.



向日葵-安卓控制端v10.6

需求说明书

上海贝锐信息科技股份有限公司

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 说明 | 填写人 | 备注 |
| 2020-9-8 |  | 陈熙森 | 首次制订 |

目 录

[向日葵-安卓控制端v10.6 1](#_Toc50491295)

[需求说明书 1](#_Toc50491296)

[1. 概述 4](#_Toc50491297)

[2. 适配C1Pro 4](#_Toc50491298)

[**2.1.** 添加插座流程 4](#_Toc50491299)

[2.2. 使用插座须知 6](#_Toc50491300)

[2.3. 开机设备列表 6](#_Toc50491301)

[2.4. 主界面 7](#_Toc50491302)

[2.5. 设置页 10](#_Toc50491303)

[2.6. 插座固件强制升级设置 12](#_Toc50491304)

[2.7. 绑定主机 14](#_Toc50491305)

[2.8. 用电日志（待定） 18](#_Toc50491306)

# 概述

1. 适配C1Pro

# 适配C1Pro

新增适配新插座C1Pro，按照新的开机硬件型号进行适配，类似于C1

## 添加插座流程

|  |  |
| --- | --- |
| 界面 | 说明 |
| （图1）（图2） | 1. 导航栏-设备页面-点击右上角的添加“+”，如图1所示； 2. 点击“添加智能硬件”，进入“智能硬件”页面，如图2所示； |
| （图3） | 1. 点击 图2【插座/插线板】，进入“添加插座/插线板”页面，如 图3所示；（注：一次只能添加一个插座/插线板） 2. 界面常在提示文案“请将插座/插线板接通电源 确认设备处于连接状态” 3. 【无法连接？】此为给用户提供教程，内部打开，需要跳转链接，http://url.oray.com/dsaWHr |
| （图4）（图4.1） | 1. 添加步骤如下： 2. 确认插座的总控指示灯蓝灯闪烁状态，处于待配置状态，点击【确定】进入“配置网络”，如图4所示； 3. 如图4.1若手机无位置权限，弹窗文案提示修改为：获取不到WiFi信息权限，请允许向日葵访问设备定位信息，点击“去设置”，直接进入向日葵应用权限管理页，点击右上角“X”可关闭弹窗 4. 此处可获取手机设备现在所连接的2.4G 网络，用户直接输入密码即可（若无获取到，则文本框内提示文字：“请将手机连接至2.4GWiFi”） ；   **网络：**点击【网络“>”】，也可去手机系统设置处进行网络更换或位置设置等；  （此处网络的要求为2.4G网络）  **密码：**输入WiFi密码，默认密文，点击“眼睛”图标可显示明文  常在提示：“请将手机连接至2.4GWiFi” ；  **自检流程：**此为给用户提供教程，内部打开，需要跳转链接： http://url.oray.com/dsaWHr ； |
| （图5）（图6） | 1. 点击【确认】，二次确认网络信息，如图5所示， 点击【取消】关闭弹层，点击【确认】进入“正在连接...”状态，如图6所示； |
| （图7）（图8） | 1. 等待“正在连接...”，圈圈接近走完之后，反馈连接结果：— —>连接失败：图7为连接失败提示，点击【了解详情】内部打开帮助页面；点击【确认】则关闭弹层；   — —>连接成功： 插座情况如图8为连接成功后的反馈，文本框默认为“智能插座C1Pro”，可对插座的名称进行自定义，此处的文本字符限制定义为20个字符，超出不可继续输入；  点击【添加完成】插座将成功添加至【开机设备】列表里，添加成功后界面回到原先的添加页面【设备】 |

## 使用插座须知

|  |  |
| --- | --- |
| 界面 | 说明 |
| （图1） | 1. 第一次添加插座完成，首次进入插座时： 底部向上滑出插座“使用须知”窗口 ，如图1所示   《开机插座使用须知》，点击内部打开，需要跳转链接：  待补充    （已经同意过的二次添加插座不再出现）    【取消】：返回上一页  【同意并继续】：窗口关闭，进入插座主界面（注：首次进入插座后会有绑定主机的引导提示） |

## 开机设备列表

|  |  |
| --- | --- |
| 界面 | 说明 |
| （图1）（图2）（图3） | 1. 一个插座只可绑定1个主机 2. 情况1：插座完全未绑定主机，如图1所示，   提示：“请绑定需开关的主机”   1. 情况2：插座已绑定1个主机，如图2所示：   提示：“已绑定：主机名”  注：  1、以上的情况均是插座的绑定主机情况的显示，列表需区分插座是否在线状态，在线状态样式如图3所示，具体以效果图为准； |

## 主界面

|  |  |
| --- | --- |
| 界面 | 说明 |
| （图1）（图2） | 1. 从开机设备列表，点击插座进入插座主界面 ，如图1所示 2. 图1为开启状态，图2为关闭状态，图3为离线状态，最终效果以设计图为准   特别注意：   1. 进入插座主界面时，先读本地缓存状态，加载数据完成前，绑定主机、倒计时/定时功能键不可用 2. 加载数据完成   绑定主机、倒计时/定时功能键可用  显示插座状态等信息  插座主界面，可分别操作：   1. 可做“开关”操作 2. 可绑定主机，并进入主机开关 3. 可设置倒计时或定时开关机 |
| （图3）（图4） | 1. 如图3所示，插座与服务器断开时的显示状态   文案提示：“请检查插座是否已连接电源及网络是否异常” 与添加时的“自检流程“同链接：此为给用户提供教程，内部打  开，需要跳转链接，待补充  【图1，插座主界面】   1. 点击开关按钮，进行控制插座开启/关闭 |
| （图5）（图6） | 1. 点击倒计时，弹窗设置倒计时，图5，设置倒计时后，图6 2. 按钮有滚动条显示倒计时进度，文案显示xx销售xx分钟后关闭 |
| （图7） | 1. 点击绑定主机，按照原有绑定主机流程，图7，后续操作不再赘述（具体流程可详见【本文档：绑定主机部分】） |
| （图8）（图9） | 1. 点击定时，进入定时设置页，图8 2. 向右滑动调出【删除】按钮，点击删除，可以把所设置的定时开关时间删除掉，如图9所示； 3. 定时“开关”按钮，如图8所示，定时开启状态时显示为绿色，定时关闭状态时置灰，具体以设计图为准；   备注1：  定时开启失败时，则需要弹出toast文案显示为：定时开启失败  定时关闭失败时，则需要弹出toast文案显示为：定时关闭失败  备注2：  根据用户设置，在指定时间自动执行任务；  1.定时类型为“仅一次”，定时一次并执行后，定时任务结束，开关按钮从开启状态变成关闭状态；  2.定时类型为“重复”，定时一次并执行后，定时任务依然开启，开关按钮保持开启状态，并每到了指定时间则再次执行任务； |

## 设置页

|  |  |
| --- | --- |
| 界面 | 说明 |
| （图1） | 1. 插座\_设置页   点击主界面右上角的【设置】，进入设置页面，如图1所示；   1. 插座名称   可自定义插座名称，字符不能超出20个字符（同插座规则），超出则不可继续输入 ；   1. 备注：   可对插座增加备注显示，字符不能超出20个字符（同插座规则），超出则不可继续输入   1. 断电记忆：状态有开启/关闭可设置   小字提示“断电后重新来电，将回复为断电前的开关状态”，具体解释如下：   1. 打开断电记忆，举例：断电前，假设插座是关闭状态，断电后再连接电源，插座仍会是关闭状态；断电前，假设插座是开启状态，断电后再连接电源，插座仍会是开启状态 2. 打开断电记忆，举例：断电前，不管插座是开启/关闭状态，断电后再连接电源，插座会是关闭状态 |
| （图2）（图3） | 1. 检查网络：   点击【检查网络】，可检查当前插座的网络状态  —— >网络状态良好，如图2所示：  提醒已连接的网络名  —— >无网络连接，如图3所示：  文案提示：“请检查插座是否已连接电源及网络是否异常或更换或长按插座电源键5S重置” |
| （图4）（图5）（图6）（图7）（图8） | 1. 关于插座：   基础信息：MAC、SN、产品型号：C1Pro   1. 固件版本： 2. ——>无固件可更新   显示当前最新固件的版本号，点击可查看，如图5所示；   1. ——>有固件可更新，红点提示，如图4所示；   点击显示可升级的固件版本号及升级内容，如图6所示；  升级中的状态如图7所示，升级完成后需要反馈结果 ；  升级成功：“固件升级中”变更为“升级成功”，页面切换显示为最新的固件版本，样式同如图5所示；  升级失败：如图8所示，小字提示“请检查插座所在网络是否异常 连接电源是否异常”；  点击按钮【取消】，停留在固件版本详情页面；  点击按钮【重试】，重复固件升级步骤； |

## 插座固件强制升级设置

|  |  |
| --- | --- |
| 界面 | 说明 |
| （图1） | 1. 插座固件有新版本时，通过“运营系统—软件管理—版本管理—修改版本”页面将“强制升级”设置为“是”时，如 图1所示，App需做强制升级固件判断； |
| （图2）（图3） | 1. 从开机设备列表，点击插座进入插座主界面，需先判断当前固件是否为最新版本，若固件为最新版本则进入正常流程，若固件不为最新版本则弹出升级提示框，如 图2所示； 2. 文案提醒：发现固件新版本：xxxx （注：xxxx为版本号）； 3. 点击按钮【下次再说】，返回主机列表页； 4. 点击按钮【立即升级】，跳转至固件版本页面，并执行升级任务， 升级中的状态如 图3所示，升级完成后需要反馈结果； |
| （图4）（图5） | 1. 升级成功：“固件升级中”变更为“升级成功”，页面切换显示为最新的固件版本，样式同如 图4所示；升级成功后，点击【返回】可返回到智能插座页面； 2. 升级失败：如 图5所示，小字提示“请检查插座所在网络是否异常 连接电源是否异常”；   点击按钮【取消】，停留在固件版本详情页面；此时在固件版本详情页面点击【返回】，直接返回到主机列表页；  点击按钮【重试】，重复固件升级步骤； |

## 绑定主机

|  |  |
| --- | --- |
| 界面 | 说明 |
| （图1）（图2） | 1. 绑定主机与原有绑定流程一样，具体描述如下： 2. 点击插座主界面“绑定主机”，显示可绑定主机的主机列表，如图2所示； |
| （图3）（图4）  （图5）（图6） | 1. 选择某一主机，点击二次提示是否确定绑定某主机，如图3所示，【取消】则关闭确认弹层，【确认】则继续绑定主机； 2. 绑定过程提示如图4所示，绑定成功如图5所示，若绑定过程中，网络异常则toast提示“网络连接失败”； 3. “绑定成功”后点击【确认】，显示远程开关主机的教程页，该页UI可在原来的基础上做调整 ，如图6所示； 4. 【知道了】，点击回到APP主界面【设备】页； |
| （图7） | 1. 第一次绑定主机之后，进入主界面会有如图7所示，提示，引导可以在设备页面进入主机进行开关操作： 2. 【知道了】：点击后关闭该弹层，留在当前插座主界面； 3. 【主机功能页】：点击去到对应主机的功能页面； |
| （图8） | 1. 需要操作开关的主机有在线或离线状态，如图8所示，为主机为离线状态，可进行开机操作，此处需要判断该主机是否有开机设备 ： 2. ——>无，则弹层提示“您需要支持远程开机的设备”   【取消】：关闭弹层，留在当前页  【马上了解】：此处提供跳转链接，引导设备购买   1. ——>有，则需要提示“插座已开启，使用插座开机，插座将断电重开部分主板关机后2-5分钟方完全断电，建议进入插座断电后5分钟再开机” 2. 对主机进行开关操作，按10.5版本原有流程，不再赘述 |
| （图10） | 1. 主机\_设置   新增“已绑定插座”项的判断，若有绑定插座，则显示已绑定的插座名称，如图10所示，若无绑定插座或插座，则不显示这一项； |
| （图11）（图12）（图13）（图14） | 1. 从插座主界面点击“已绑定XXXX主机”，显示【绑定主机】页，如图11所示：   更新原插座文案：“关机后关闭插座口电源”  该功能与插座的“绑定主机”一致，在此不做赘述，如图12-14所示； |

## 用电日志（待定）

|  |  |
| --- | --- |
| 界面 | 说明 |
| （图1）（图2） | 1. 点击智能插座页面 图1中【用电日志】进入用电日志界面，如图2所示； 2. 仅显示插座口个个插孔的开关状态及时间； 3. 页面显示的排序需要根据日期和操作时间倒序排列，如 图2所示； |