表。
- 6 如果需要，按下右上方的 **全部导出** 来导出所有的分析表。

提示



将鼠标移到圆饼图上方，将显示该色块代表的涵意和笔数。

3.6 媒体库



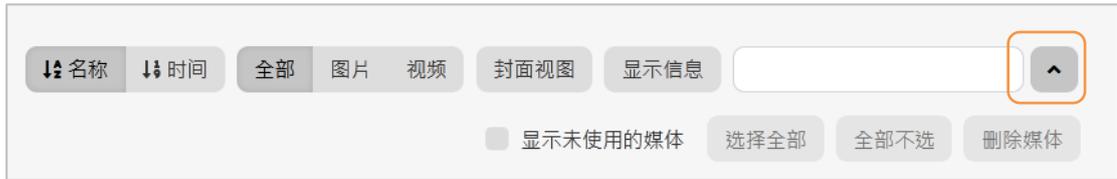
步骤

1. 按下侧栏中的 **媒体库** 按钮，媒体库页面将显示于网页右方。
2. 您可以按下 **添加** 来添加媒体，详细说明请参阅《3.6.1 新增媒体》。
3. 如果有以下功能的需求，请点选上方的功能按钮：

- ◆ **名称** **时间**：以名称或时间来排序媒体。
- ◆ **全部** **图片** **视频**：显示全部的媒体，或是过滤出图片类型，或是影片类型的媒体。
- ◆ **封面视图**：以封面的型态显示媒体的缩图。
- ◆ **显示信息**：显示媒体的信息，包含姓名、大小、多少个项目使用这个媒体，以及创建的时间。在这个模式下，按下 **≡** 按钮可显示这个媒体被哪些项目使用。



4. 如果有更多過濾的需求，您可以按下  按鈕展開或按下  按鈕閉合過濾選單。



- ◆ 显示未使用的媒体：勾選這個核取方塊，顯示沒有被任何項目使用的媒体。
- ◆ ：選取全部未被使用的媒体。
- ◆ ：取消選取全部的未使用媒体。
- ◆ ：刪除媒体。「n」為列出將被刪除的媒体數。

3.6.1 新增媒体



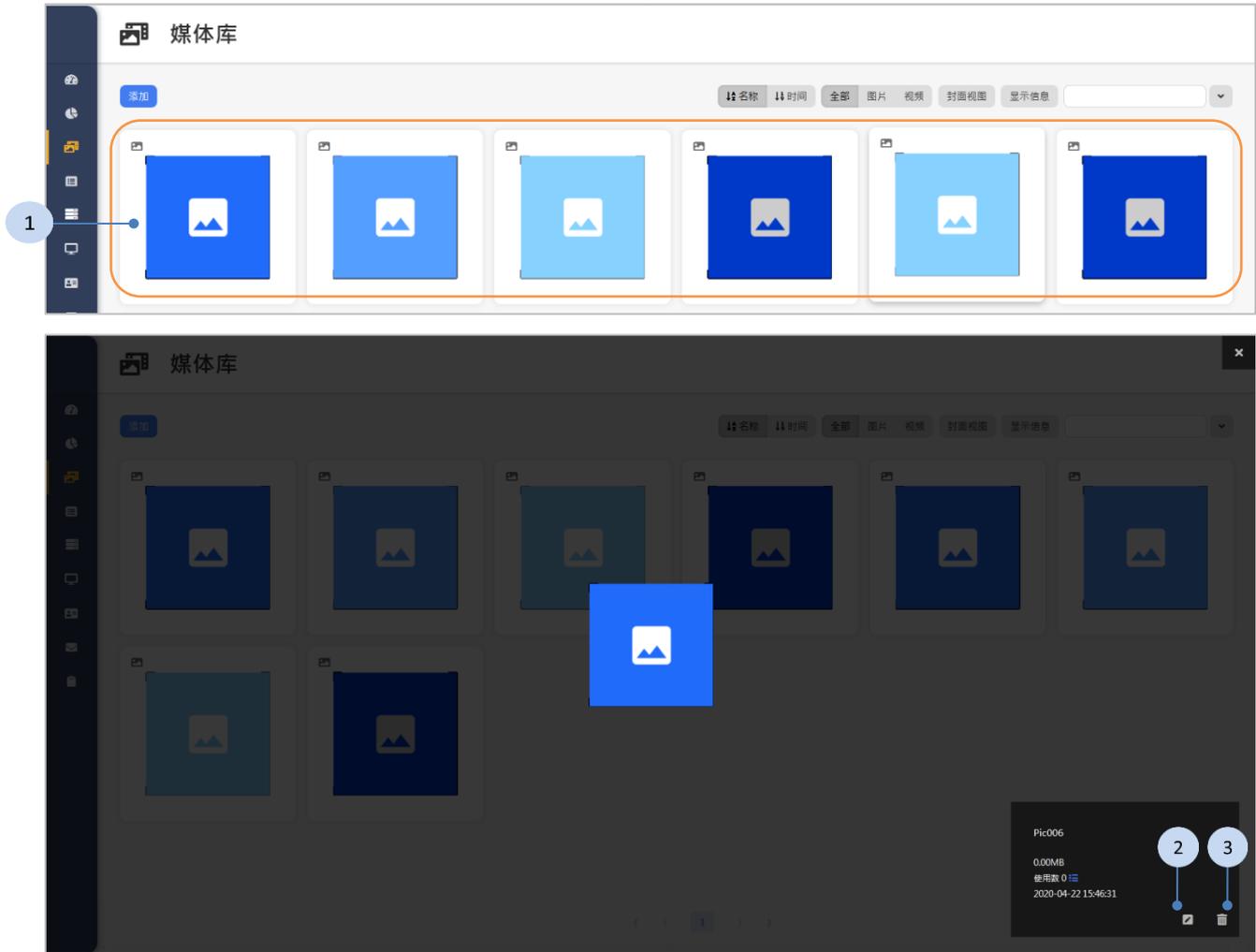
步骤

1. 您可以单击或拖动的方式添加文件。
2. 您可以为媒体重新命名或按下  按钮来移除项目。
3. 按下  按钮来上传媒体。
4. 列表上将显示上传的结果，按下  按钮以结束添加媒体。

 单一文件大小上限为 200MB。单次可上传的媒体总大小的上限为 2GB。

 支持格式：JPG、PNG、GIF、BMP、MPEG-4、3GPP 及 MOV。编码支持：影片：H.264 / 音讯：AAC。

3.6.2 编辑媒体



步骤

1. 点击媒体缩图。
2. 如果需要，按下  按钮来重命名媒体，并按下  按钮来储存。
3. 如果需要，请按下  按钮来删除媒体。



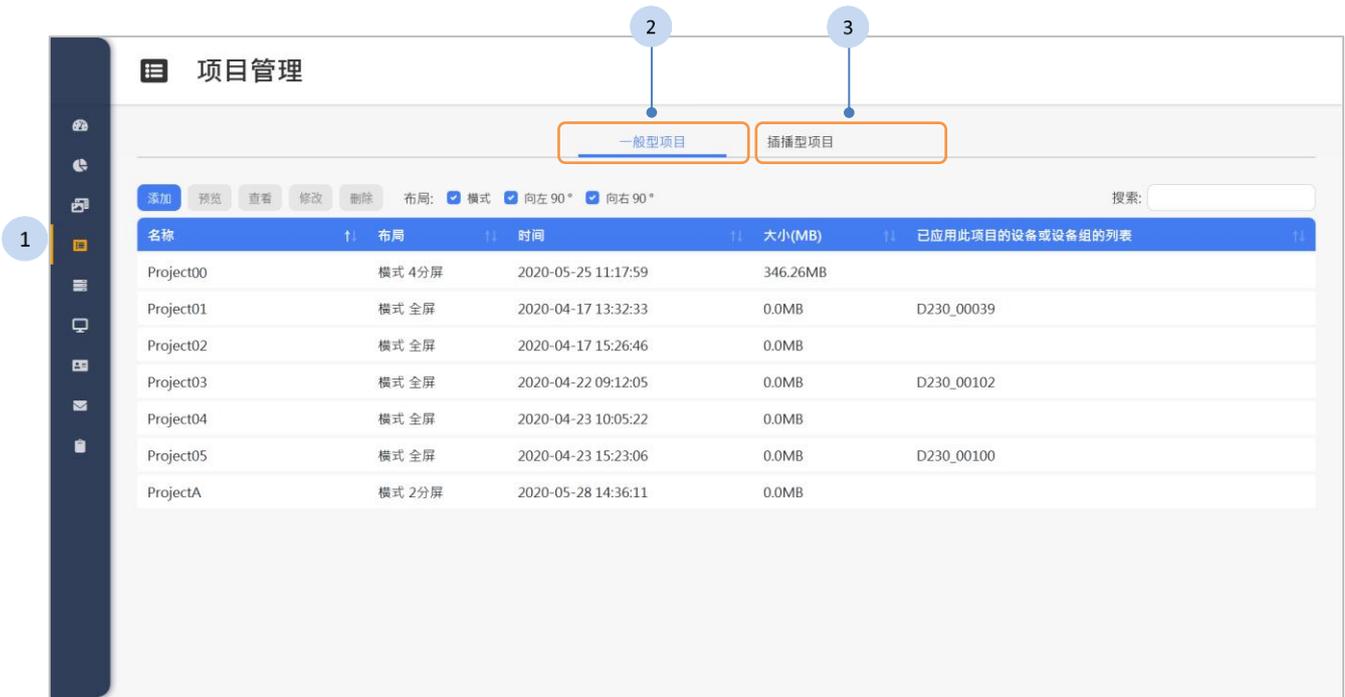


当媒体被项目使用时，无法将其删除。请至项目管理页面，取消套用媒体后，再回到媒体库来删除媒体。

步骤

1. 按下这个媒体被使用的项目名称。
2. 在项目管理页面移除使用这个媒体。
3. 回到媒体库，按下 **重新检查** 按钮以重新检查这个媒体有没有被其它项目使用。
4. 如果媒体没有被任何项目使用，则按下 **删除** 以结束删除。

3.7 项目管理

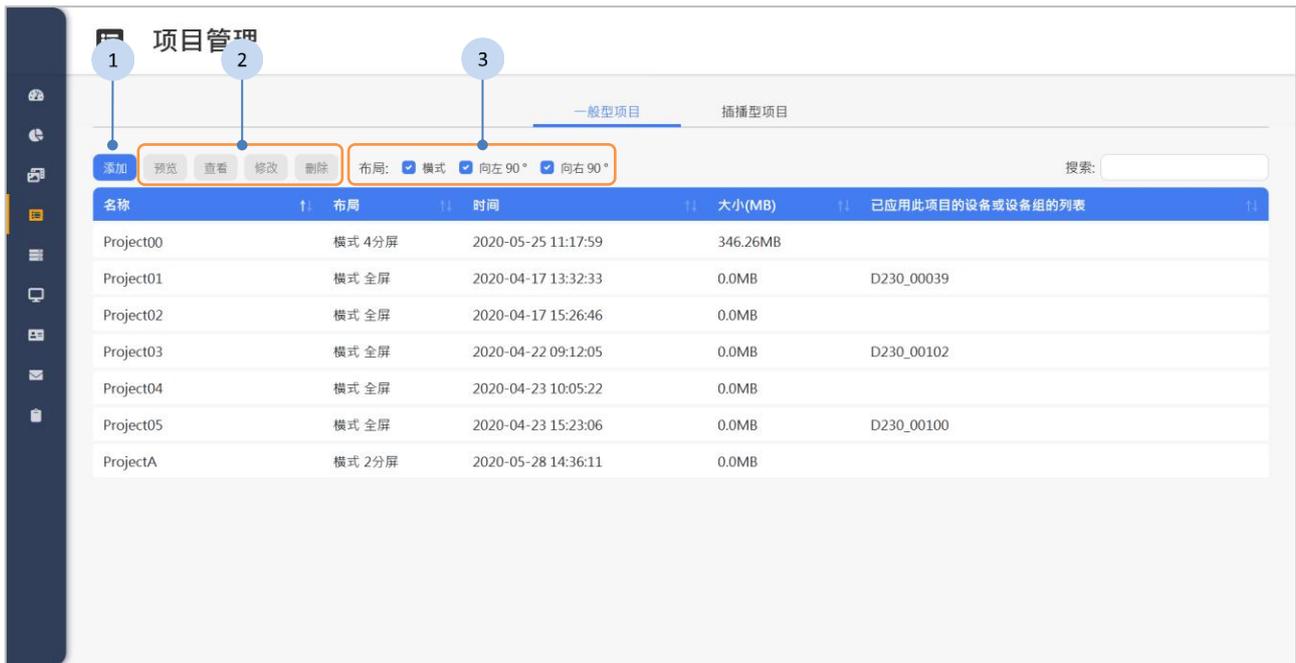


步骤

1. 按下侧栏中的 **项目管理** 按钮，项目管理页面将显示于网页右方。
2. 按下「一般型项目」页签以检视一般型的项目，说明请参阅《3.7.1 一般型项目》章节。
3. 按下「插播型项目」页签以检视插播型的项目，说明请参阅《3.7.2 插播型项目》章节。

一般型项目用于设定排程，按照计划的时间来播放；而插播型项目则立即插入播放的项目。

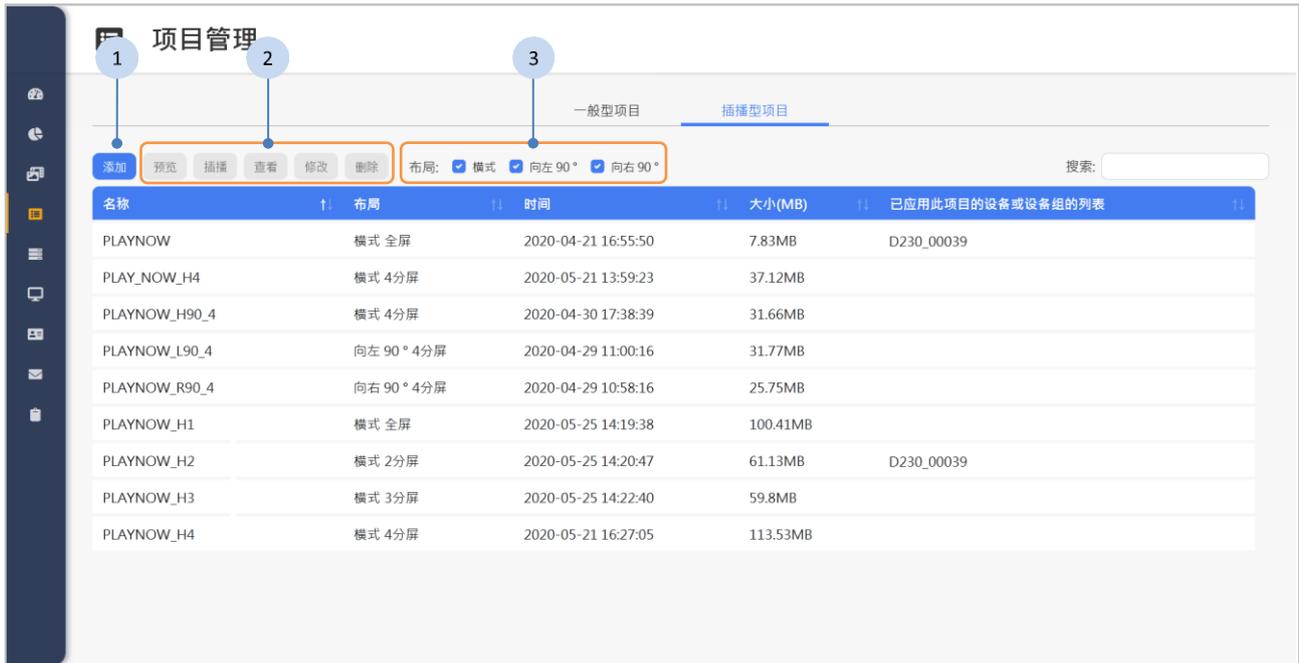
3.7.1 一般型项目



步骤

1. 您可以按下 **添加** 来添加项目，详细说明请参阅《3.7.3 创建项目》。
2. 如果有以下功能的需求，先点选列表中的项目，再按下面的按钮：
 - ◆ **预览**：预览项目。详细说明请参阅《3.7.5 预览》。
 - ◆ **查看**：查看项目的细节。
 - ◆ **修改**：修改项目。
 - ◆ **删除**：删除项目。
3. 如果筛选布局的需求，点选 **布局: 横式 向左 90° 向右 90°** 核取项目来过滤布局：横式、向左 90° 及向右 90°。

3.7.2 插播型项目



步骤

1. 您可以按下 **添加** 来添加项目，详细说明请参阅《3.7.3 创建项目》。
2. 如果有以下功能的需求，先点选列表中的项目，再按下面的按钮：
 - ◆ **预览**：预览项目。详细说明请参阅《3.7.5 预览》。
 - ◆ **插播**：插播项目。插播设定请参阅下一个章节《播放插播型项目》。
 - ◆ **查看**：查看项目的细节。
 - ◆ **修改**：修改项目。
 - ◆ **删除**：删除项目。
3. 如果筛选布局的需求，点选 **布局：横式 向左 90° 向右 90°** 核取项目来过滤布局：横式、向左 90° 及向右 90°。

⚠ 当设备完整同步完插播型项目才能插播。同步的时间受网络环境及质量影响。

播放插播型项目



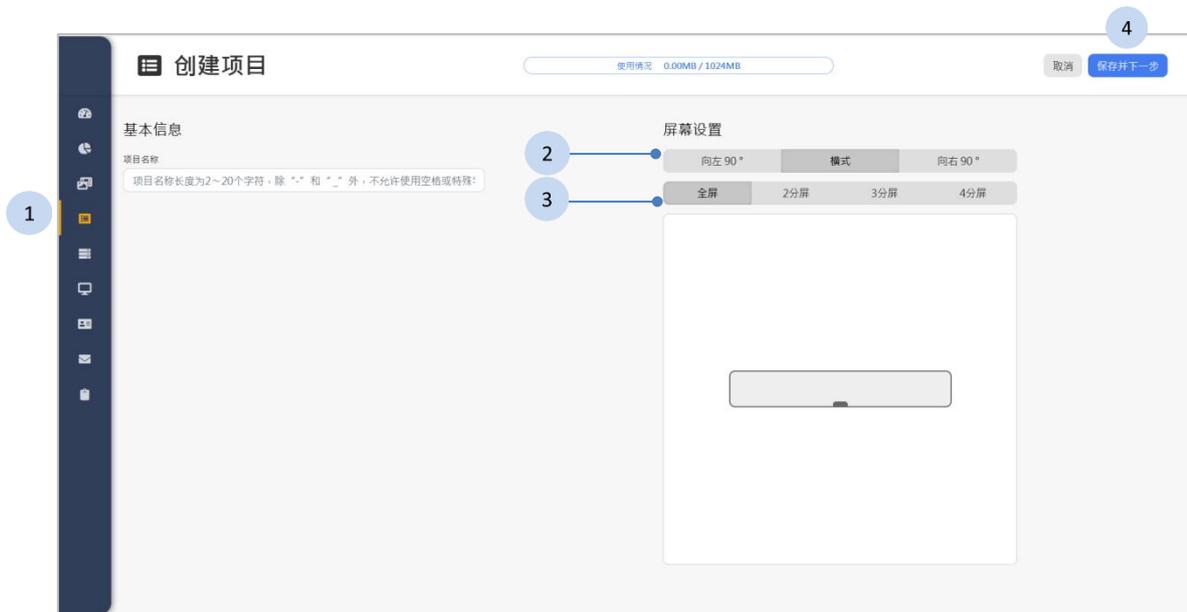
步骤

1. 选择播放时间。
2. 按下 **立即播放** 按钮以立即播放这则插播型项目。

 插播型项目必须被绑定于设备才能被插播。详细说明请参阅《3.8.3 修改设备》中的《插播型项目》。

3.7.3 创建项目

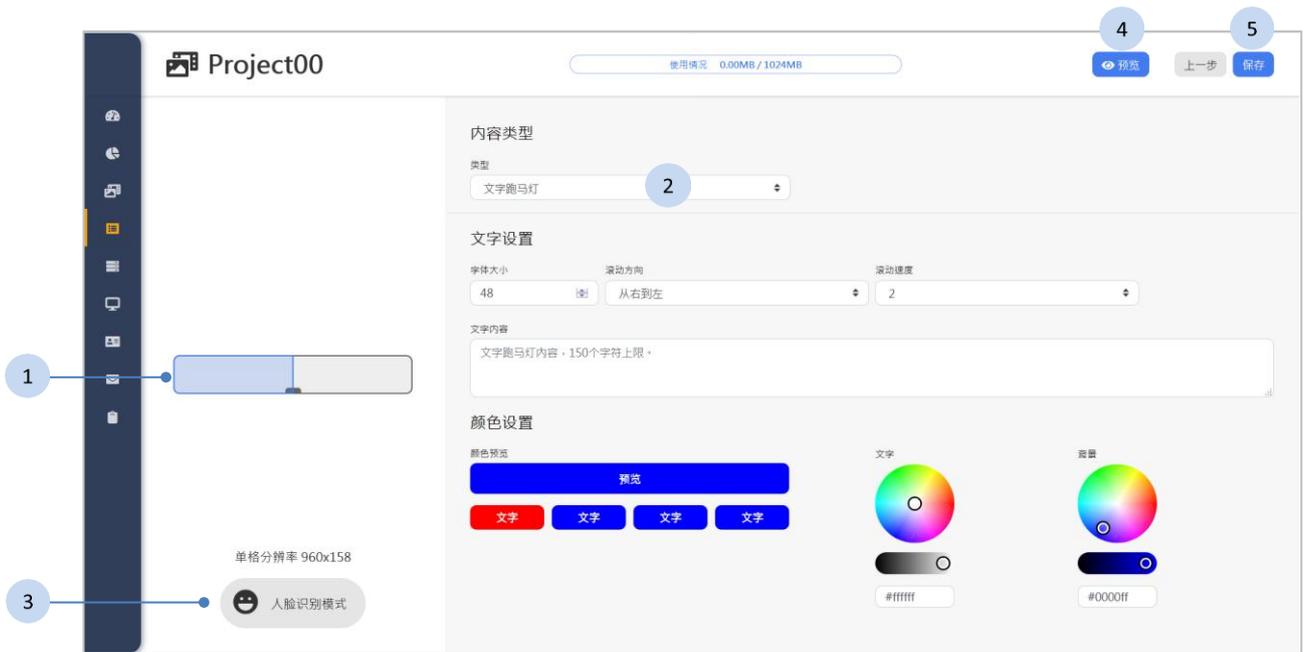
设置项目基本信息



步骤

1. 输入项目名称。
2. 选择布局。
3. 选择分屏的布局设置。
4. 按下 **保存并下一步** 按钮以保存项目名称及布局。

修改标准内容

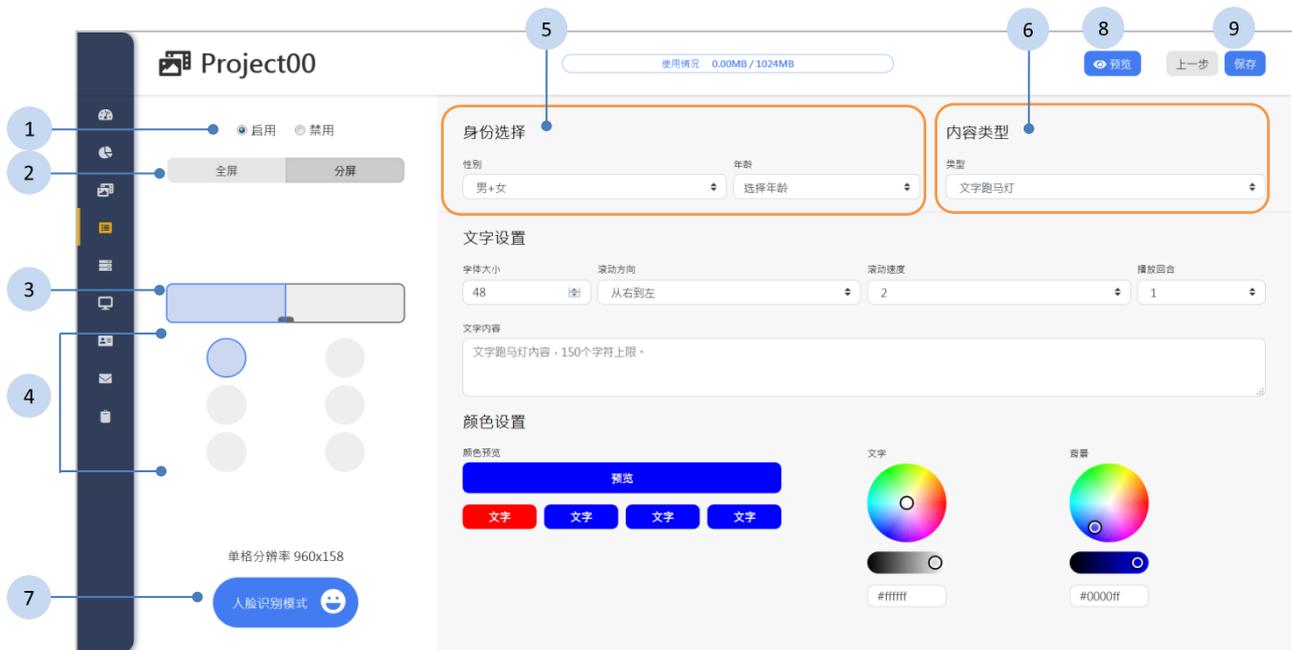


步骤

1. 點選欲呈现内容的分屏幕。
2. 选择内容的「内容类型」，并且设置内容。详细介绍请参阅《3.7.4 内容类型》。
 - ◆ 文字跑马灯
 - ◆ 图片及视频
3. 如果要设计人脸识别的内容，按下  按钮以切换到人脸识别模式将在下一段《修改人脸识别内容》详细说明。
4. 按下  按钮来预览内容，在《3.7.5 预览》说明预览的功能。
5. 按下  按钮以完成设置。

 在标准内容中，文字跑马灯、图片及影片一直轮播。

修改人脸识别内容



步骤

1. 启用人脸识别。
 - ◆ 启用：使用人脸识别。
 - ◆ 禁用：不使用人脸识别。
2. 选择全屏幕或分屏。
 - ◆ 全屏幕：全屏幕播放人脸识别内容。
 - ◆ 分屏：在分屏幕里播放人脸识别内容。
3. 点选欲呈现人脸识别内容的分屏幕。
4. 点选  按钮以设置辨识条件的组合。全屏幕或各个分屏最多有三个组合。
5. 选择辨识的「身份选择」
 - ◆ 选择性别。
 - ◆ 选择年龄。

 各个分屏幕的辨识条件组合不得与全屏幕的组合重复。

 全屏幕及各个分屏幕的三个条件组合，不得重复。

6. 选择内容的「内容类型」，并且设置内容。详细介绍请参阅《3.7.4 内容类型》。
 - ◆ 文字跑马灯
 - ◆ 图片及视频
7. 如果需要，可以按下  按钮回到设置标准内容的页面。
8. 按下  按钮来预览内容，在《3.7.5 预览》说明预览的功能。
9. 按下  按钮以完成设置。

 人脸识别内容中，图片的播放时间取决于切换的设置，而视频则是会播放一次。图片或视频播放结束后，则会播放原有的标准内容。

3.7.4 内容类型

文字跑马灯



步骤

1. 选择文字大小（24-160 pt）。
2. 设置文字的滚动方向。
3. 设置文字的滚动速度。
4. 设置文字的播放回合（仅支持人脸识别模式）。
5. 输入文字内容（150字以内）。
6. 颜色设置：由历史色块或色板选择文字和背景颜色。

⚠ 直式布局（向左 90 °及向右 90 °）仅支持英文、中文、日文及数字文字跑马灯。

⚠ 文字跑马灯在人脸识别模式下，播放次数同「播放回合」的设置。

图片及视频

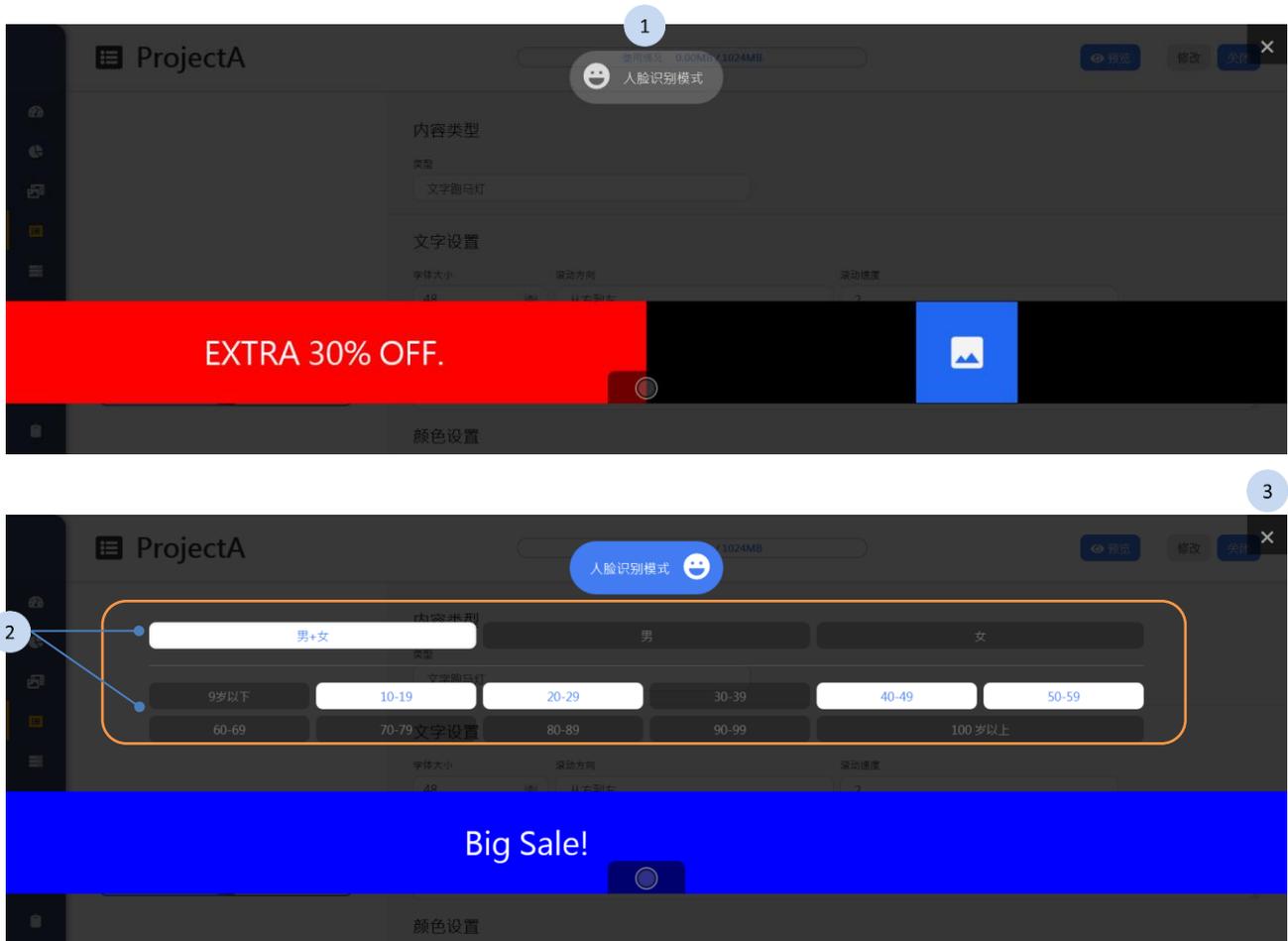


步骤

1. 设置图片出现於屏幕的滚动方向。
2. 设置图片的持续时间。
3. 视频如果需要，勾选「静音」复选框。
4. 按下 **添加** 按钮以添加媒体的文件。
5. 在媒体列表中，按下缩图。关于列表上方的功能列的使用说明，请参阅《3.6 媒体库》章节。
6. 按下 **确认** 按钮以确定加入媒体(加总上限 10 个)并回到设置页面。
7. 您可以拖曳缩图以更换播放顺序。
8. 如果需要，您可以按下 **删除** 按钮来移除套用媒体。
9. 按下 **移除** 按钮来确认移除该媒体。

A 此处仅移除该项目使用的这些媒体，如有需要删除媒体，请至多媒体库进行删除。

3.7.5 预览



预览页面播放标准内容时，文字跑马灯、图片及视频一直轮播。

步骤

1. 按下  按钮以切换人脸识别模式或标准内容模式。
2. 在人脸识别模式，您可以选择已在先前「身份选择」设置好的性别及年龄，以预览符合条件的受众，在 D230 设备上所观看到媒体内容。
3. 按下  按钮以结束预览。

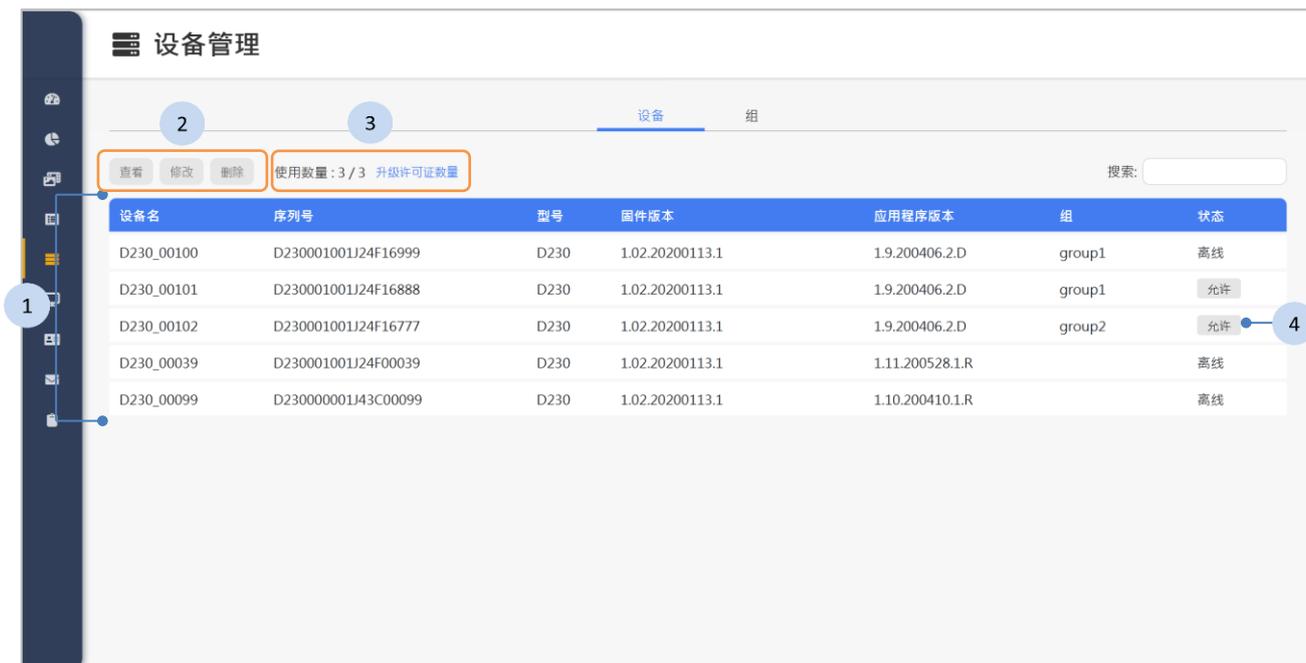
3.8 设备管理

设备名	序列号	型号	固件版本	应用程序版本	组	状态
D230_00100	D230001001J24F16999	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group1	离线
D230_00101	D230001001J24F16888	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group1	允许
D230_00102	D230001001J24F16777	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group2	允许
D230_00039	D230001001J24F00039	D230	1.02.20200113.1	1.11.200528.1.R		离线
D230_00099	D230000001I43C00099	D230	1.02.20200113.1	1.10.200410.1.R		离线

步骤

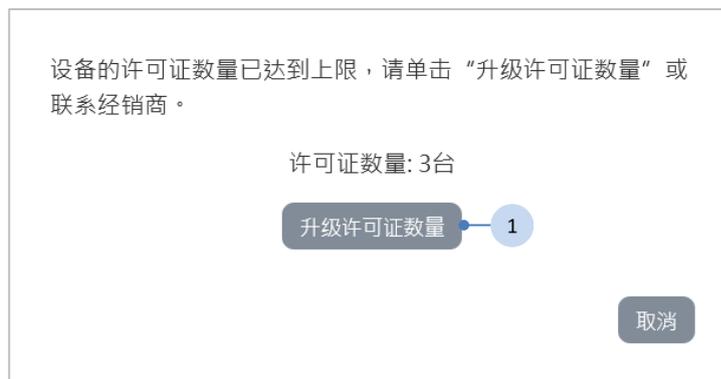
- 1 按下侧栏中的 **设备管理** 按钮，设备管理页面将显示于网页右方。
- 2 按下「设备」页签以检视设备的列表，说明请参阅《3.8.1 设备列表》章节。
- 3 按下「组」页签以检视设备群组的列表，说明请参阅《3.8.5 设备群组列表》章节。

3.8.1 设备列表



步骤

1. 在列表中点选设备。
2. 如果有下列功能的需求，点选下方按钮。
 - ◆ **查看**：查看设备的信息。《3.8.2 查看设备》将说明查看的细节。
 - ◆ **修改**：修改设备。《3.8.3 修改设备》将详细说明。
 - ◆ **删除**：删除设备。《3.8.4 删除设备》将详细说明。
3. 如果有升级授权数量的需求，请点选「升级许可证数量」按钮。点击后会进入软件启用系统，请下载密钥后寄给专员，待专员给予凭证后，再上传此凭证以完成升级许可证数量。详细操作流程请参考《2.1 系统软件启用》。
4. 状态区如果显示 **允许** 按钮，表示这台设备审批待定。您可以点选这个按钮来核准审批这台设备。



当设备许可数量已达上限，则无法审批该台设备。

步骤

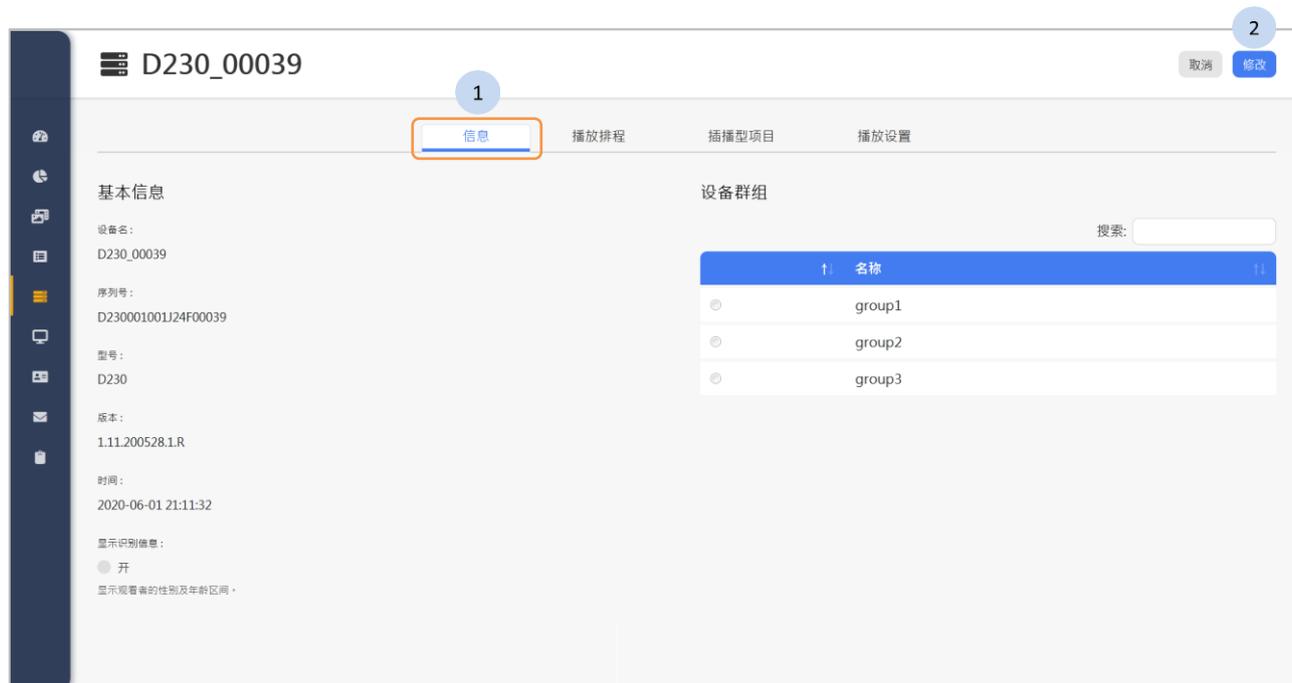
1. 如果您有升级数量的需求，请点选 **升级许可证数量** 按钮或连联系经销商。点击后会进入软件启用系统，请下载密钥后寄给专员，待专员给予凭证后，再上传此凭证以完成升级许可证数量。详细操作流程请参考《2.1 系统软件启用》。

⚠ 审批待定的设备无法与系统同步信息。

⚠ 删除设备后，设备上的所有排程将被删除。您需要重新启动 D230 以返回到审批待定的状态。

3.8.2 查看设备

查看信息



步骤

1. 按下「信息」页签以查看设备信息。在这个页面显示了设备基本信息，以及属于的设备群组。
2. 如果需要，按下位于上方的  按钮以修改这台设备。

查看播放排程

D230_00039

取消 修改

1

信息 播放排程 插播型项目 播放设置

2020年6月 今天 < >

周日	周一	周二	周三	周四	周五	周六
31日	1日	2日	3日	4日	5日	6日
7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日
14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日
21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日
28日	29日	30日	1日	2日	3日	4日
5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日

排程

时间	项目
08:00	Jun-middle
21:00	Project01

睡眠

开始时间	结束时间	活动
22:00	23:00	Sleep

日程表

● 排程 ● 睡眠 ○ 未计划 ● 排程冲突

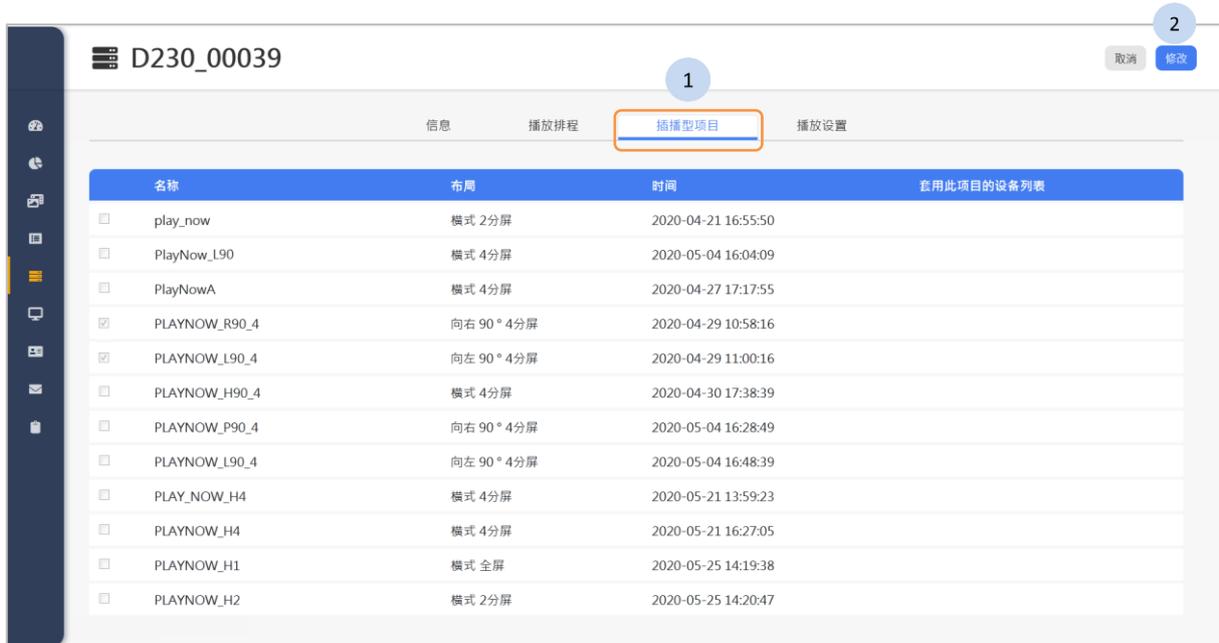
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 0

3

步骤

1. 按下「播放排程」页签以查看这台设备的播放排程。
2. 在行事历里点选要查看的日期，您可以点击 < > 按钮来切换月份，或按下 今天 按钮以回到今天。
3. 如果需要，按下位于上方的 修改 按钮以修改这台设备。

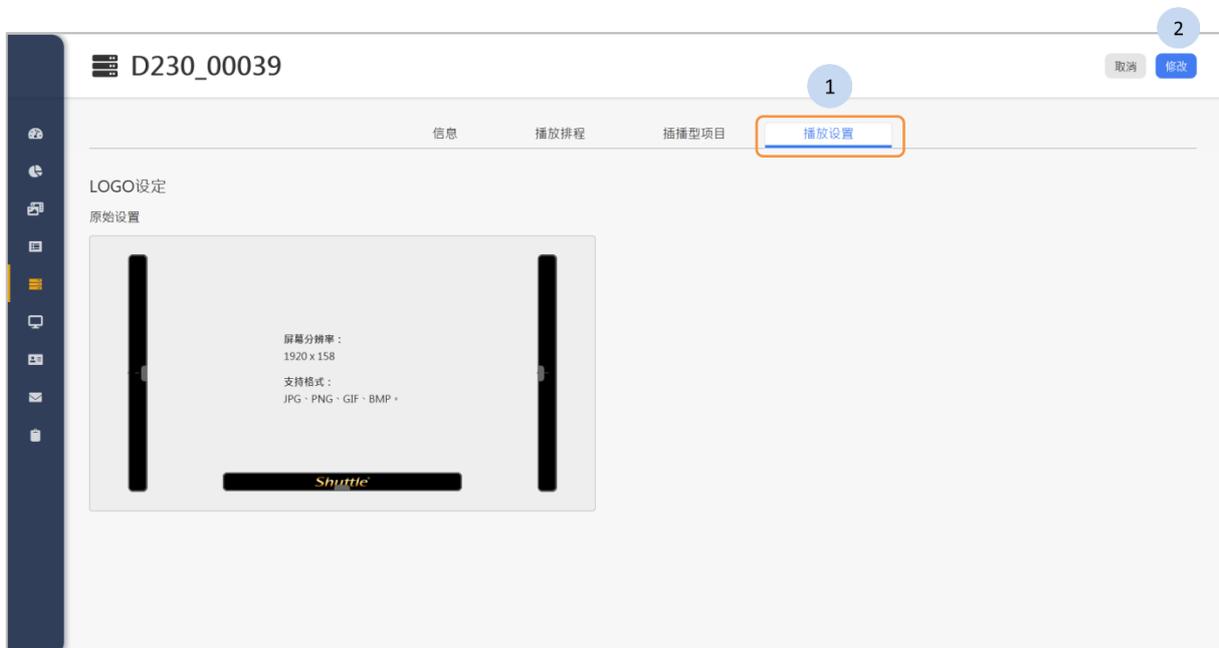
查看插播型项目



步骤

1. 按下「插播型项目」页签以检视绑定于这台设备的插播型项目。
2. 如果需要，按下位于上方的 **修改** 按钮以修改这台设备。

查看播放设置



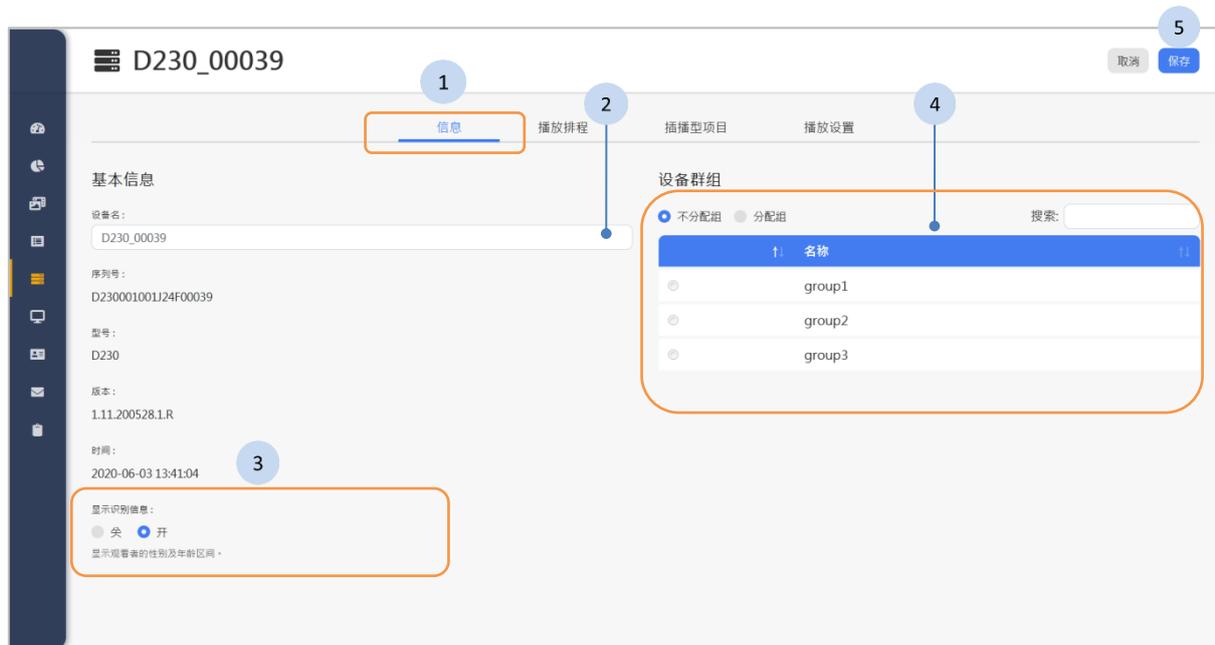
步骤

1. 按下「播放设置」页签以查看这台设备的播放设置。
2. 如果需要，按下位于上方的 **修改** 按钮以修改这台设备。

3.8.3 修改设备

⚠ 如果设备被分配群组，则仅能透过群组来设定播放排程、插播型项目以及播放设置。

信息



步骤

1. 按下「信息」页签
2. 如果需要更名，请输入名称。
3. 切换「显示识别信息」的开关。这个选项用于切换是否显示观看者的性别及年龄区间。默认为关闭。
4. 如果需要，在列表中勾选群组。每一台设备只能属于选择一个群组。
5. 按下位于页面上方的 **保存** 按钮来保存设备信息的变更。

⚠ 取消分配组，将清除这台设备中所有的播放排程及设置。

⚠ 分配组后，将由组的设置来取代该台设备原有的设置，包括了排程、插播型项目及播放设置等等。

播放排程



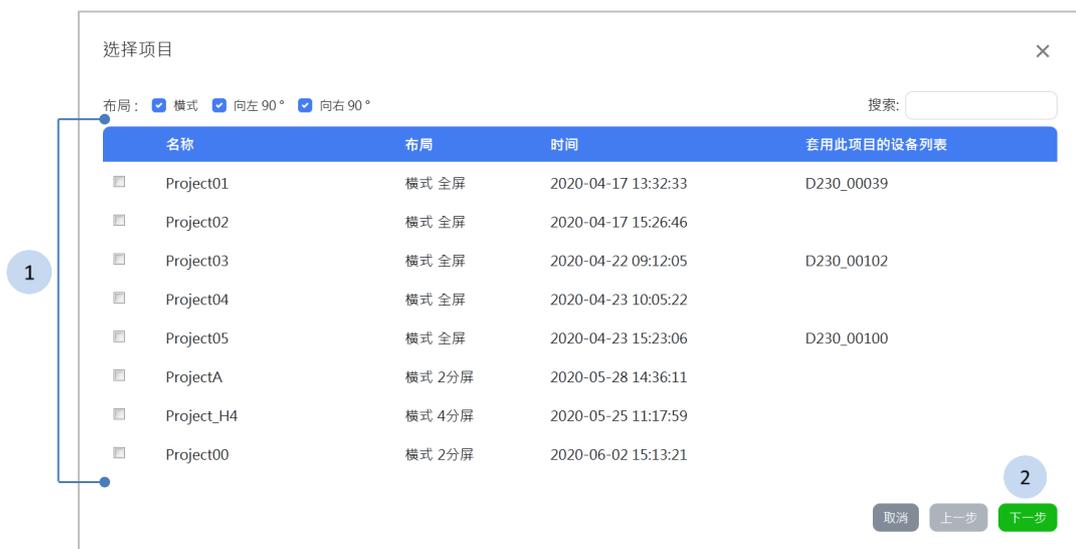
步骤

1. 按下「播放排程」页签。
2. 按下排程列表上的 **添加** 按钮以添加排程，请参阅下一段《计划排程》。
3. 如果需要，请在排程列表中选择要修改的排程，然后按下以下的按钮。
 - ◆ **修改**：修改排程。
 - ◆ **删除**：删除排程。
4. 如果需要，按下 **启用** / **禁用** 按钮以启用或禁用睡眠模式。
5. 如果需要，启用睡眠后，按下 **添加** 按钮来添加睡眠的时间。
6. 如果需要，在睡眠列表中选择要修改的睡眠时间，然后按下以下的按钮
 - ◆ **修改**：修改睡眠时间。
 - ◆ **删除**：删除已存在的睡眠时间。
7. 按下最上的 **保存** 按钮来保存播放排程的设置。

⚠ 当 D230 装置进入定时睡眠模式，将停止播放项目并关闭背光和相机。

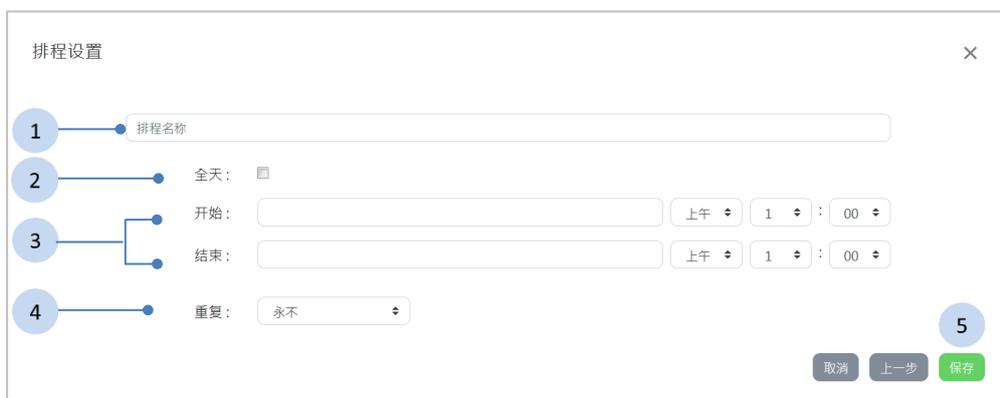
⚠ 当睡眠模式结束时，D230 装置将自动唤醒，并依照排程自动播放项目。

计划排程



步骤

1. 点选一个项目。
2. 按下 **下一步** 按钮。

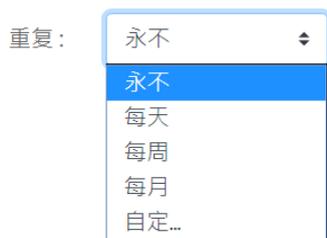


步骤

1. 输入排程名称。
2. 如果需要，勾选「整日」。
3. 设置开始及结束的日期时间。
4. 如果需要，设置重复的频率。更多细节将在下一段《设置重复排程》说明。
5. 按下 **保存** 按钮以结束设置。

 计划排程后，仅能检视六个月内的排程。

设置重复排程



您可选择重复的频率。



您可以选择结束重复的时间。

自定重复排程

- ◆ 每隔 X 天重复排程。



步骤

1. 按下「每天」页签。
2. 输入天数。
3. 按下 **保存** 按钮以结束设置。

- ◆ 每隔 X 周重复排程。



步骤

1. 按下「每周」页签。
2. 输入周数。
3. 选择从一星期中，要重复的日子。
4. 按下 **保存** 按钮以结束设置。

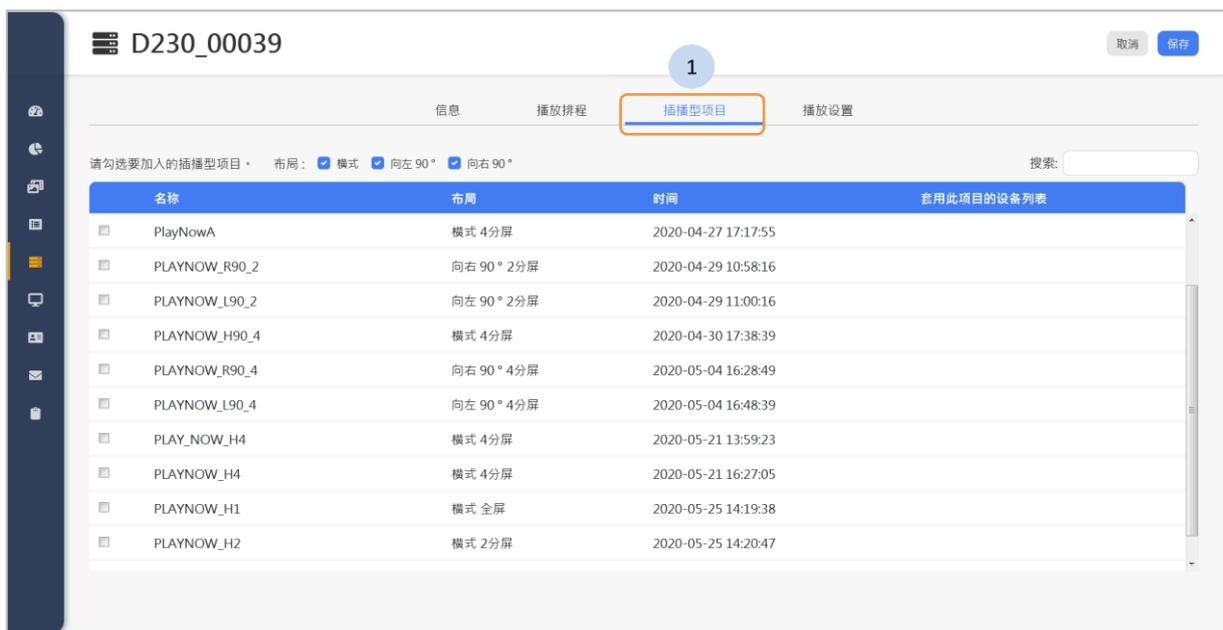
- ◆ 每隔 X 月重复排程。

步骤

1. 按下「每月」页签。
2. 输入月数。
3. 选择要重复的日子。
4. 按下 **保存** 按钮以结束设置。



插播型项目



步骤

1. 按下「插播型项目」页签。
2. 选择要绑定在这台设备的插播型项目。
3. 按下 **保存** 按钮以保存设置。

⚠ 当设备完整同步完插播型项目才能插播。同步的时间受网络环境及质量影响。

播放设置



您可以在此页替换这台设备的 Logo。

步骤

1. 按下「播放设置」页签。
2. 按下 原始设置 按钮来查看这台设备目前所使用的 Logo。
3. 按下 自定义 按钮以修改 Logo。
4. 在要替换 Logo 的布局下方，按下 按钮。
5. 选择图档后，按下位于上方的 按钮以保存设置。

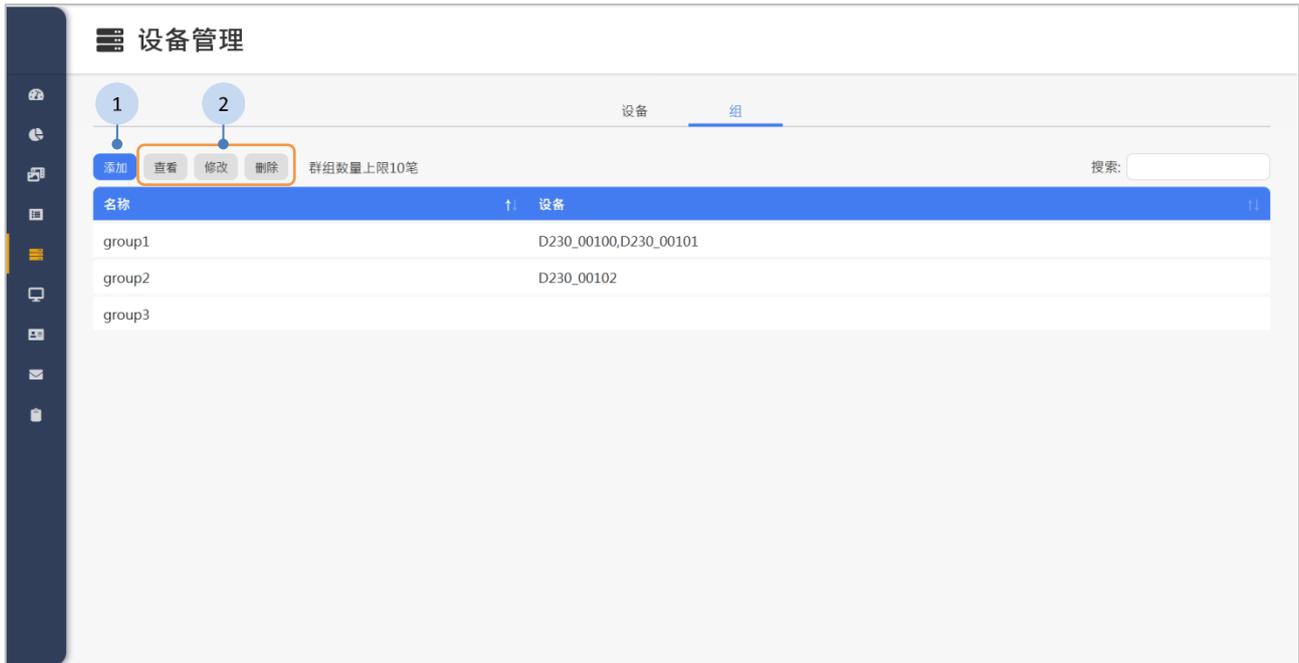
3.8.4 删除设备



步骤

1. 如果有需要保留设备历史记录，作为统计分析，请勾选复选框。预设为勾选。
2. 按下  按钮来删除这台设备。

3.8.5 设备群组列表



步骤

3. 您可以点选 **添加** 按钮以添加设备群组，详细说明请参阅《3.8.6 添加设备群组》。
4. 如果有以下功能的需求，先点选列表中的设备群组，再按下面的按钮：
 - ◆ **查看**：查看设备群组。详细说明请参阅《3.8.7 查看設備群組》。
 - ◆ **修改**：修改设备群组。详细说明请参阅《3.8.8 修改設備群組》。
 - ◆ **删除**：删除设备群组。

3.8.6 添加设备群组

新建组

群组名称

1

2

取消 保存

Showroom

取消 保存

信息 播放排程 插播型项目 播放设置

基本信息

群组名称

Showroom

选择您要应用的设备。

搜索:

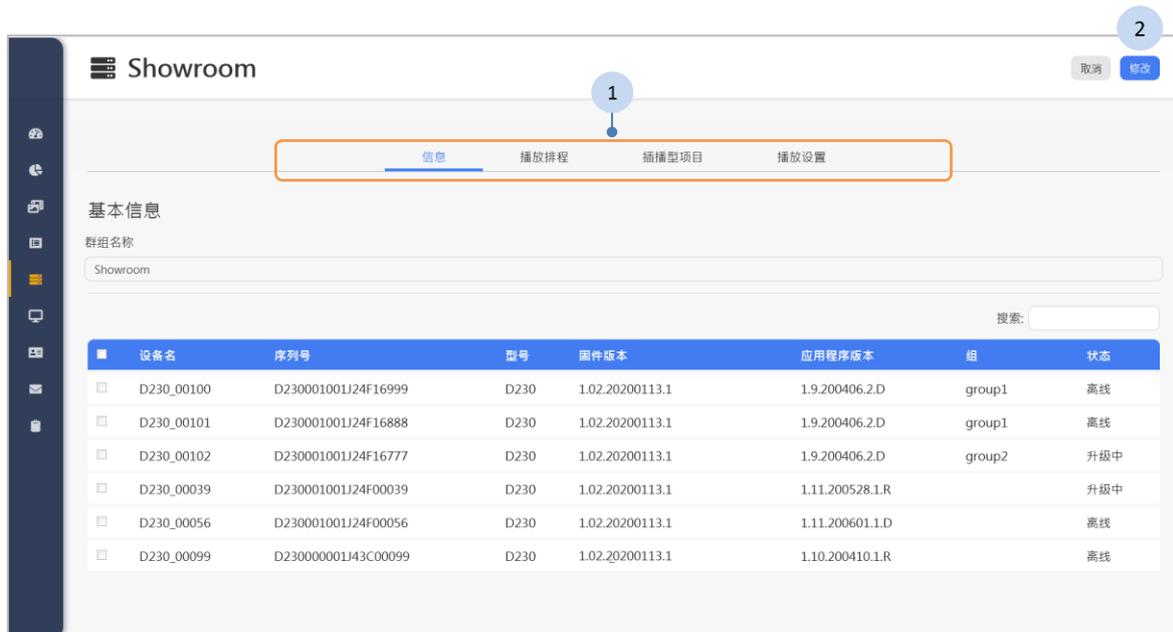
设备名	序列号	型号	固件版本	应用程序版本	组	状态
D230_00100	D230001001J24F16999	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group1	离线
D230_00101	D230001001J24F16888	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group1	离线
D230_00102	D230001001J24F16777	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group2	升级中
D230_00039	D230001001J24F00039	D230	1.02.20200113.1	1.11.200528.1.R		升级中
D230_00056	D230001001J24F00056	D230	1.02.20200113.1	1.11.200601.1.D		离线
D230_00099	D230000001J43C00099	D230	1.02.20200113.1	1.10.200410.1.R		离线

4

步骤

1. 输入设备组名。
2. 按下 **保存** 按钮以保存组名。
3. 选择要应用的设备。
4. 按下 **保存** 按钮以保存设置。

3.8.7 查看設備群組



2

Showroom

取消 修改

1

信息 播放排程 插播型项目 播放设置

基本信息

群组名称

Showroom

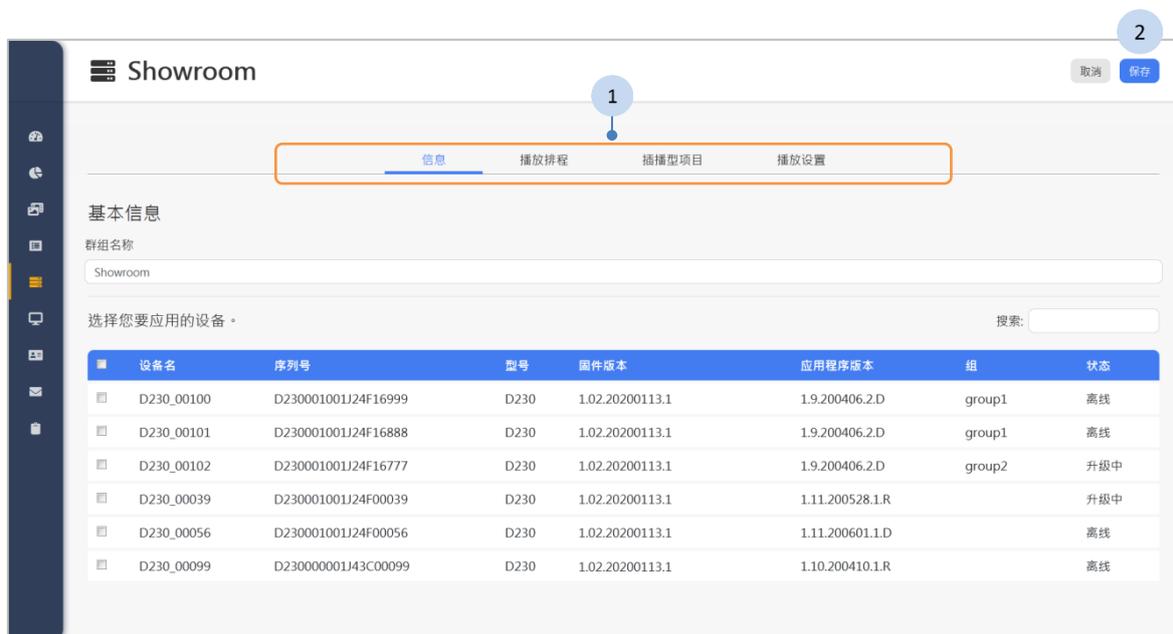
搜索:

设备名	序列号	型号	固件版本	应用程序版本	组	状态
D230_00100	D230001001J24F16999	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group1	离线
D230_00101	D230001001J24F16888	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group1	离线
D230_00102	D230001001J24F16777	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group2	升级中
D230_00039	D230001001J24F00039	D230	1.02.20200113.1	1.11.200528.1.R		升级中
D230_00056	D230001001J24F00056	D230	1.02.20200113.1	1.11.200601.1.D		离线
D230_00099	D230000001J43C00099	D230	1.02.20200113.1	1.10.200410.1.R		离线

步骤

1. 您可以点选各个页签以检视设备群组的设置。
2. 如果需要修改设备群组，按下 **修改** 按钮以进行修改。

3.8.8 修改設備群組



2

Showroom

取消 保存

1

信息 播放排程 插播型项目 播放设置

基本信息

群组名称

Showroom

选择您要应用的设备。

搜索:

设备名	序列号	型号	固件版本	应用程序版本	组	状态
D230_00100	D230001001J24F16999	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group1	离线
D230_00101	D230001001J24F16888	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group1	离线
D230_00102	D230001001J24F16777	D230	1.02.20200113.1	1.9.200406.2.D	group2	升级中
D230_00039	D230001001J24F00039	D230	1.02.20200113.1	1.11.200528.1.R		升级中
D230_00056	D230001001J24F00056	D230	1.02.20200113.1	1.11.200601.1.D		离线
D230_00099	D230000001J43C00099	D230	1.02.20200113.1	1.10.200410.1.R		离线

步骤

1. 您可以点选需要修改设备群组的各项设置。
2. 完成修改后，按下 **保存** 按钮以保存修改。

3.9 屏幕设置



您可以在此屏幕设置的页面，替换设备群组或个别设备的 Logo。

步骤

1. 按下侧栏中的 **屏幕设置** 按钮，屏幕设置页面将显示于网页右方。页面中显示各个布局所套用的预设 Logo。
2. 按下「基本设置」页签以呈现基本设定的页面，详细的说明请参阅《3.9.1 基本设置》。
3. 按下「人脸识别」页签以呈现辨识模式下切换辨识内容的设定。详细的说明请参阅《3.9.2 人脸识别》。

3.9.1 基本设置

您可以在此基本设定的页面，为设备群组或个别设备替换 Logo 项目。每一个 Logo 项目可以分别为三种版型设定不同的 Logo。



步骤

1. 在要替换 Logo 的布局下方，按下 **更改** 按钮。
2. 切换「设备群组」和「设备列表」的页签，选择要套用的设备。
3. 选择 Logo 后，按下位于上方的 **保存** 按钮以保存设置。
4. 如果有添加 Logo 的需求，您可以按下 **增加** 按钮以增加 Logo。详细说明请参阅《添加 Logo 项目》。
5. 如果有重命名 Logo 项目的需求，您可以按下 **重命名** 按钮以重新命名。
6. 如果有删除 Logo 的需求，您可以点选列表中的 Logo 名称，后再按下 **删除** 以删除图档。

添加 Logo 项目



步骤

1. 输入 Logo 的名称。
2. 按下 **保存** 按钮以储存 Logo 项目的名称。
3. 在要替换 Logo 的布局下方，按下 **更改** 按钮。
4. 切换「设备群组」和「设备列表」的页签，选择要应用的设备。
5. 选择完各式布局的图档后，按下位于上方的 **保存** 按钮以保存并增加 Logo 项目。

3.9.2 人臉識別



步驟

1. 选择在识别模式下，替换识别内容的基本播放时间。
2. 按下位于上方的 **保存** 按钮以储存设置。

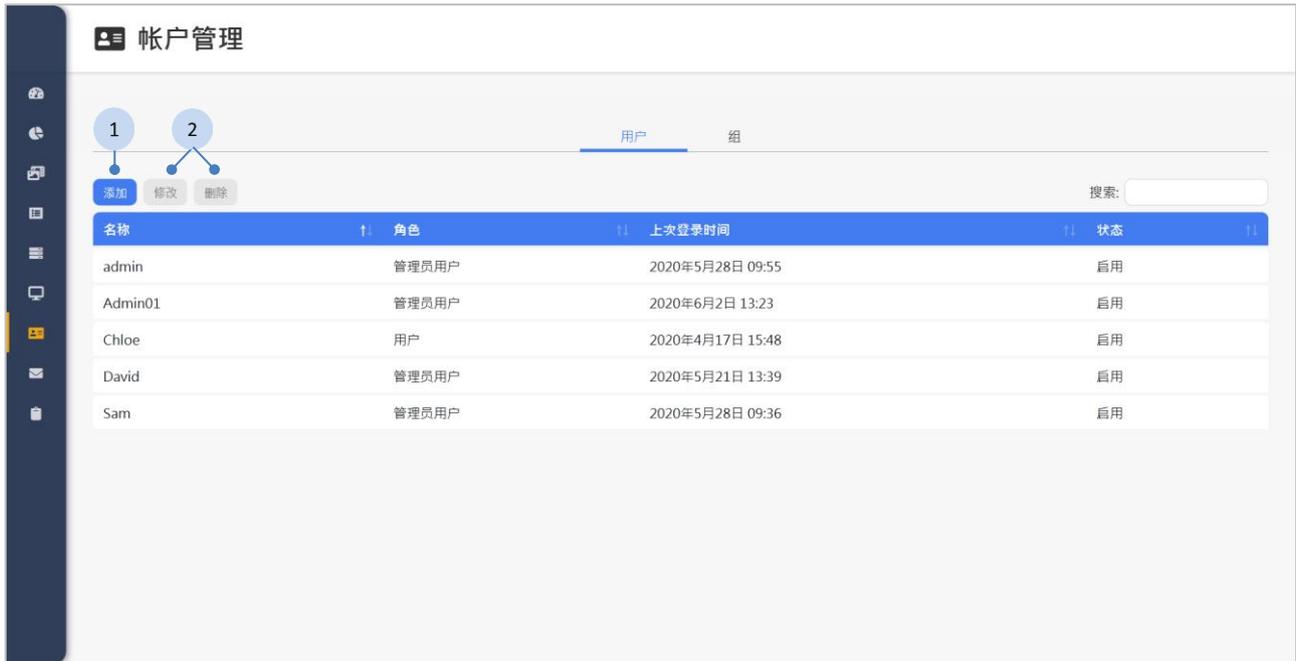
3.10 帐户管理



步骤

- 1 按下侧栏中的 **帐户管理** 按钮，帐户管理页面将显示于网页右方。
- 2 按下「用户」页签来检视用户的列表，详细说明请参阅《3.10.1 用户列表》。
- 3 按下「组」页签来检视群组账号的列表，详细说明请参阅《3.10.4 帐户群组列表》。

3.10.1 用户列表



步骤

1. 如果有添加帐户的需求，您可点选 **添加** 按钮以添加帐户。下一段将详细说明。
2. 如果有以下功能的需求，先点选列表中的帐户，再按下面的按钮：
 - ◆ **修改**：修改帐户。
 - ◆ **删除**：删除帐户。

3.10.2 添加用户

添加用户

取消 保存

基本信息

电子邮件帐户

用户名

密码

确认密码

用户

组

搜索:

名称
admin
Marketing

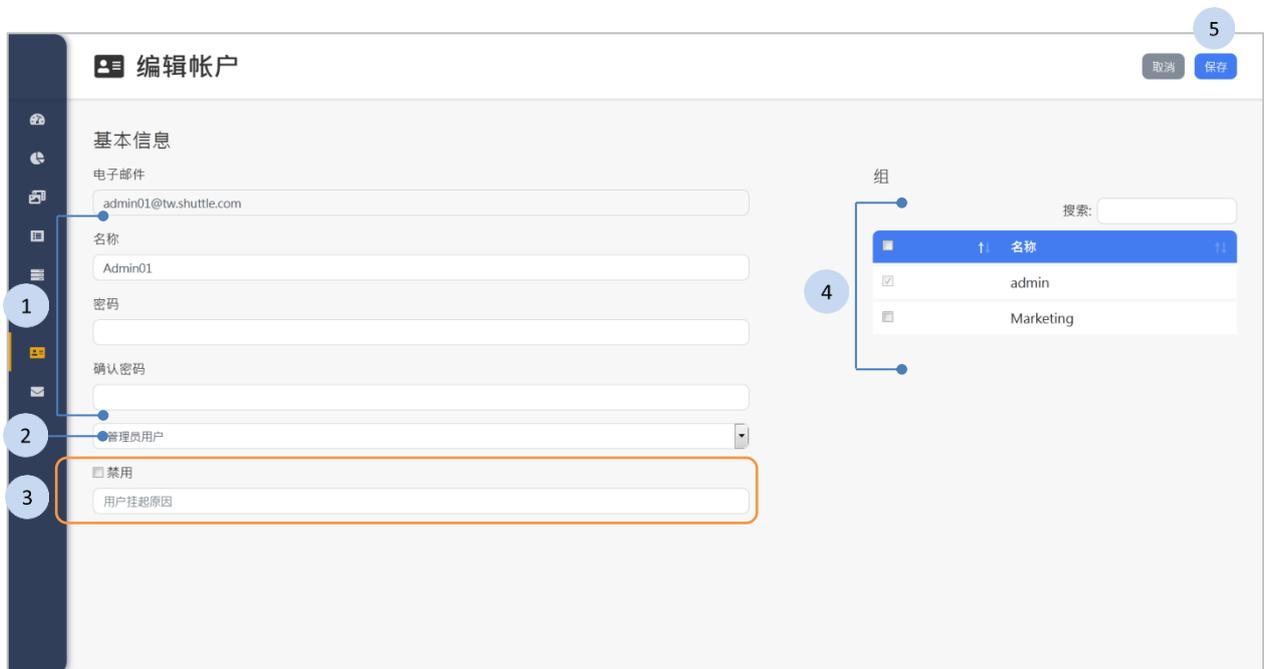
步骤

1. 输入以下字段：
 - ◆ 电子邮件帐户
 - ◆ 用户名称
 - ◆ 密码
 - ◆ 确认密码
2. 选择角色。
 - ◆ 角色：管理者
 - ◆ 角色：用户
3. 选择群组。
4. 按下 **保存** 按钮以保存及结束。

表 4 角色权限

角色	说明
管理者	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 此系统必须至少有一名管理者。 ◆ 添加的管理员将属于管理员群组，并具有所有功能的权限。 ◆ 管理者可以添加自定义用户群组（最多 10 个），并勾选该群组的权限。
用户	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 用户需要加入“自定义用户组”以取得该群组的权限。 ◆ 如果用户没有加入任何群组，该名用户仅能查看网页。

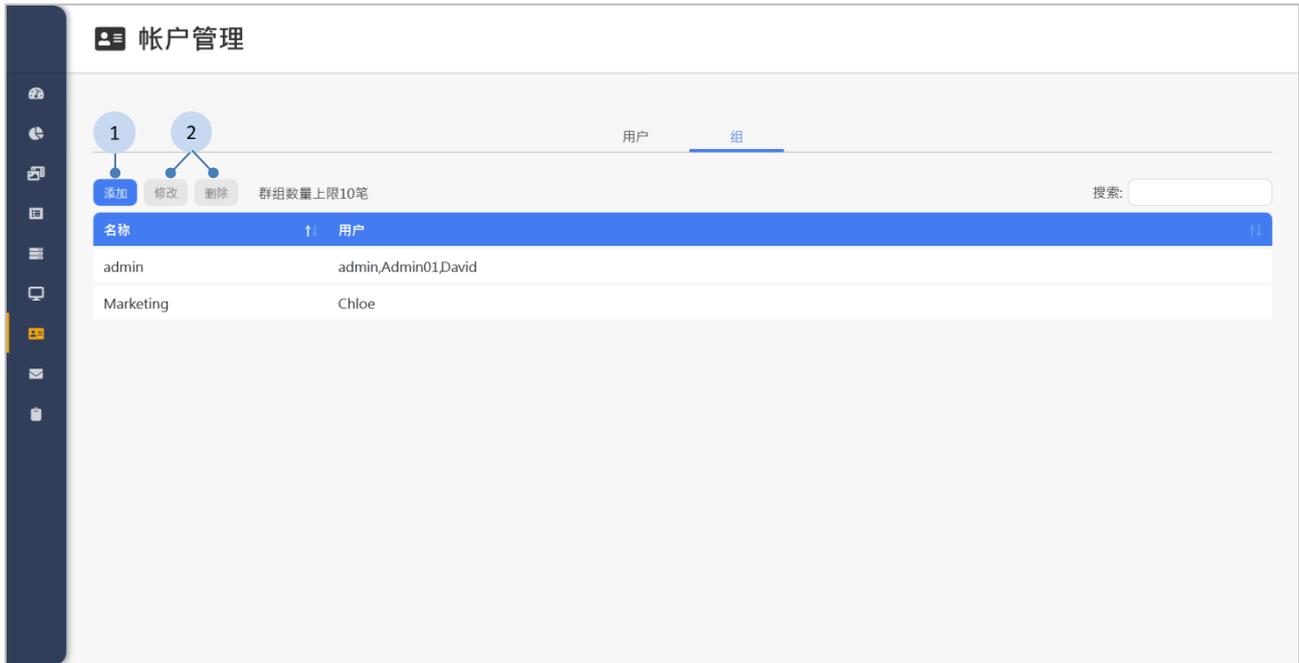
3.10.3 编辑账户



步骤

1. 如果有需要，编辑名称、密码及确认密码。
2. 如果有需要，更改角色：管理者或用户。
3. 如果有需要，勾选「禁用」的复选框并填写用户挂起原因。
4. 选择群组。
5. 按下 **保存** 按钮以储存及结束。

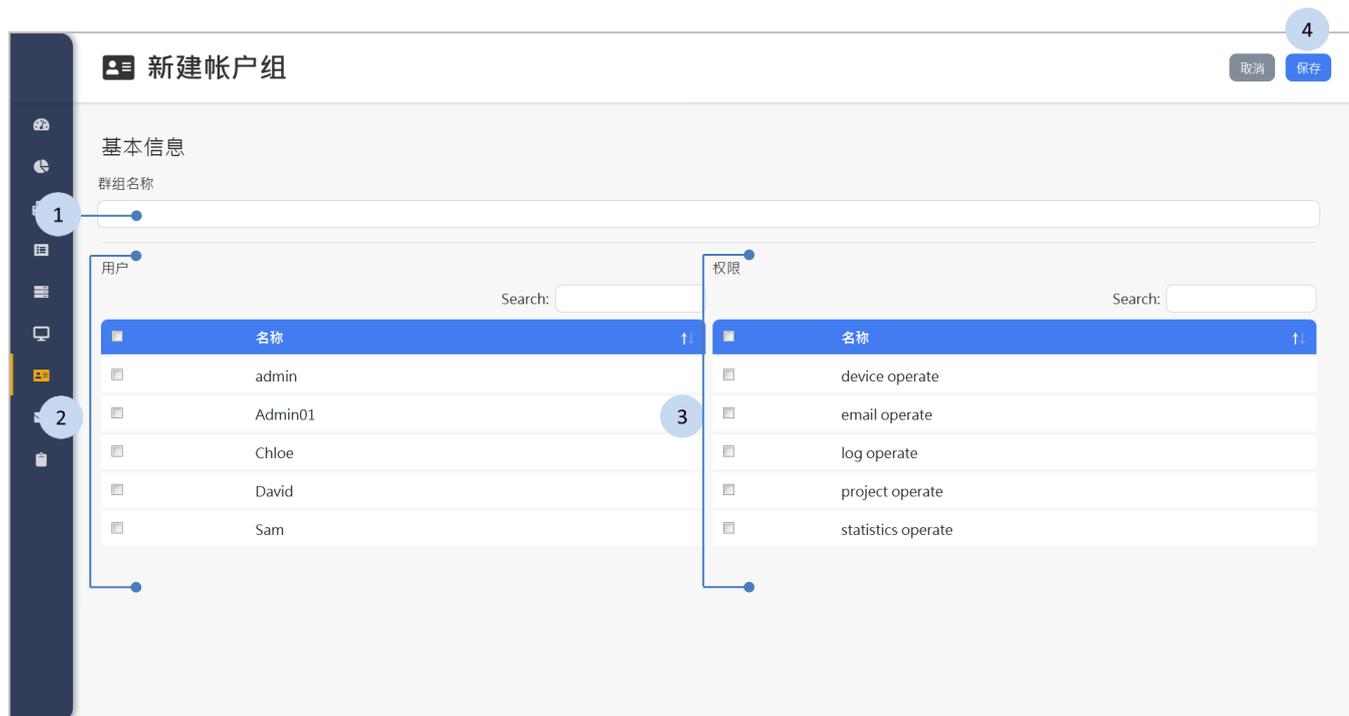
3.10.4 帐户群组列表



步骤

1. 如果有添加群组的需求，可以按下 **添加** 按钮以增加群组（最多 10 个），请参阅下一段《3.10.5 新建帐户组》的说明。
2. 如果有以下功能的需求，先点选列表中的帐户群组，再按下面的按钮：
 - ◆ **修改**：修改帐户群组。
 - ◆ **删除**：删除帐户群组。

3.10.5 新建帐户组



步骤

1. 输入组名。
2. 勾选欲加入群组的用户。
3. 勾选群组的权限。
4. 按下 **保存** 按钮以保存及结束。

3.11 验证信箱

SMTP 服务器

电子邮件

电子邮件

密码

密码

SMTP 服务器

Port

SMTP 服务器

Port

验证 重置

3 4

1

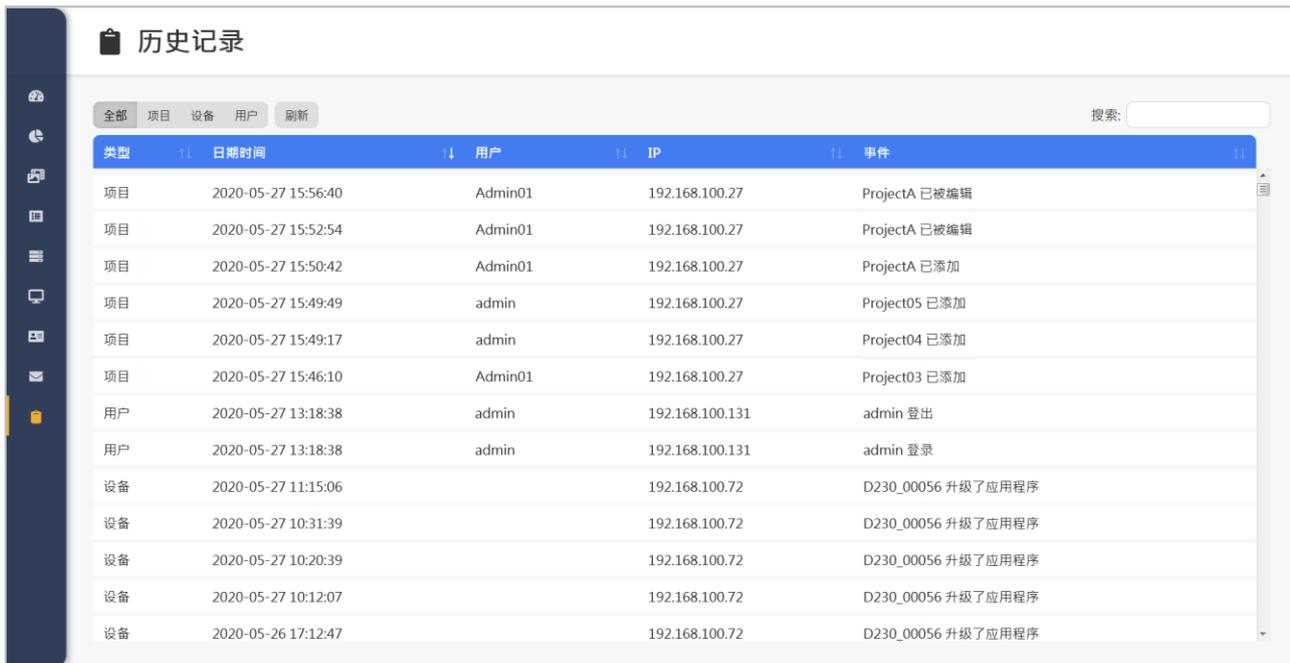
2

您可以在此页面设置 SMTP 服务器，以将密码重置链接寄送给忘记密码的用户。

步骤

1. 按下侧栏中的  按钮，认证信箱的页面将显示于网页右方。
2. 请输入以下的信息：
 - ◆ 电子邮件
 - ◆ 密码
 - ◆ 服务器
 - ◆ Port
3. 按下  按钮，系统将发送测试信件以验证 SMTP 服务器的设置正确。
4. 如果有重置的需求，按下  按钮。

3.12 历史记录

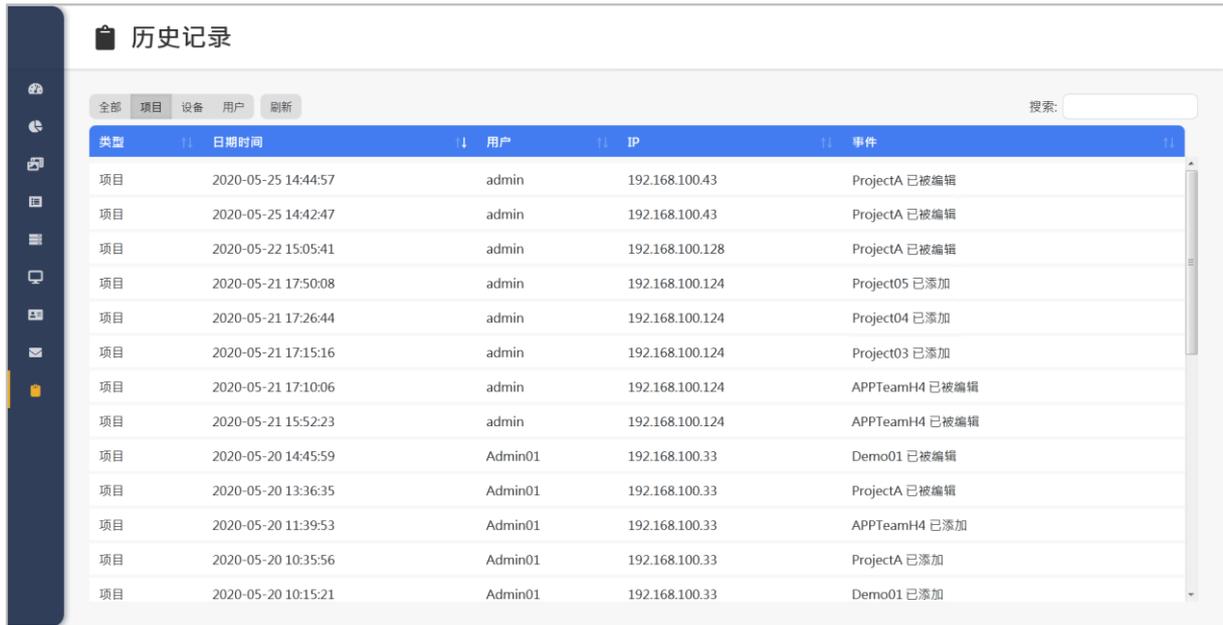


类型	日期时间	用户	IP	事件
项目	2020-05-27 15:56:40	Admin01	192.168.100.27	ProjectA 已被编辑
项目	2020-05-27 15:52:54	Admin01	192.168.100.27	ProjectA 已被编辑
项目	2020-05-27 15:50:42	Admin01	192.168.100.27	ProjectA 已添加
项目	2020-05-27 15:49:49	admin	192.168.100.27	Project05 已添加
项目	2020-05-27 15:49:17	admin	192.168.100.27	Project04 已添加
项目	2020-05-27 15:46:10	Admin01	192.168.100.27	Project03 已添加
用户	2020-05-27 13:18:38	admin	192.168.100.131	admin 登出
用户	2020-05-27 13:18:38	admin	192.168.100.131	admin 登录
设备	2020-05-27 11:15:06		192.168.100.72	D230_00056 升级了应用程序
设备	2020-05-27 10:31:39		192.168.100.72	D230_00056 升级了应用程序
设备	2020-05-27 10:20:39		192.168.100.72	D230_00056 升级了应用程序
设备	2020-05-27 10:12:07		192.168.100.72	D230_00056 升级了应用程序
设备	2020-05-26 17:12:47		192.168.100.72	D230_00056 升级了应用程序

步骤

1. 按下侧栏中的  按钮，历史记录的面将显示于网页右方。
2. 如果有以下功能的需求，请点选上方的功能按钮：
 - ◆ **全部** **项目** **设备** **用户**：显示全部的历史记录，或是过滤出项目类型、设备类型或是用户类型的记录。
 - ◆ **刷新**：刷新历史记录。

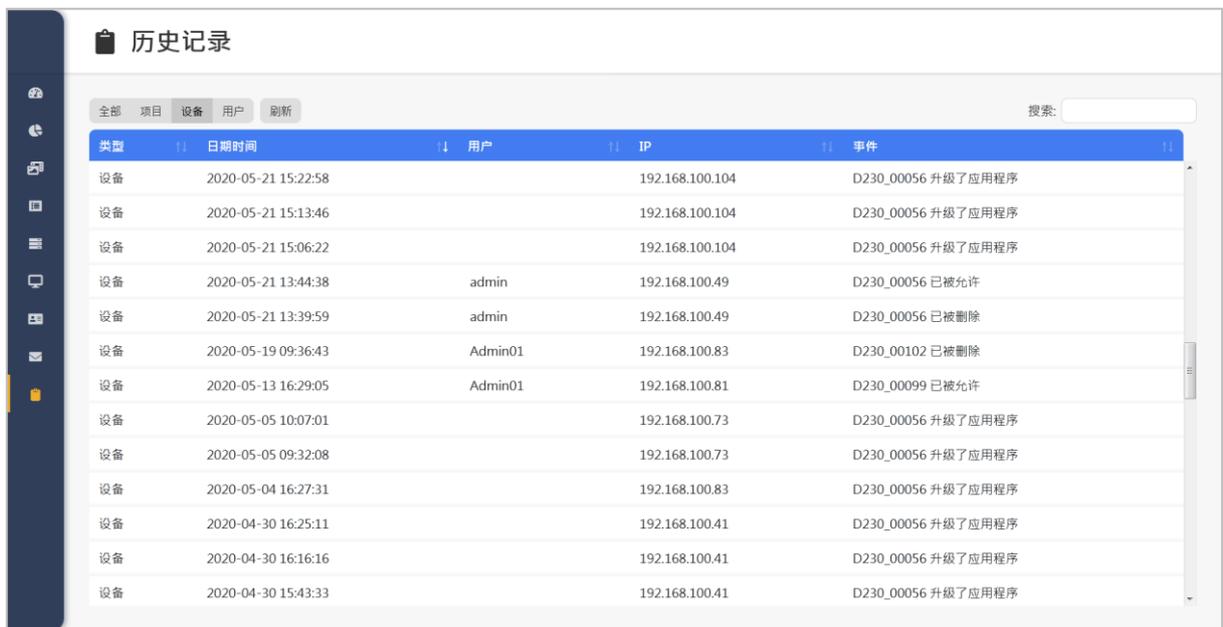
3.12.1 项目类型



类型	日期时间	用户	IP	事件
项目	2020-05-25 14:44:57	admin	192.168.100.43	ProjectA 已被编辑
项目	2020-05-25 14:42:47	admin	192.168.100.43	ProjectA 已被编辑
项目	2020-05-22 15:05:41	admin	192.168.100.128	ProjectA 已被编辑
项目	2020-05-21 17:50:08	admin	192.168.100.124	Project05 已添加
项目	2020-05-21 17:26:44	admin	192.168.100.124	Project04 已添加
项目	2020-05-21 17:15:16	admin	192.168.100.124	Project03 已添加
项目	2020-05-21 17:10:06	admin	192.168.100.124	APPTeamH4 已被编辑
项目	2020-05-21 15:52:23	admin	192.168.100.124	APPTeamH4 已被编辑
项目	2020-05-20 14:45:59	Admin01	192.168.100.33	Demo01 已被编辑
项目	2020-05-20 13:36:35	Admin01	192.168.100.33	ProjectA 已被编辑
项目	2020-05-20 11:39:53	Admin01	192.168.100.33	APPTeamH4 已添加
项目	2020-05-20 10:35:56	Admin01	192.168.100.33	ProjectA 已添加
项目	2020-05-20 10:15:21	Admin01	192.168.100.33	Demo01 已添加

项目类型的历史记录，列出了项目的相关事件：项目在哪个时间，由哪一位使用者新增或编辑。

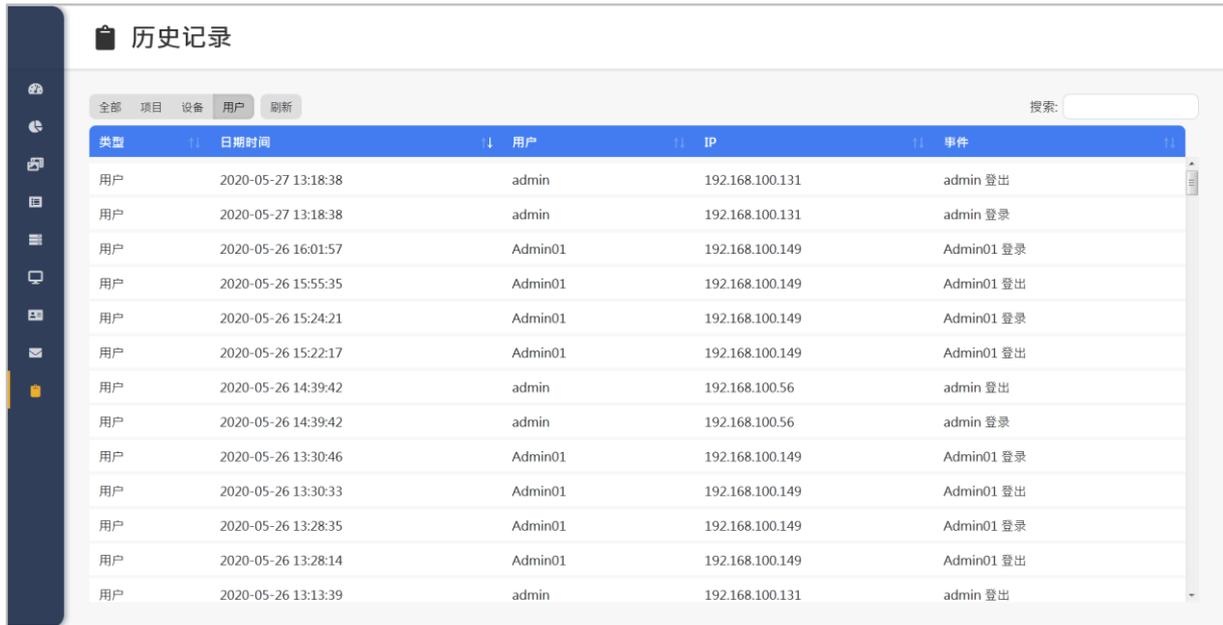
3.12.2 设备类型



类型	日期时间	用户	IP	事件
设备	2020-05-21 15:22:58		192.168.100.104	D230_00056 升级了应用程序
设备	2020-05-21 15:13:46		192.168.100.104	D230_00056 升级了应用程序
设备	2020-05-21 15:06:22		192.168.100.104	D230_00056 升级了应用程序
设备	2020-05-21 13:44:38	admin	192.168.100.49	D230_00056 已被允许
设备	2020-05-21 13:39:59	admin	192.168.100.49	D230_00056 已被删除
设备	2020-05-19 09:36:43	Admin01	192.168.100.83	D230_00102 已被删除
设备	2020-05-13 16:29:05	Admin01	192.168.100.81	D230_00099 已被允许
设备	2020-05-05 10:07:01		192.168.100.73	D230_00056 升级了应用程序
设备	2020-05-05 09:32:08		192.168.100.73	D230_00056 升级了应用程序
设备	2020-05-04 16:27:31		192.168.100.83	D230_00056 升级了应用程序
设备	2020-04-30 16:25:11		192.168.100.41	D230_00056 升级了应用程序
设备	2020-04-30 16:16:16		192.168.100.41	D230_00056 升级了应用程序
设备	2020-04-30 15:43:33		192.168.100.41	D230_00056 升级了应用程序

设备类型的历史记录，列出了设备的相关事件：设备在何时升级了固件或应用程序；以及设备被哪个使用者允许或删除。

3.12.3 用户类型



历史记录

全部 项目 设备 用户 刷新 搜索:

类型	日期时间	用户	IP	事件
用户	2020-05-27 13:18:38	admin	192.168.100.131	admin 登出
用户	2020-05-27 13:18:38	admin	192.168.100.131	admin 登录
用户	2020-05-26 16:01:57	Admin01	192.168.100.149	Admin01 登录
用户	2020-05-26 15:55:35	Admin01	192.168.100.149	Admin01 登出
用户	2020-05-26 15:24:21	Admin01	192.168.100.149	Admin01 登录
用户	2020-05-26 15:22:17	Admin01	192.168.100.149	Admin01 登出
用户	2020-05-26 14:39:42	admin	192.168.100.56	admin 登出
用户	2020-05-26 14:39:42	admin	192.168.100.56	admin 登录
用户	2020-05-26 13:30:46	Admin01	192.168.100.149	Admin01 登录
用户	2020-05-26 13:30:33	Admin01	192.168.100.149	Admin01 登出
用户	2020-05-26 13:28:35	Admin01	192.168.100.149	Admin01 登录
用户	2020-05-26 13:28:14	Admin01	192.168.100.149	Admin01 登出
用户	2020-05-26 13:13:39	admin	192.168.100.131	admin 登出

用户类型的系统日志，列出了用户登录及注销的时间。

4 D230 设备播放

4.1 设备状态

D230 设备的待机画面会显示设备状态；当有项目排程播放时，设备状态将不会显示。

表 5 设备状态

图标		AP 模式
		脱机
		审批待定
资讯	设备系统时间	
	设备固件版本	
	应用程序版本	



4.2 播放内容

- ◆ D230 设备依据项目时程的安排，自动播放项目。
- ◆ 如果 D230 设备没有项目排程，则会显示待机画面。
- ◆ 睡眠模式
 - 当 D230 设备进入睡眠模式，将停止播放项目并关闭背光和相机。
 - 当睡眠模式结束时，D230 设备将自动唤醒，并依照排程自动播放项目。

4.3 D230 设备恢复出厂设置



按住 D230 背面 SIM 卡插槽左侧的针孔 5 秒钟以触发恢复出厂设置，设备中的所有文件将被删除，D230 设备将回到未初始化状态（AP 模式）。

附录

视频剪裁工具

选择以下视频裁剪工具中，然后下载到 Windows / Mac 设备，再使用工具将视频修改成合适的分辨率以在 D230 设备上播放。

Windows/MAC

- 1 Joyoshare Media Cutter
- 2 Video converter ultimate
- 3 filmora
- 4 FreeCropVideo (easy making of videos) *only Windows
- 5 Kdenlive
- 6 Movavi video editor

Online

- 1 Video cutter online

视频分辨率

适用于各种分割画面的分辨率。

	横式	向左 90 °	向右 90 °
全屏幕	1920 x 158px	158 x 1920px	
2 分屏	960 x 158px	158 x 960px	
3 分屏	620 x 158px	158 x 620px	
4 分屏	480 x 158px	158 x 480px	



Shuttle Inc.

<http://global.shuttle.com>

Department E-mail Contacts:

Sales: sales@tw.shuttle.com

Technical Support E-mail: support@tw.shuttle.com

Media Contact: shuttlepr@tw.shuttle.com