

MiCO 总动员 APP-V2 使用说明

摘要 (Abstract)

本文档对 MiCO 总动员 APP-V2 的使用作出简要说明，旨在帮助开发者熟悉 APP 的使用。

适用读者 (Suitable Readers)

本文档适于 MiCO 智能设备开发者参考使用。

获取更多帮助 (More Help)

登录上海庆科官方网站: <<http://mxchip.com/>>, 获取公司最新产品信息。

登录 MiCO 开发者论坛: <<http://mico.io/>>, 获取更多 MiCO 最新开发资料。

登录 FogCloud 开发者中心: <<https://v2.fogcloud.io/>>, 获取更多 FogCloud 云开发文档。

微信“扫一扫”关注: “MiCO 总动员”公众号, 获取 MiCO 团队小伙伴最新活动信息。



版权声明 (Copyright Notice)

Copyright (c) 2016 MDWG Trust and the persons identified as the document authors. All rights reserved.

版本记录

日期	版本	作者	更新内容
2016-09-06	V1.0	G.B Wang	初始版本

Mxchip
reprint prohibited

目录

MiCO 总动员 APP-V2 使用说明.....	1
版本记录	1
1. 登录与注册	3
1.1 用户登录	3
1.2 用户注册	4
2. 设备列表	5
3. 配网与绑定	6
4. 设备控制	8
5. 设备管理	9
5.1 设备重命名	9
5.2 设备分享	10
5.3 授权管理	11
5.4 设备删除	12
6. 服务与支持	13

图目录

图 1.1 用户登录界面	3
图 1.2 用户注册界面	4
图 2.1 设备列表界面	5
图 3.1 设备配网界面	6
图 3.2 设备配网中	6
图 3.3 设备状态由连接中变为未绑定	7
图 3.4 设备未绑定变为已绑定	7
图 4.1 设备控制页面	8
图 4.2 RGB 灯控制界面	8
图 5.1 设备重命名界面	9
图 5.2 设备二维码分享	10
图 5.3 扫描二维码, 添加授权的设备	11
图 5.4 查看和解除授权	11

1. 登录与注册

1.1 用户登录

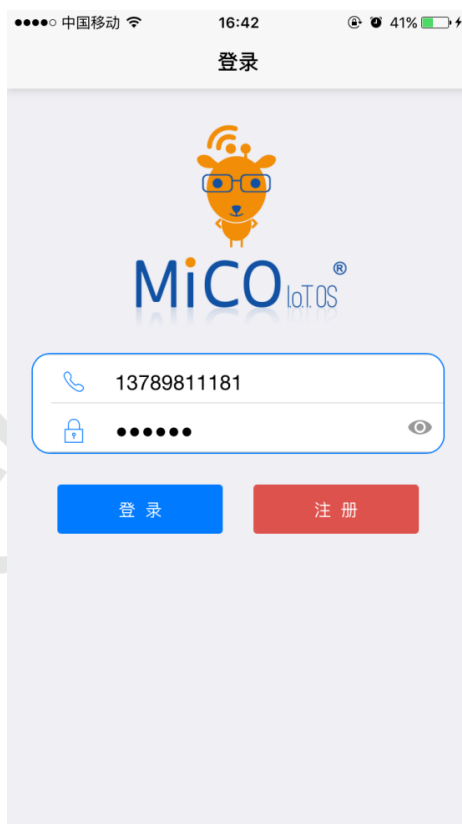


图 1.1 用户登录界面

如果用户在 MiCO 总动员 V2 版本下已经注册过，则可以直接输入手机号和密码，登录该 APP。

1.2 用户注册



图 1.2 用户注册界面

1. 如果用户在 MiCO 总动员 V2 版本下从未注册过，则需在登录界面中点击“注册”按钮，进入注册页面。
2. 注册页面输入手机号，可获取手机验证码，然后完成验证，注册。
3. 注册成功后，自动跳转到登录页面，并自动录入注册的用户名和密码，点击登录后可进入主页面。

2. 设备列表

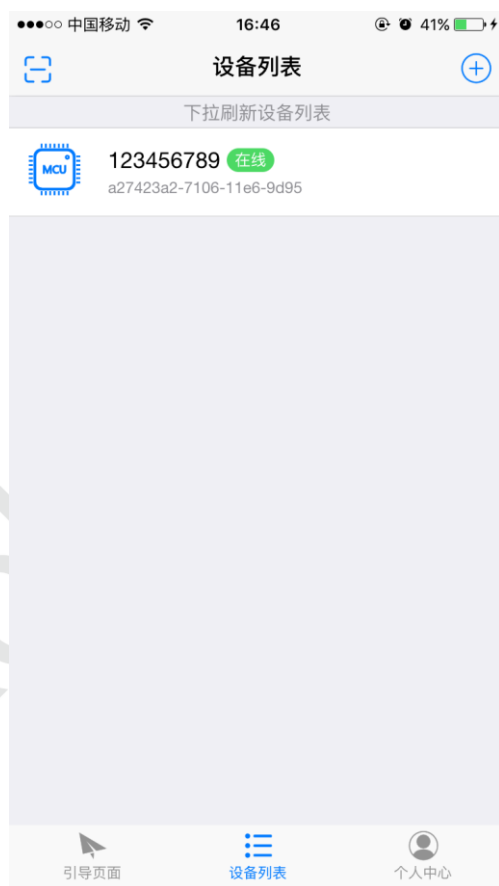


图 2.1 设备列表界面

1. 在设备列表界面，用户可以看到已绑定的过的设备列表，列表中有设备名称、是否在线等信息。
2. 点击这个列表中的某一个设备，可以进入该设备详情页，进行设备的控制。
3. 在设备列表中下拉时，可以刷新设备列表。

3. 配网与绑定

在设备列表的右上角有一个圈“+”，加号按钮，点击该按钮进入配网页面，如图 3.1。

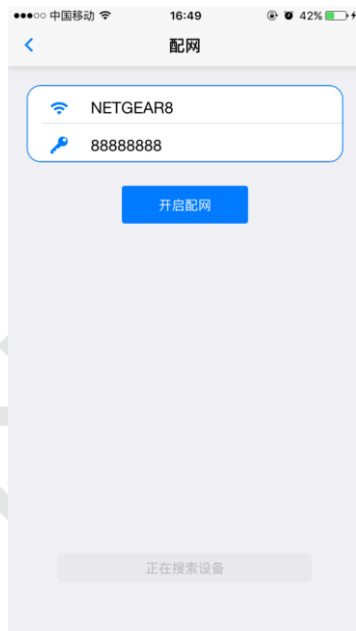


图 3.1 设备配网界面

1. 配网页面中，WIFI 的 SSID 是自动获取的，密码则需要用户自行输入。
2. 如果密码输入错误，则设备连接路由器会失败。
3. 保证输入的密码是正确的之后，点击开启配网按钮则可以发起配网操作。

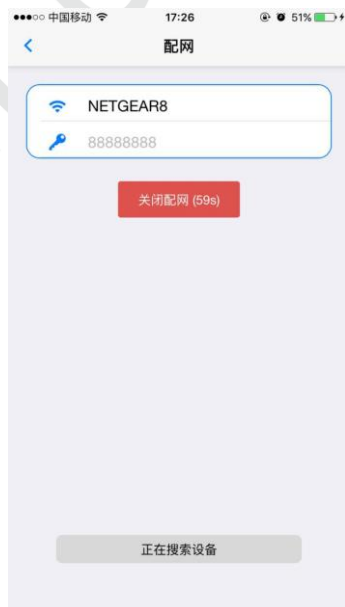


图 3.2 设备配网中

1. 首先保证设备端上电，然后短按一下 Easylink 按钮，然后点击 APP 的开启配网操作，如图 3.2 图 3.1。

2. 开始配网之后，等待约 10s 钟，则 APP 可以发现一个新的设备，如图 3.3。
3. 正常情况下，该设备是未绑定的，如果用户发现自身的设备已经被绑定，则可以通过长按 Easylink 按钮触发设备自动解绑。
4. 配网过程中，可能会出现设备正在激活中，也可能由激活中跳变为未绑定，如图 3.3。
5. 出现未绑定状态后，点击设备图标，即可变为已绑定状态，如图 3.4。



图 3.3 设备状态由连接中变为未绑定

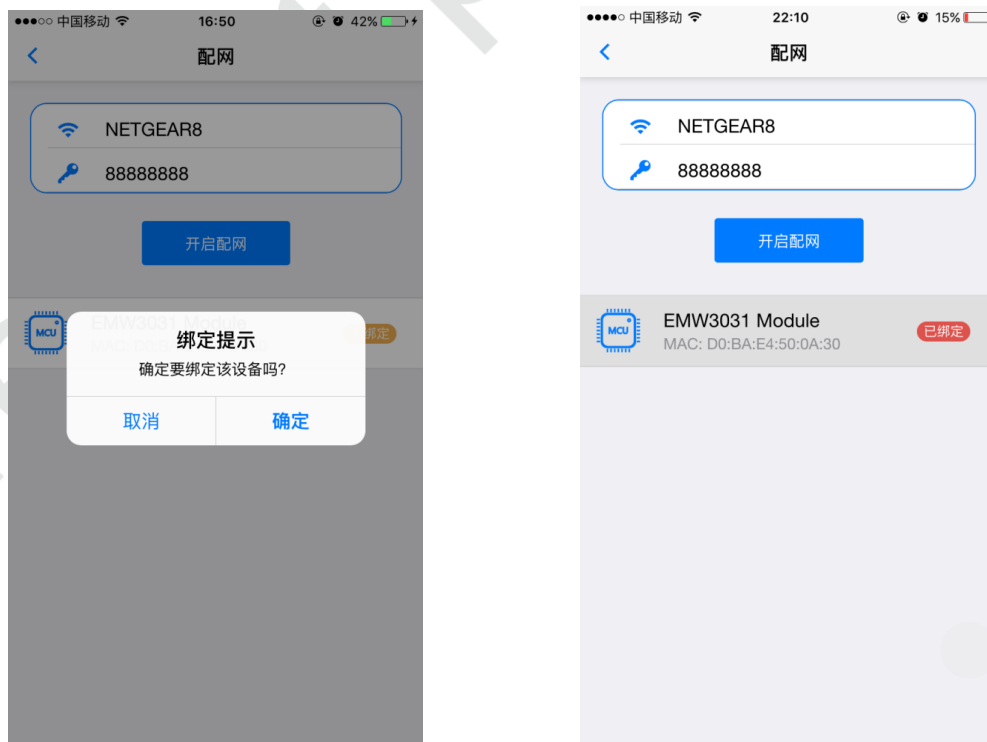


图 3.4 设备未绑定变为已绑定

4. 设备控制

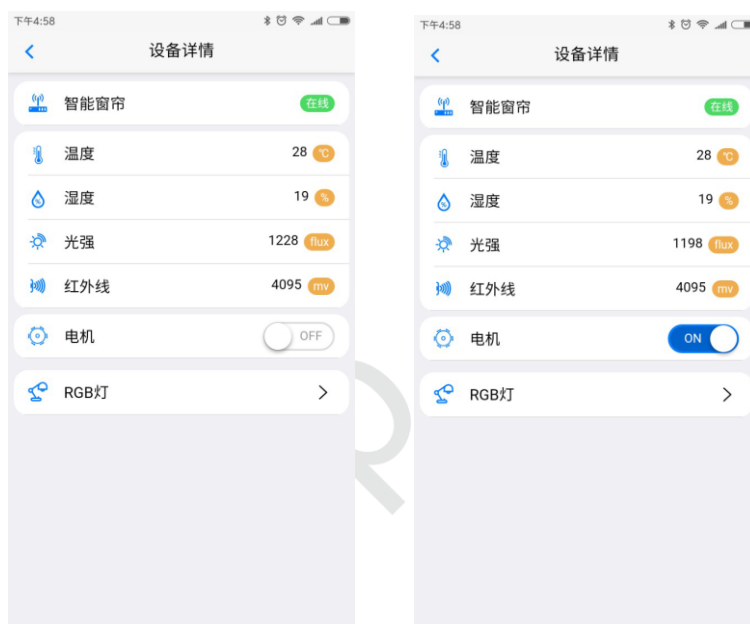


图 4.1 设备控制页面

在设备列表中，点击设备图标，可以进入设备详情页，在设备详情页中，用户可以获取 MiCOKit 开发板采集得到的温度、湿度、光照强度、红外线强度等值。同时用户可以控制电机和 RGB 灯。



图 4.2 RGB 灯控制界面

通过点击彩虹圆中间的“开关”图标来开或关 RGB 灯，点击色彩区域改变颜色，通过滑动滑块调节饱和度和亮度。

5. 设备管理

在设备列表左滑，可以看到有 4 个设备管理图标，对应功能分别是：

1. 设备重命名；
2. 设备分享；
3. 设备授权；
4. 设备删除。

5.1 设备重命名



图 5.1 设备重命名界面

每个用户都可以对自己绑定的设备进行重命名。考虑到 UI 显示，APP 限制设备名为 10 个字符长度内。

5.2 设备分享



图 5.2 设备二维码分享

1. 如果用户对某个设备是超级用户权限，则此用户可以将该设备二维码分享给其他用户。
2. 其他用户只需打开 MiCO 总动员 APP V2，进入设备列表页面，找到扫描该二维码按钮，扫码按钮位于设备列表的左上角，如图 5.3 红色箭头标注。
3. 扫码后，用户即可在设备列表中发现该设备，并可对其进行控制。

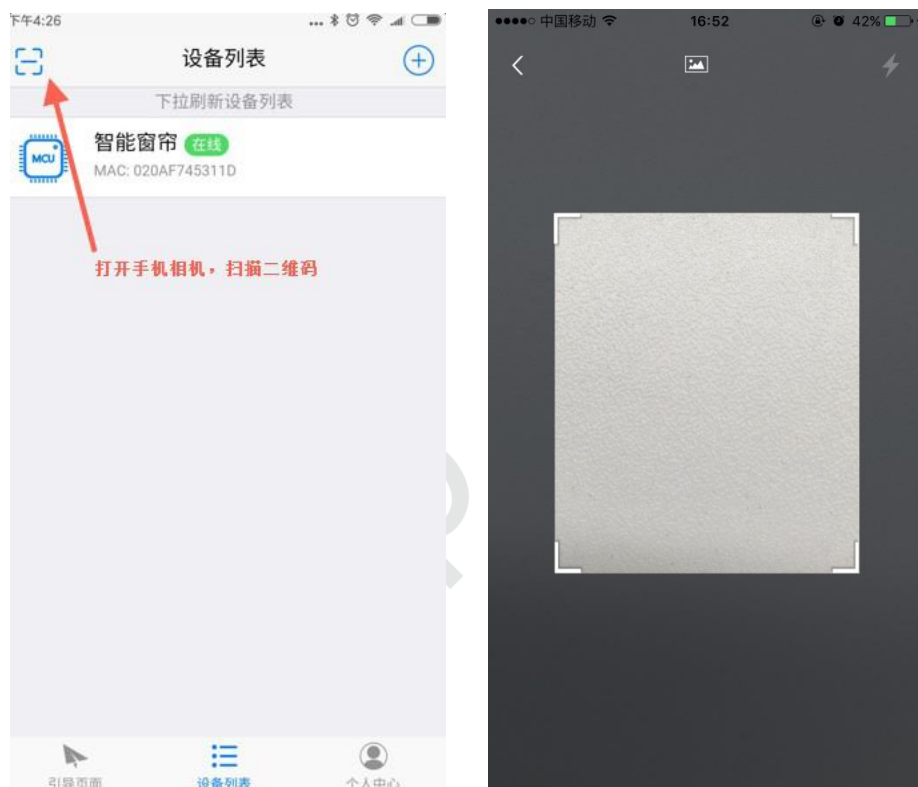


图 5.3 扫描二维码，添加授权的设备

5.3 授权管理

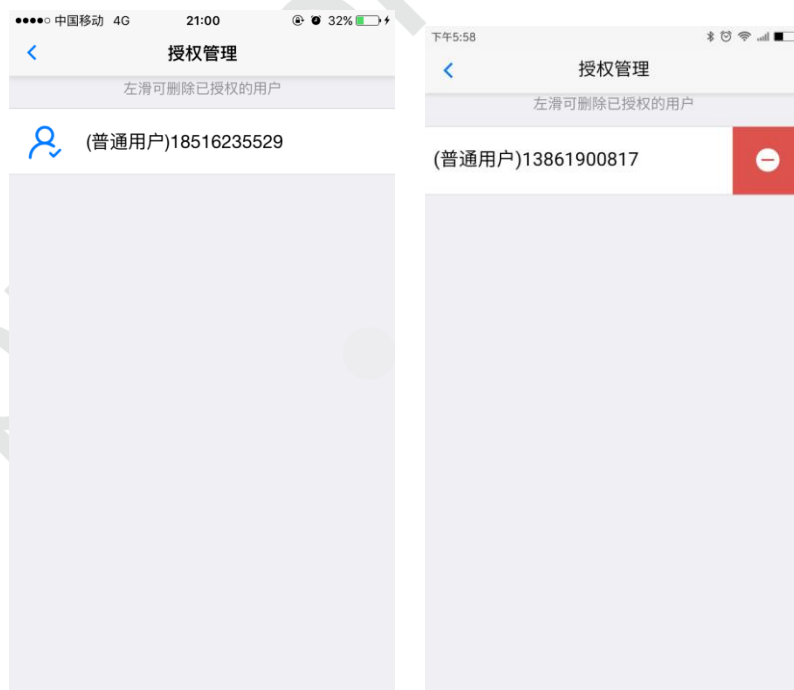


图 5.4 查看和解除授权

超级用户可以对某个设备授权过的成员进行查看和解除授权，如图 5.4，左滑出现删除按钮，点击即可删除已授权用户。

5.4 设备删除

设备从属与某个 APP 账户的关系在云端的体现有三种，超级用户，管理员，普通用户。

在 MiCO 总动员 APP V2 的版本中，只用到了超级管理员和普通用户，第一次绑定某个设备的用户为超级用户，通过 APP 分享的用户为普通用户。

1. 如果超级用户删除某个设备，则该设备除了和超级用户解除绑定关系，还与被授权的其他普通用户之间解除关系。
2. 如果普通用户删除某个设备，则该设备只删除自身与设备建立的关系。

Mxchip
reprint prohibited

6. 服务与支持

如需技术支持或产品咨询，请在办公时间拨打电话咨询上海庆科信息技术有限公司。

办公时间：

星期一至星期五 上午：9:00~12:00，下午：13:00~18:00

网址 : <http://mxchip.com/>

联系电话：+86-21-52655026

联系地址：上海市普陀区金沙江路 2145 弄 5 号楼 9 楼

邮编 : 200333

Email : sales@mxchip.com