



点点控, 点点就能控!

点点控 APP 使用说明书



Ver. 4.0



目录

1. 简单使用	4
1.1 手机 APP 下载	4
1.2 手机 APP 注册	4
1.3 设备的解除与绑定	5
1.4 设备的基本操作	6
1.5 添加常用	6
2. 关于登录	8
2.1 账号的登录与登录方式的切换	8
2.2 找回密码	8
2.3 第三方登录（绑定微信登录）	9
3. 首页说明	10
3.1 设备总览	10
3.2 监控	10
3.3 充值	11
3.4 定制	11
3.5 联动	12
3.6 合作	13
3.6 常用	13
3.6.1 常用的添加	13
3.6.2 常用的使用	14
3.6.3 常用的删除	14
4. 设备界面	16
4.1 搜索	16
4.2 设备分组	16
4.2.1 简单模式	16
4.2.2 工程模式	17
4.3 分组管理	17
4.4 批量操作	18
4.5 设备列表	18
4.2.1 简单模式	18
4.2.2 工程模式	19
4.6 设备排序	19
4.7 设备设置	20
4.7.1 设备头像的更换	20
4.7.2 设备名称的修改	21
4.7.3 设备分享	21
4.7.4 权限管理	22
4.7.5 定时任务	22
4.7.6 分组设置	23
4.7.7 资源设置	23
4.7.8 设备解绑	24
4.8 资源设置（通道设置）	24



4.8.1 设备报警	25
4.9 历史（历史记录）	26
5. 设备添加	28
5.1 单个设备添加	28
5.2 批量设备添加	28
5.3 手动添加	29
5.4 Wi-Fi 配网	29
6. 消息	30
6.1 报警消息	30
6.2 平台消息	30
6.3 新闻推送	31
7. 用户（我的）	31
7.1 账户设置	31
7.2 设置	32
7.2.1 修改手机号	32
7.2.2 绑定邮箱	33
7.2.3 绑定微信	33
7.2.4 切换模式	34
7.2.5 弹窗	34
7.2.6 密码修改	35
7.3 开发者	35
7.4 费用中心	36
7.5 意见反馈	37
7.6 版本	37



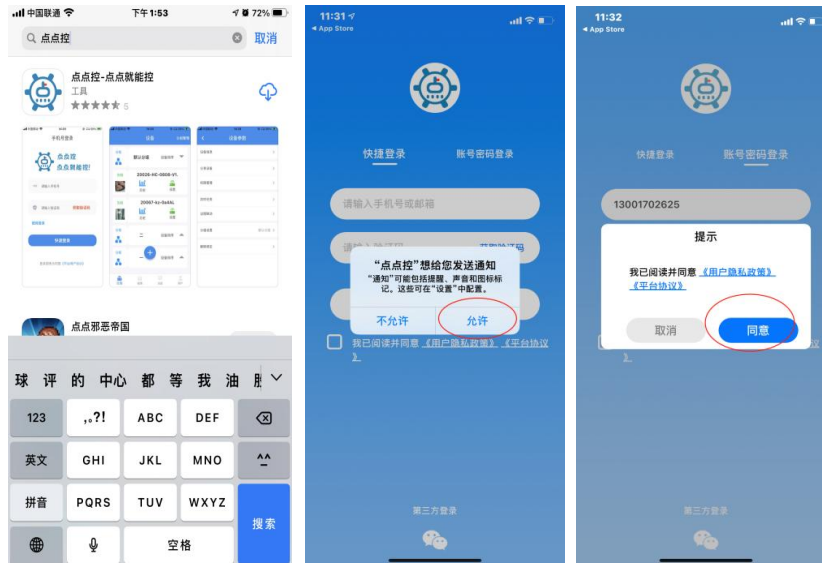
点点控，点点就能控！

1. 简单使用

1.1 手机 APP 下载

手机应用市场或者苹果商店搜索“点点控”下载并安装。

下载安装完成后点击打开，运行 APP 即可，**选择允许推送**，然后您可以仔细阅读我们的《服务协议和隐私政策》，来决定是否同意该条款。



1.2 手机 APP 注册

新用户启动 APP 之后，填写手机号或者邮箱账号，收到验证码后填写，点击确认，即可登录，同时也默认注册成功。

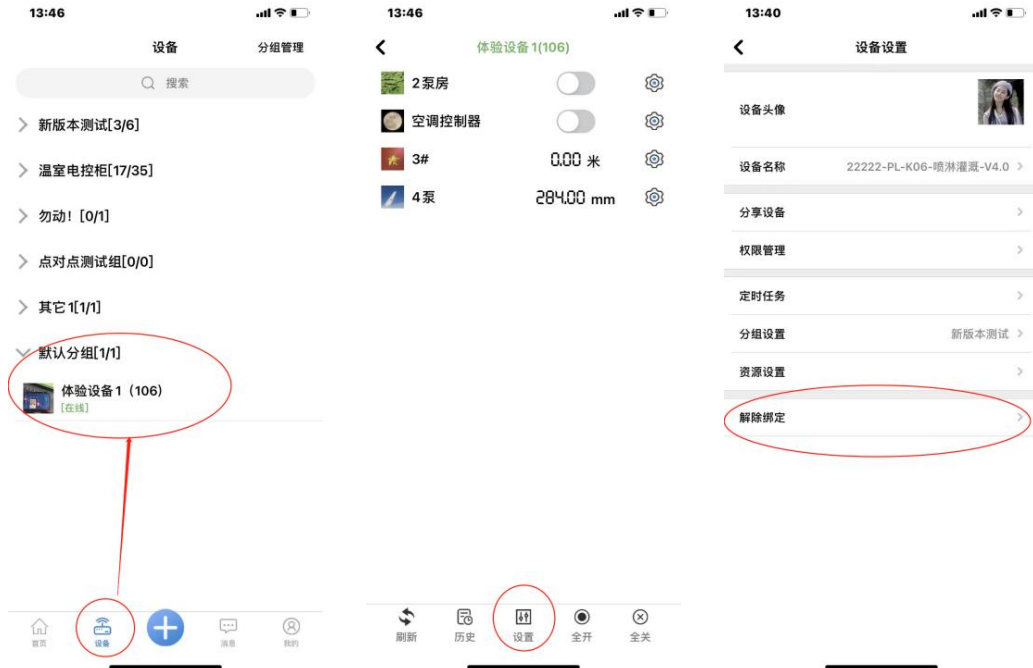




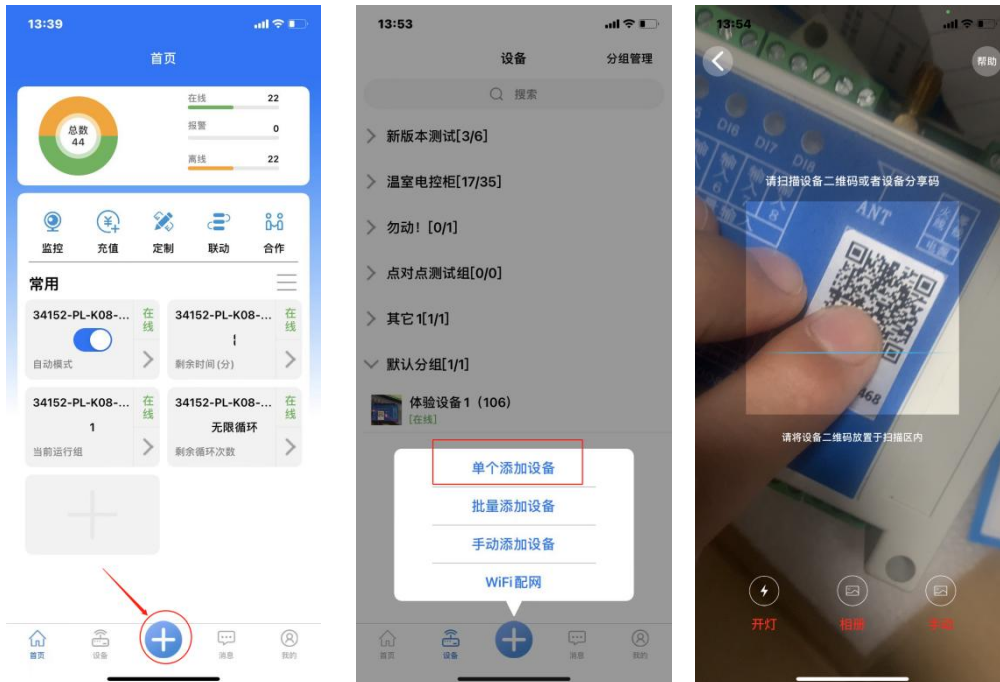
点点控，点点就能控！

1.3 设备的解除与绑定

注册完成之后进入软件界面会看到系统中的默认分组中的测试设备，这是系统自动分配所有用户的**体验设备**，用户可以点击设备，然后进入设备设置界面，在此界面用户可以选择解除绑定测试设备。



点击 APP 下方的蓝色的“+”即可扫码添加您购买设备上面的二维码，绑定成功，实现远程控制。

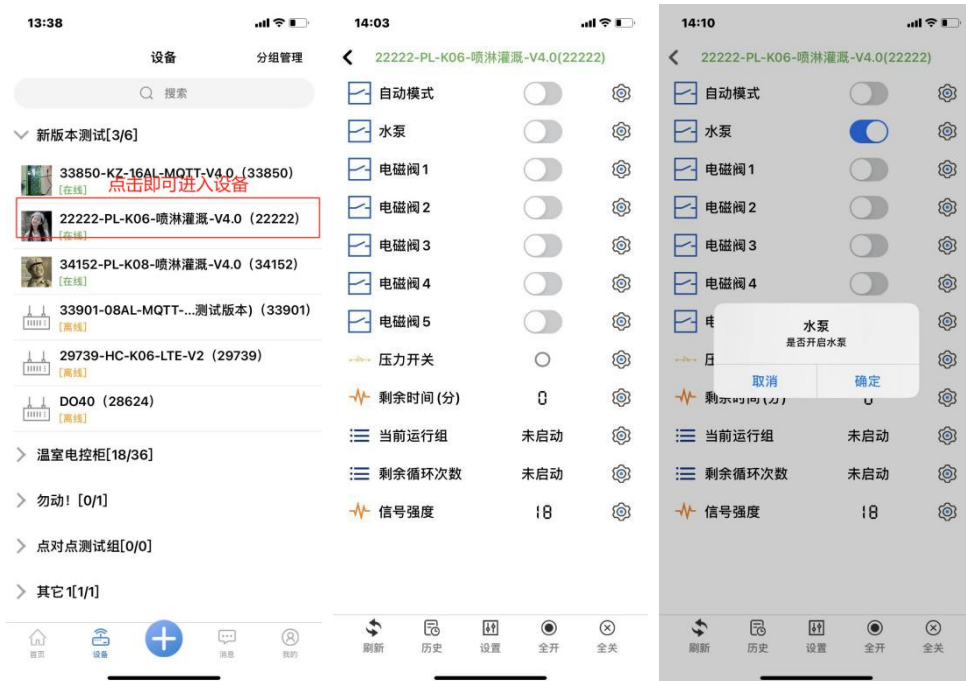




点点控，点点就能控！

1.4 设备的基本操作

点击设备左侧图标处，即可进入设备资源界面，可以对设备进行操作，如图所示：



1.5 添加常用

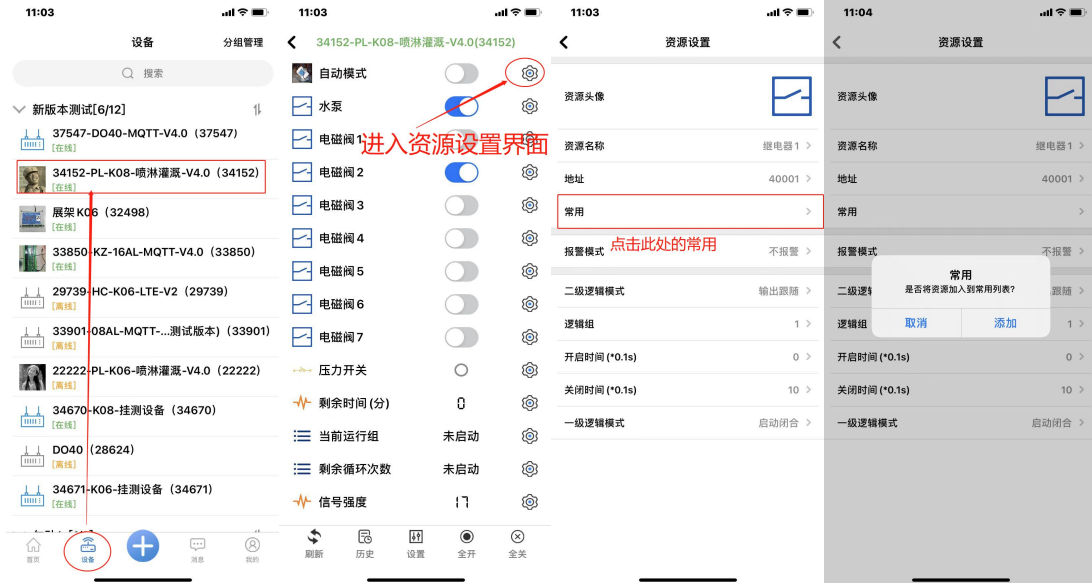
方法 1：点击首页中间下方的常用区域的灰色“+”，界面转到设备列表，点开对应设备，左滑即可添加对应的通道为常用。



方法 2：点击中间下方的“设备”，进入设备界面，找到对应的设备对应的通道，进入资源设置（通道设置），点击常用即可添加为常用资源。



点点控，点点就能控！



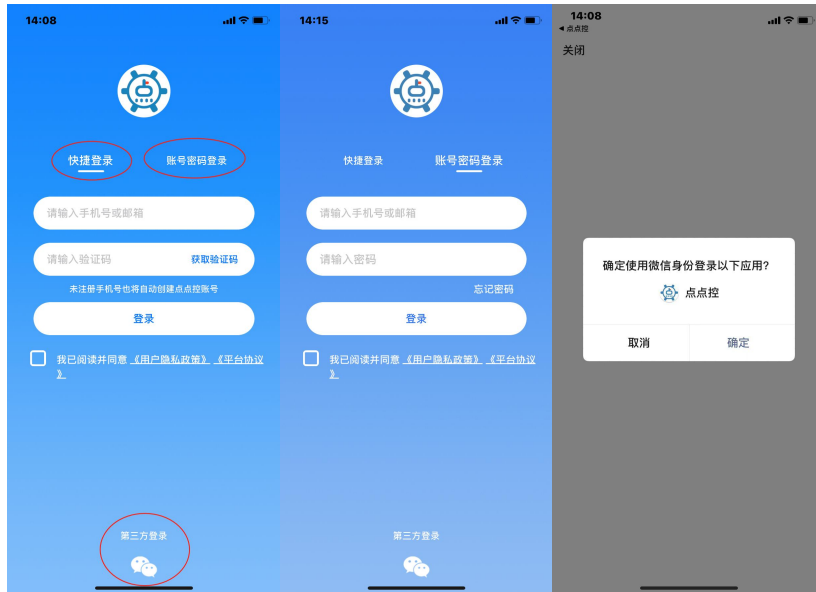


点点控，点点就能控！

2. 关于登录

2.1 账号的登录与登录方式的切换

用户登录分为三种方式：分别为快捷登录（验证码登录）、账号密码登录、第三方登录（微信登录），如下：



2.2 找回密码

用户可以从登录界面找回密码，需要用户输入已绑定的手机号或者邮箱账号获取验证码后输入新密码即可。





点点控，点点就能控！

2.3 第三方登录（绑定微信登录）

在登录界面，点击中间下方的“微信”图标，即可进入微信授权界面，点击“允许”授权后，输入注册点点控的手机号码，收取验证码，即可绑定成功。在之后的登录中可以直接在登录界面点击“微信”图标即可快速登录，不需要验证码以及密码。





点点控，点点就能控！

3. 首页说明

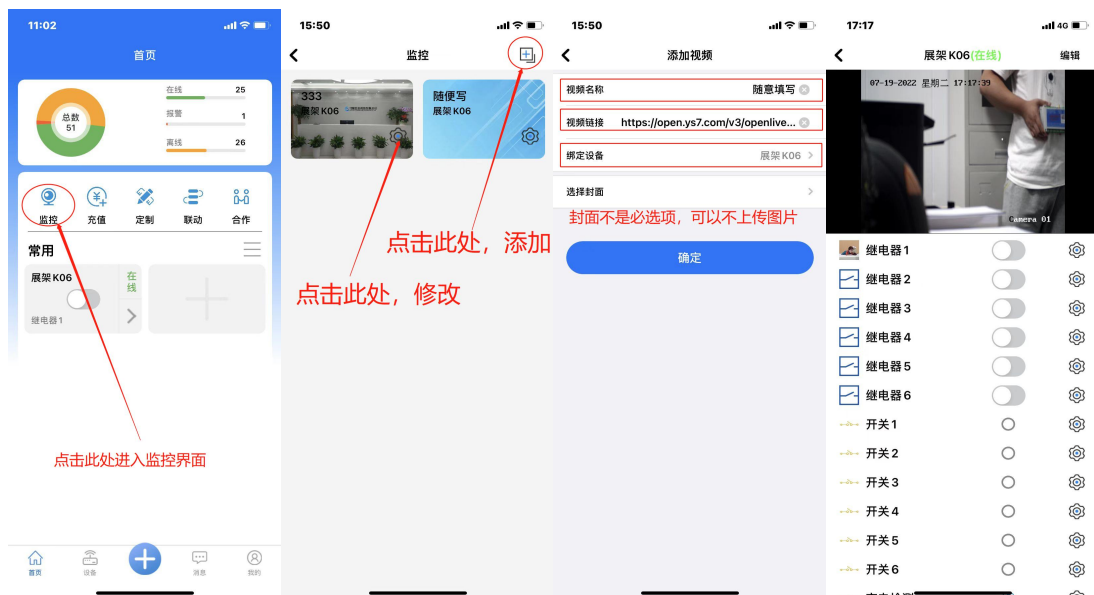
3.1 设备总览

设备总览可以查看设备总数、在线设备数、报警设备数、离线设备数；
(目前暂不支持离线设备分类和报警设备分类，相关功能正在开发中)



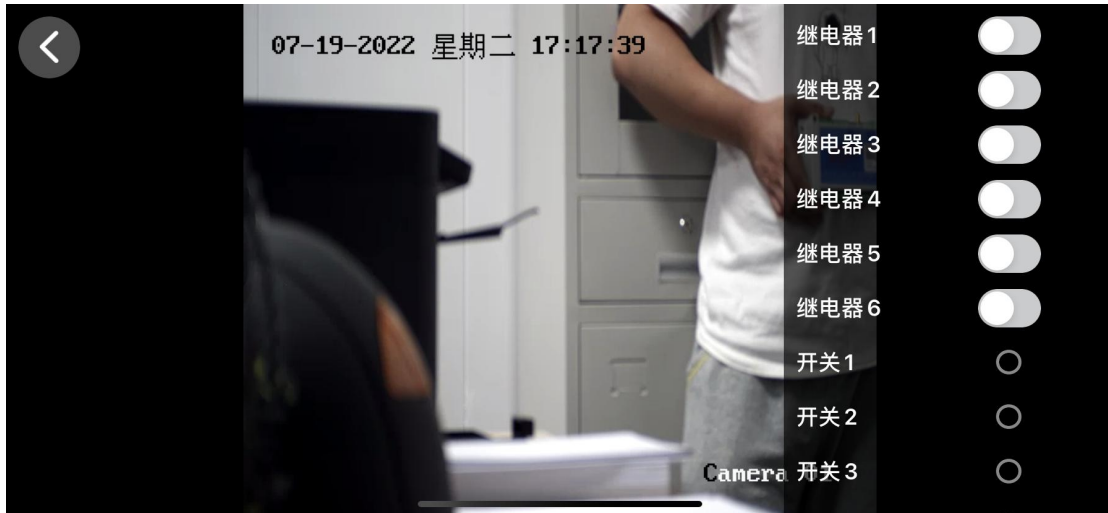
3.2 监控

目前点点控支持摄像头功能，支持凯锐视讯和萤石云的直播链接的接入。
(注意：直播链接需要联系摄像头销售方获取)





点点控，点点就能控！



3.3 充值

充值的主要内容为短信充值（报警短信用）、语音充值（报警电话用）、流量充值（设备联网用），其中短信充值、语音充值为点点控收取后给用户换算成剩余短信和语音数量。流量充值为我司代收费，用以续费 4G 款物联网设备中的物联网卡。

自 2022 年已经有多家硬件销售公司开始使用芯片式物联网卡，并且包含终身资费，点点控平台无需代为收取。



注意：充值时，经常有用户充错项目，请确认充值内容再进行充值。

3.4 定制

软件以及硬件均可定制，用户可以通过此通道发布产品需求，我们收到您的需求后进行评估，会尽快安排相关工程师与您联系。



点点控，点点就能控！

3.5 联动

本功能是**多台**控制器之间的远程联动功能，可以进行开关信号或者模拟量信号的远程传输。

首先进入首页的“联动”界面，进入远程联动，哪台控制器作为发送端进入哪台控制器，然后进行通道的绑定，选择联动方式为变化联动（此模式下不影响手机 APP 的远程控制）。具体步骤如下图所示：

首先进入首页的“联动”界面，进入远程联动，哪台控制器作为发送端进入哪台控制器，然后进行通道的绑定，选择联动方式为变化联动（此模式下不影响手机 APP 的远程控制）。具体步骤如下图所示：





点点控，点点就能控！

注意：

选择持续联动时，发送端和接收端每隔 1 分钟会强制同步一次；使用此模式，稳定性较好。

选择变化联动时，发送端状态发生变化时才会和接收端同步一次；使用此模式不影响手机 APP 开关接收端的继电器。

使用远程联动时，不可与部分本地逻辑一起使用，否则会造成继电器来回跳动的异常！

3.6 合作

欢迎致电我们 0531-68960805，期待与您合作。

3.6 常用

3.6.1 常用的添加

用户可以在首页添加常用，以方便查看以及操作相关设备。

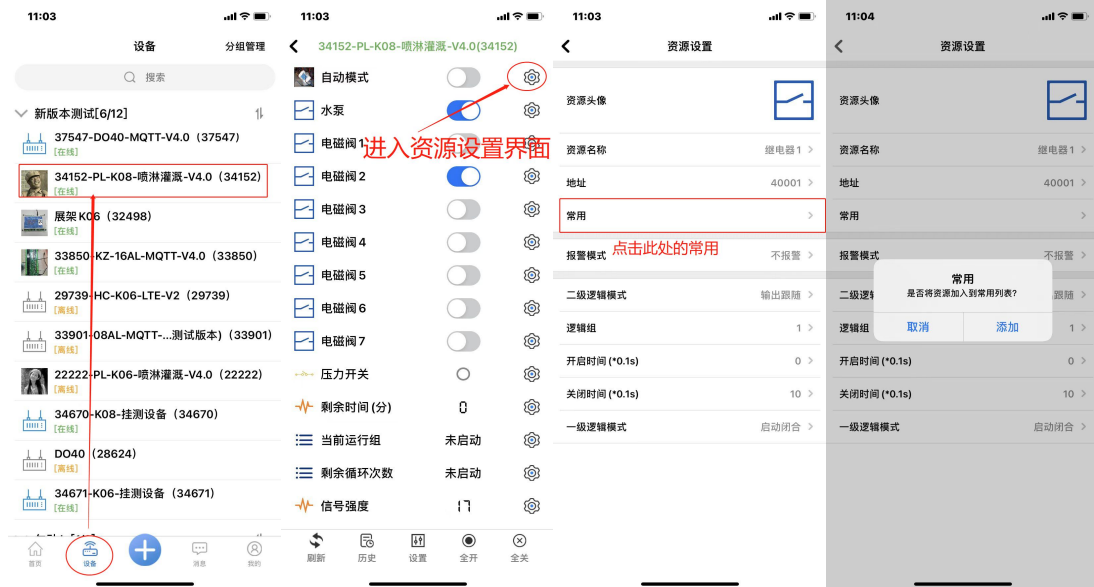
方法 1：点击首页中间下方的常用区域的灰色“+”，界面转到设备列表，点开对应设备，左滑即可添加对应的通道为常用。



方法 2：点击中间下方的“设备”，进入设备界面，找到对应的设备对应的通道，进入资源设置（通道设置），点击常用即可添加为常用资源。

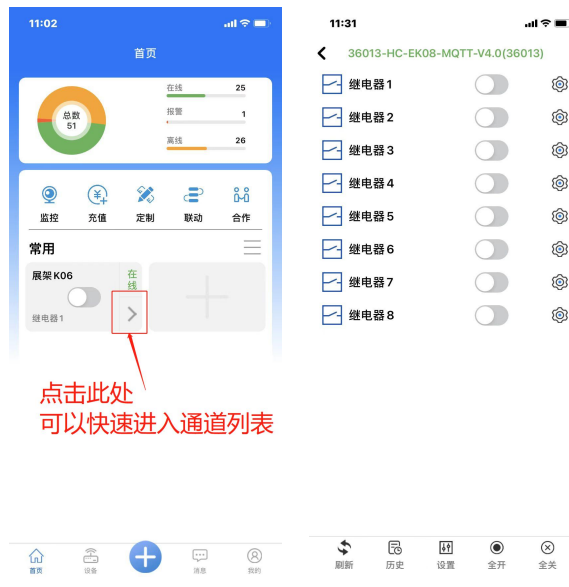


点点控，点点就能控！



3.6.2 常用的使用

首页添加常用后，可以在首页直接进行单一资源通道的操作或者查看数据。也可快捷进入对应设备的通道列表进行本设备其他资源通道的操作。



3.6.3 常用的删除

首页添加常用后，若需要删除常用资源，可以长按相应的资源通道 3 秒，则会弹窗提示删除常用资源。



点点控，点点就能控！



长按此处
会有弹窗提示删除





点点控，点点就能控！

4. 设备界面

4.1 搜索

在设备主界面上方，有设备搜索功能，可以按照设备 ID、输入设备名称（汉字或者字符等）进行设备的搜索，（ID 不支持模糊搜索）。



4.2 设备分组

4.2.1 简单模式

简单模式的分组，是按照顺序排列的列表方式，用户可以点击分组名称或者是前面的三角标，来展开分组或者收起分组。





点点控，点点就能控！

4.2.2 工程模式

工程模式的分组，是按照卡片式的排列，用户可以点击对应分组卡片进入分组，但需要注意的是分组卡片的右下角是批量操作入口，请勿点错。



4.3 分组管理

在设备页面的左上角，可进入分组管理，可对已有分组进行删除、排序、改名等，也可进行分组的添加。





点点控，点点就能控！

4.4 批量操作

此操作仅支持工程模式！

在工程模式的分组卡片的右下角是批量操作入口可以对同型号（相同模板）的设备进行指定通道的统一开启或关闭，也可进行全开全关操作。不同型号的控制器无法使用。



4.5 设备列表

4.2.1 简单模式

在简单模式的分组，展开对应分组即可查看到分组内设备列表。

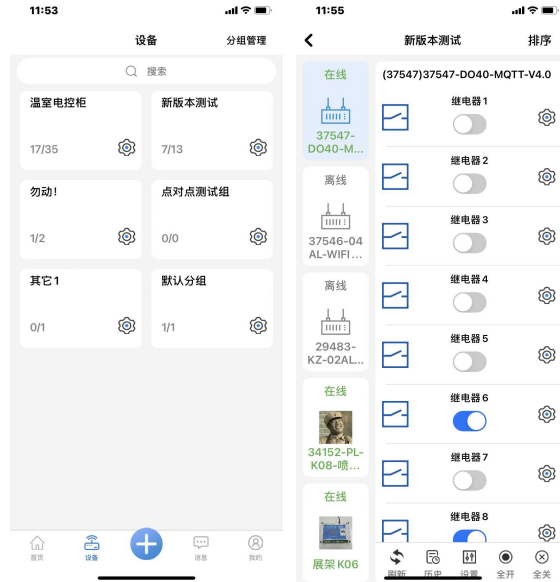




点点控，点点就能控！

4.2.2 工程模式

在工程模式的分组，展开对应分组看到设备列表同时会自动展开第一台设备通道列表。



4.6 设备排序

工程模式和简单模式进入设备排序的入口不同，请注意区分，进入后可以拖动设备手动排序，或者是按照名称、ID 进行排序。





点点控，点点就能控！

4.7 设备设置

用户在设备通道列表的最下面可以看到“设置”，点击即可进入设备设置界面，可以对设备头像、设备名称进行修改，可分享设备并管理权限，可设置定时任务、进行分组设置、资源设置以及解绑操作。



4.7.1 设备头像的更换

用户可以自主上传图片或者拍照来更换设备头像。





点点控，点点就能控！

4.7.2 设备名称的修改

用户可以按需自定义设备名称。



4.7.3 设备分享

用户点击分享设备后，会出现一个新的二维码，可以保存到相册或者直接分享微信。其他用户添加设备的时候扫描这个二维码即可添加。（此功能只有主用户才可使用）





4.7.4 权限管理

此功能仅供设备的主用户使用。

此处可以查看已经分享给哪些用户使用，并且解除分享用户的绑定。

设备的主用户对自己以及分享用户的权限的开关，其中包括：设备参数、运行参数、设置参数、报警推送、短信推送、电话通知。

设备参数：此权限为设备参数的修改和查看权限（比如设定定时任务）；

运行参数：此权限为设备资源的操作权限（比如继电器操作权限）；

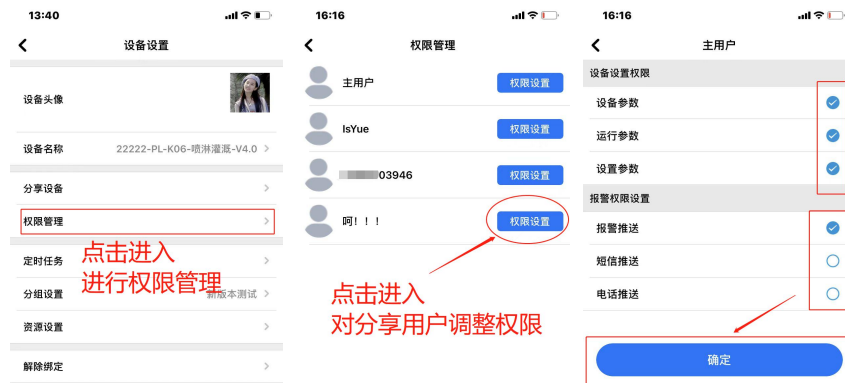
设置参数：此权限为设备资源的设置权限（比如资源报警选择闭合报警还是断开报警）；

报警推送：此权限为设备资源报警触发后是否进行手机消息栏推送；

短信推送：此权限为设备资源报警触发后是否进行手机短信推送；

电话通知：此权限为设备资源报警触发后是否进行手机电话推送；

注：因为报警短信和报警语音电话均是从主用户账户内扣除余额，因此请注意谨慎开启。



4.7.5 定时任务

用户可以添加定时任务，使控制器按照预先设置的时间执行，定时需要设置开始时间和结束时间，默认的在开始时间开启，在结束时间关闭。定时任务中可以选定资源（此处指继电器），选择开始和结束任务的时间，重复方式可以选择只执行一次、周一到周五、每天、自定义的方式，编辑完成后请在“是否启用”中选择启用。

同时在定时任务列表中选择定时任务的开启和关闭以及删除。



点点控，点点就能控！



4.7.6 分组设置

可以在此处修改设备所属分组，每台设备只能处于一个分组中。



4.7.7 资源设置

此处的资源设置主要是资源通道的排序功能。



点点控，点点就能控！



4.7.8 设备解绑

设备解绑后，账号下将不存在该设备，但是已经设置的设备参数（包含定时任务）、资源设置参数等仍然保留在设备内，设备依然会执行。

若主用户设备解绑后，其分享用户也会默认解除该设备的绑定；
若分享用户设备解绑后，其主用户不受其影响；



4.8 资源设置（通道设置）

每个通道的后面都有一个齿轮标志，进入后可以对本通道进行相关参数设



点点控，点点就能控！

置，比如，逻辑模式的修改、报警方式的修改等。



4.8.1 设备报警

报警功能的使用，需要确认以下几点方可使用：

- 1.需要在资源设置中设置报警方式；
- 2.需要开启相应权限才可以收到对应推送以及短信、电话；
- 3.需要确认短信以及语音余额是否充足（不使用短信、语音时忽略此条）



另外：

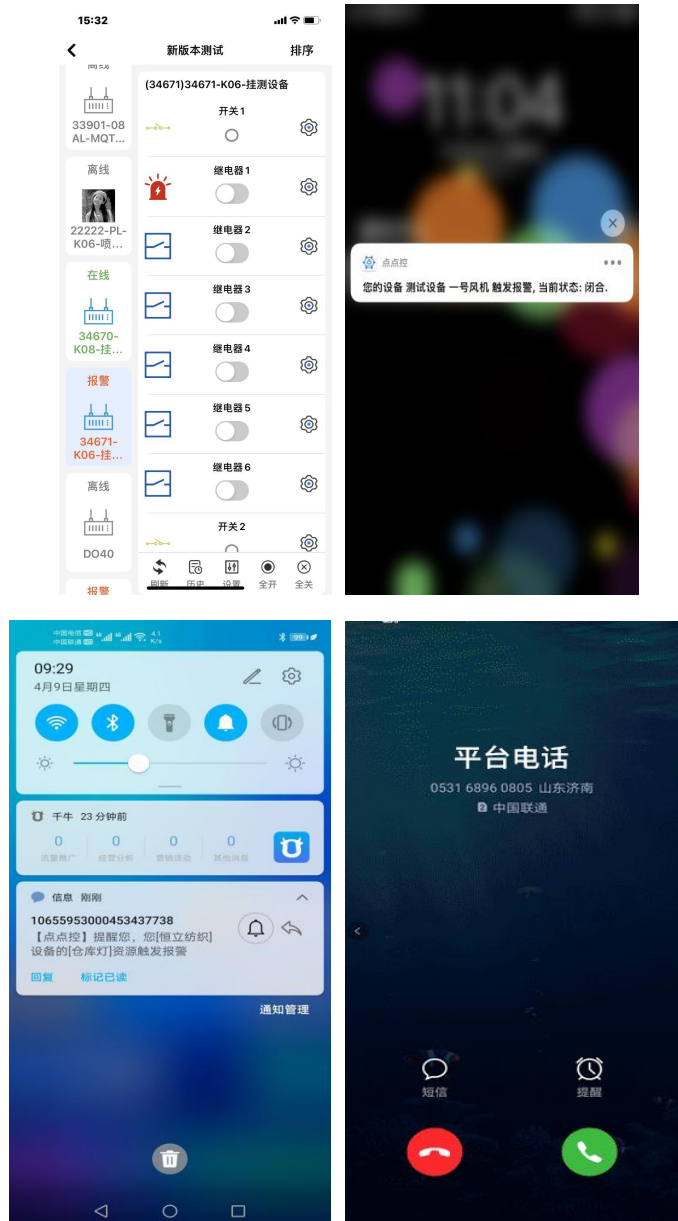
- ①短信报警和语音报警为收费服务，价格为 **0.1 元/条**；
- ②短信报警和语音报警所需费用从设备的主用户余额中扣除；
- ③电话报警时，平台拨打成功则会扣除费用，用户若因事未接听也认定拨打成功；



点点控，点点就能控！

- ④同一时间，触发多条资源报警时，短信会逐条发送，电话报警只拨打一次；
- ⑤关于每个通道的报警（断开报警、闭合报警、上限报警、下限报警）请在对应通道的资源设置中完成；；

报警效果（分别为 APP 内报警、APP 推送报警、短信报警、电话报警）：



4.9 历史（历史记录）

用户可以查看设备的开关记录以及数据采集记录，需要先选择时间，再选择通道资源，然后点击确定即可。



点点控，点点就能控！

11:03 16:19

34152-PL-K08-喷淋灌溉-V4.0(34152) 历史

自动模式

水泵

电磁阀 1

电磁阀 2

电磁阀 3

电磁阀 4

电磁阀 5

电磁阀 6

电磁阀 7

压力开关

剩余时间(分) 0

当前运行组 未启动

剩余循环次数 未启动

信号强度 17

刷新 历史 设置 全开 全关

161.7

时间	数据	操作员
00:00:14	161.700 °C	测试账号
00:01:15	162.104 °C	测试账号
00:02:17	162.390 °C	测试账号
00:03:18	162.469 °C	测试账号
00:04:20	162.549 °C	测试账号
00:05:21	162.456 °C	测试账号
00:06:22	162.469 °C	测试账号
00:07:23	162.469 °C	测试账号
00:08:25	162.509 °C	测试账号
00:09:26	162.755 °C	测试账号
00:10:27	162.887 °C	测试账号
00:11:29	162.947 °C	测试账号

选择日期
选择通道
点击确定

点击进入历史记录查询

测试账号9-23
测试账号
确定



点点控，点点就能控！

5. 设备添加

5.1 单个设备添加

单个设备的添加支持扫码添加以及相册识别图片的方式。



5.2 批量设备添加

多个设备的添加支持扫码添加以及相册识别图片的方式，添加成功后不会退出当前界面，需要手动退出。





点点控，点点就能控！

5.3 手动添加

手动添加设备时，需要填写设备的 ID 以及 SN 序列号，此信息在控制器张贴的二维码下方可见。



5.4 Wi-Fi 配网

控制器供电后，点按配网按键三秒，联网指示灯红色频闪，即进入配网状态。此时手机 APP 点击中间下方的配网，进入配网界面，输入密码后，配网成功后会有提示配网成功。





点点控，点点就能控！

6. 消息

6.1 报警消息

此处显示的是历史报警记录信息。



6.2 平台消息

此处显示的是平台推送的部分信息。





点点控, 点点就能控!

6.3 新闻推送

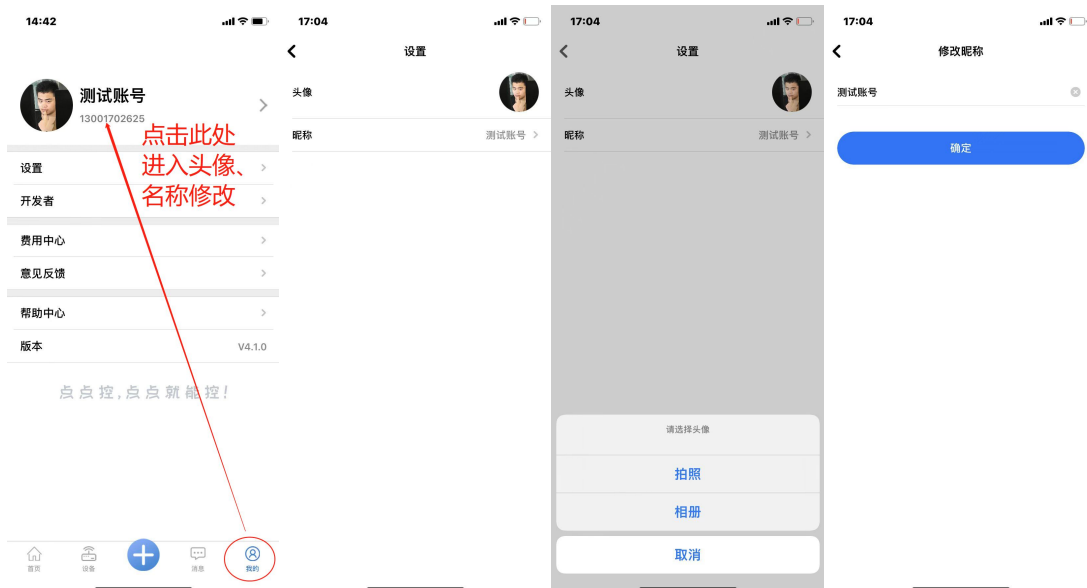
此处显示的是新闻信息。



7. 用户（我的）

7.1 账户设置

通过点击编辑可以修改您的账户头像以及您的账号昵称。

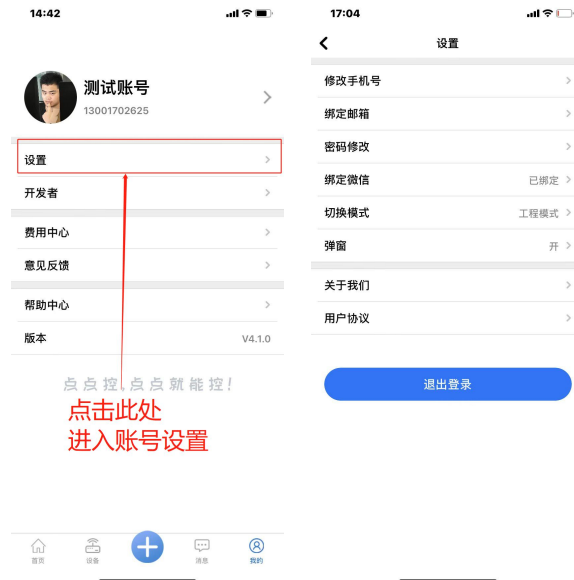




点点控，点点就能控！

7.2 设置

在此处可以对账号的相关内容进行修改。



7.2.1 修改手机号

用户可以在此处修改手机号码，需要注意**新手机号码**需要是**未经注册的账号**才可以。





点点控，点点就能控！

7.2.2 绑定邮箱

用户可以绑定邮箱，以防在手机号注销或者是丢失的时候，方便邮箱登录以更换手机号等。



7.2.3 绑定微信

用户可以绑定微信，使登录更便捷。





点点控，点点就能控！

7.2.4 切换模式

默认注册登录为简单模式，在多设备操作时工程模式更加方便。



7.2.5 弹窗

默认开关时确认弹窗是开启的（如下面左图），以防误操作，若用户不需要弹窗确认，可以在此处将弹窗关闭。





点点控，点点就能控！

7.2.6 密码修改

用户可以定期进行密码修改，以保障账号安全。

17:05

密码修改

请输入手机号或邮箱

请输入验证码 [获取验证码](#)

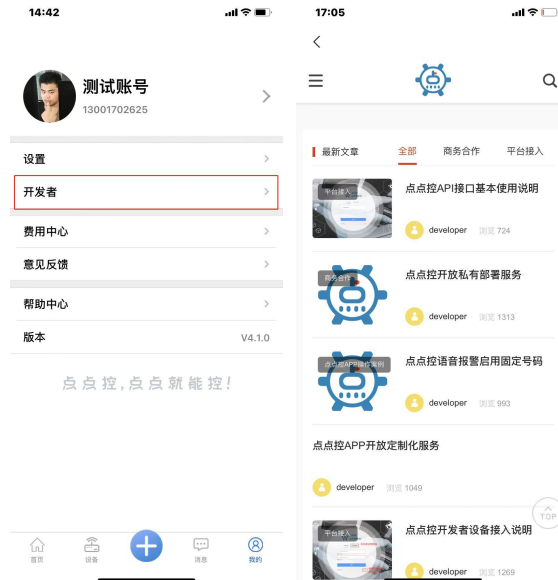
请输入 6-16 位密码

请确认密码

确定

7.3 开发者

此功能限于有硬件开发能力的用户接入自己的联网设备。可先阅读说明了解平台规则。若遇到问题可以联系我们，我们会给与技术支持。



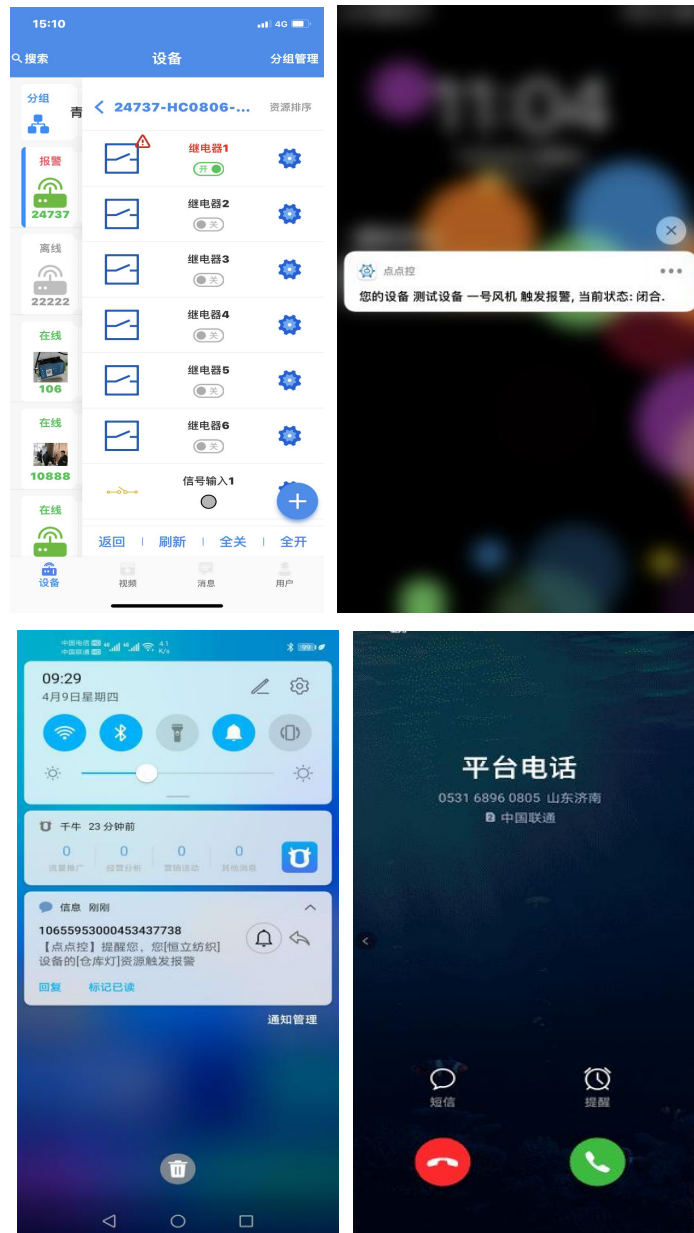


点点控，点点就能控！

7.4 费用中心

- ①短信报警和语音报警为收费服务，价格为**0.1元/条**；
- ②短信报警和语音报警**所需费用从设备的主用户余额中扣除**；
- ③电话报警时，平台拨打成功则会扣除费用，**用户若因事未接听也认定拨打成功**；
- ④同一时间，触发多条资源报警时，短信会逐条发送，电话报警只拨打一次
- ⑤关于每个通道的报警（断开报警、闭合报警、上限报警、下限报警）请在对应通道的资源设置中完成（详见本文 2.3 条）；

报警效果（分别为 APP 内报警、APP 推送报警、短信报警、电话报警）：





点点控，点点就能控！

7.5 意见反馈

用户在 APP 使用中遇到问题，可以发送意见反馈给到我们，我们会尽快与您取得联系，并解决问题。

17:05

< 意见反馈

问题类型 功能建议 >

问题描述

请输入具体内容

0/200

提交

7.6 版本

本文针对 4.0 版本做相关说明，版本号为 4.xxx 均可使用此文。