

魔点 D2

智能人脸考勤门禁机

MD6005A_用户手册

- 本用户手册说明魔点 D2 智能人脸考勤门禁机的使用方法，并简介其功能及操作锁门。
- 在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本用户手册。
- 请在充分理解内容的基础上，正确使用。

杭州魔点科技有限公司

前言

非常感谢您购买并使用我司产品，如您有任何疑问或需求请随时联系我们：

服务热线：（0086）400-033-7675

适用型号

本说明书描述（且仅适用于）的产品型号为MD6005A。

描述内容约定

在本手册中为了简化描述，做以下约定：

- 魔点D2智能人脸考勤门禁机以下简称为魔点D2。
- 智能门禁微应用简称为微应用。
- 本说明书部分图片为示意图，仅供参考。

免责声明

- 在本手册的编制过程中我们将尽量保证手册内容的正确与完整，如果有任何错误或缺失不负任何责任，如有任何疑问或争议，请以我司最终解释为准。杭州魔点科技有线公司保留权利可随时变更手册所提及的硬件及软件规格而无须事先声明。详情请关注魔点科技官网——服务支持。
- 本手册中内容仅为用户提供参考指导作用，不保证与实物完全一致，请以实物为准

安全使用须知

- 在本产品安装使用中，必须严格遵守国家和地区的各项电气全规程。

- 
- 如果设备工作不正常，请勿自行拆卸维修，否则将影响设备保修。
 - 安装使用过程中避免高温（或低温）、高湿、震动、辐射、化学腐蚀等恶劣极端环境。

目录

魔点 D2.....	1
智能人脸考勤门禁机.....	1
MD6005A_用户手册.....	1
前言.....	2
目录.....	4
1. 产品简介.....	8
1.1. 产品概述.....	8
1.2. 功能特性.....	8
1.3. 技术参数.....	9
1.4. 其他参数.....	10
2. 产品组成.....	11
2.1. 魔点 D2 智能人脸考勤门禁机.....	12
2.2. 钉钉.....	14
2.3. 微应用.....	15
2.4. 其他配件.....	17
3. 产品使用.....	17
3.1. 安装魔点 D2.....	17
3.1.1. 注意事项.....	17

3.1.2. 系统拓扑图.....	18
3.1.3. 安装.....	18
3.1.4. 现场环境要求.....	19
3.1.5. 施工布线要求.....	20
3.1.6. 设备接线图.....	21
3.2. 绑定设备.....	23
3.2.1. 配置网络.....	24
3.2.2. 创建\绑定团队.....	30
3.2.3. 激活设备.....	31
3.2.4. 开箱升级.....	33
3.2.5. 完善配置.....	38
3.3. 人脸录入管理.....	40
3.3.1. 管理员录入.....	40
3.3.2. 员工录入.....	47
3.4. 开门权限管理.....	53
3.4.1. 默认权限组.....	59
3.5. 设备管理.....	59
3.5.1. 设备名称修改.....	61
3.5.2. 版本信息查看.....	62
3.5.3. 高级设置.....	63
3.5.4. 考勤打卡.....	68

3.5.5. 选择权限组.....	69
3.5.6. 远程开门.....	70
3.5.7. 解绑设备.....	71
3.6. 记录管理.....	71
3.6.1. 出入记录.....	74
3.6.2. 出入记录导出.....	79
3.6.3. 远程开门记录.....	82
3.6.4. 报警记录.....	83
3.7. 通知设置.....	84
3.7.1. 开通通知设置.....	84
3.7.2. 通知设置.....	85
3.7.3. 钉钉工作通知.....	86
3.8. 访客接待.....	87
3.8.1. 开通魔点访客.....	87
3.8.2. 进入魔点访客微应用.....	91
3.8.3. 预约访客.....	93
3.8.4. 访客收到预约.....	94
3.9. 魔点 D2 管理后台.....	95
3.9.1. 如何进入.....	96
3.9.2. 解绑设备.....	99
3.9.3. 配置网络.....	100

3.9.4. 门锁类型.....	102
3.10. 辅助识别.....	104
3.11. 会议模式.....	106
3.11.1. 设备端功能.....	106
3.11.2. 微应用端功能.....	108
3.12. 来访 ID 开门.....	110

1. 产品简介

1.1. 产品概述

魔点 D2 是一款智能人脸识别考勤门禁设备，产品可实现对人脸、人型两个不同维度进行目标检测、抓取，实现质量判断，输出最佳姿态人脸图片，基于大数据的深度学习算法，在云端或本地进行识别比对。机构管理员可通过对员工人脸、权限组、设备的管理，来实现智能门禁管理，用户仅需上传人脸便可在门禁机前刷脸开门，管理员仅需在记录管理中便可对机构进出人员进行管理。另外，魔点 D2 已无缝对接阿里钉钉移动办公，可实现全方位智能办公管理。

1.2. 功能特性

- 毫秒级识别响应速度
- 环境光平衡处理
- 暗光初柔和补光
- 全球领先的人脸算法，精准识别
- 考勤数据与钉钉无缝对接
- 活体检测，安全无忧
- 红外自动感应
- 工业级双目摄像头
- 灵活化管理

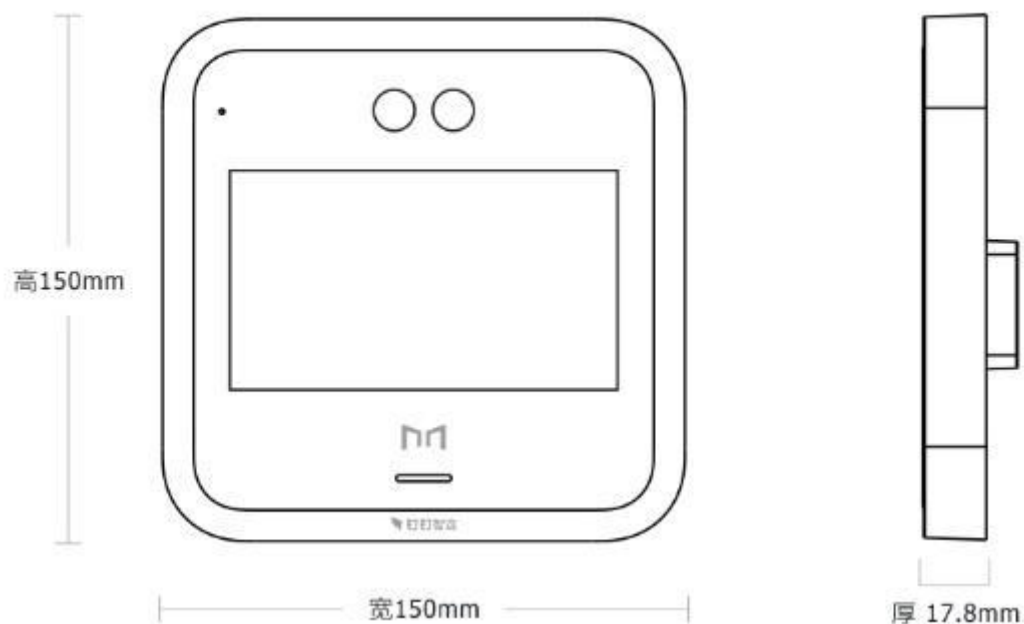
1.3. 技术参数

- 产品名称：魔点D2
- 产品型号：MD6005A
- 面板材质：金属丝印贴面
- 显示屏：5寸(触摸屏)
- 分辨率：1280*720
- 操作系统：安卓6.0
- 处理器：4核64位ARM处理器
- 设备尺寸：150*150*17.8(mm)
- 摄像头：200万高清像素1/2.7寸CMOS
- 工作电压：DC12V±10%
- 通讯方式：TCP/IP



1.4. 其他参数

外观尺寸



重量	355.5g
颜色	太空灰
安装方式	挂墙

硬件配置

处理器	四核, 1.45GHz
内存	1GB
ROM	8GB
LCD	5" HD, 1280x720, IPS
摄像头	3 μ m x 3 μ m大像素, 1/2.7" CMOS
WiFi	IEEE 802.11b/g/n, 2.4GHz
蓝牙	Bluetooth4.0+LE

整机接口

1个补光灯圈
2个红外补光灯圈
1个一体化音腔扬声器
1个10PIN接口
1个网口
1个系统重启设置按键 (Restart)

1个系统恢复出厂设置按键（Reset）

软件参数

操作系统	Android 6.0
人脸容量	10000张
离线记录	10000条
识别距离	1.5米内
活体识别	支持
手机录人脸	支持手机端录入人脸

工作环境

工作温度	-10~40℃
整机功耗	<15W

配件

10PIN接线端子 ×1
GB/T819 m4*25mm螺钉 × 2
GB/T846 m4*25mm螺钉 × 4
膨胀管 $\varnothing 6 \times 30 \times 4$
电源适配器 ×1
挂墙支架 ×1
三包卡×1
使用说明书×1
电源线×1

2. 产品组成

本产品主要有魔点 D2 智能人脸考勤门禁机、钉钉、智能门禁微应用三部分所组成。

2.1. 魔点 D2 智能人脸考勤门禁机



图 2-1-1 正面外观图



图 2-1-2 正面布局图

说明：

- 正面上方两圆点为红外摄像头与 RGB 摄像头,红外补光灯位于两侧补光灯下方，屏幕右上角圆点为感光孔；

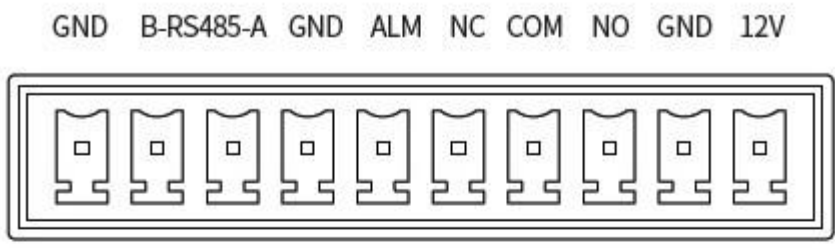
- 补光灯分布在设备四周
- 屏幕中间为显示屏区域；
- 设备左上角为 Restare 键，长按可以重启设备。
- 正下方为喇叭



图 2-1-3 侧面及背面布局图

说明：

- 有线网络接口
- 右侧为 reset 键，长按重置设备
- 下方绿色条状处为 10PIN 接线端子，端子接线说明如图 2-1-4 10 PIN 接线端子 所示；
- 接线端子下为防拆开关；



12V	12V电源正极
GND	信号地
NO	门禁常开端
COM	门禁公共端
NC	门禁常闭端
ALM	开门按钮信号
GND	信号地
RS 485A	RS 485A
RS 485B	RS 485B
GND	信号地

图 2-1-4 10 PIN 接线端子

2.2. 钉钉

钉钉，阿里巴巴出品，专为全球企业打造的免费智能移动办公平台，手机用户通过官网或者在应用商店、App Store 搜索钉钉，点击【下载】，完成后点击 APP 进行用户登录或注册，如图 2-2-1 所示。



图 2-2-1 钉钉登录注册页

2.3. 微应用

魔点 D2 需要通过钉钉上的微应用智能门禁来进行绑定并操作。

- 在工作台其他应用中，可看到微应用，如图 2-3-1 钉钉工作台所示，通过钉钉扫码魔点 D 二维码后将自动下载微应用；



图 2-3-1 钉钉工作台

- 扫描魔点 D2 上的二维码（如图 2-3-2 魔点 D2 二维码）；



图 2-3-2 魔点 D2 二维码

2.4. 其他配件

电源适配器	用于给主机供电 DC12V (大于 3.0 安培)
-------	---------------------------

- 设备需要在 Internet 网络环境下运行使用，设备支持有线、无线两种网络连接。

3. 产品使用

3.1. 安装魔点 D2

安装魔点 D2 前，请仔细阅读**注意事项**。

3.1.1. 注意事项

- 安装接线过程中严禁带电操作。
- 接线前，对已经敷设好的线缆应再次检查确认是否存在短路、断路等情况，合格后才可按照设备接线图进行端接。
- 主机采用专用接头与线缆进行连接的，压接应牢固可靠。
- 为了系统的稳定和以后的检修方便，所有接线的线头不能放在管内或容易被水浸到的地方，接头处应作焊锡处理后用热缩管包好并做好防水防潮处理。
- 设备全部安装完毕后，必须全面检查各个部位的接线是否正确，如有一处接错都有可能会引起整个系统不能正常工作。
- 特别检查电源线正负极是否接错，是否有短路，否则上电后轻则烧毁设备及其相关线路的设备，严重会引起火灾。
- 在通电时，如发现有不正常情况，应立即切断电源，直至故障排除。

- 如系统不正常，断电后请分段检查。如未查明故障原因，请通知代理商或厂家售后服务部，切务自行修理或更换元件而造成系统损坏。

3.1.2. 系统拓扑图

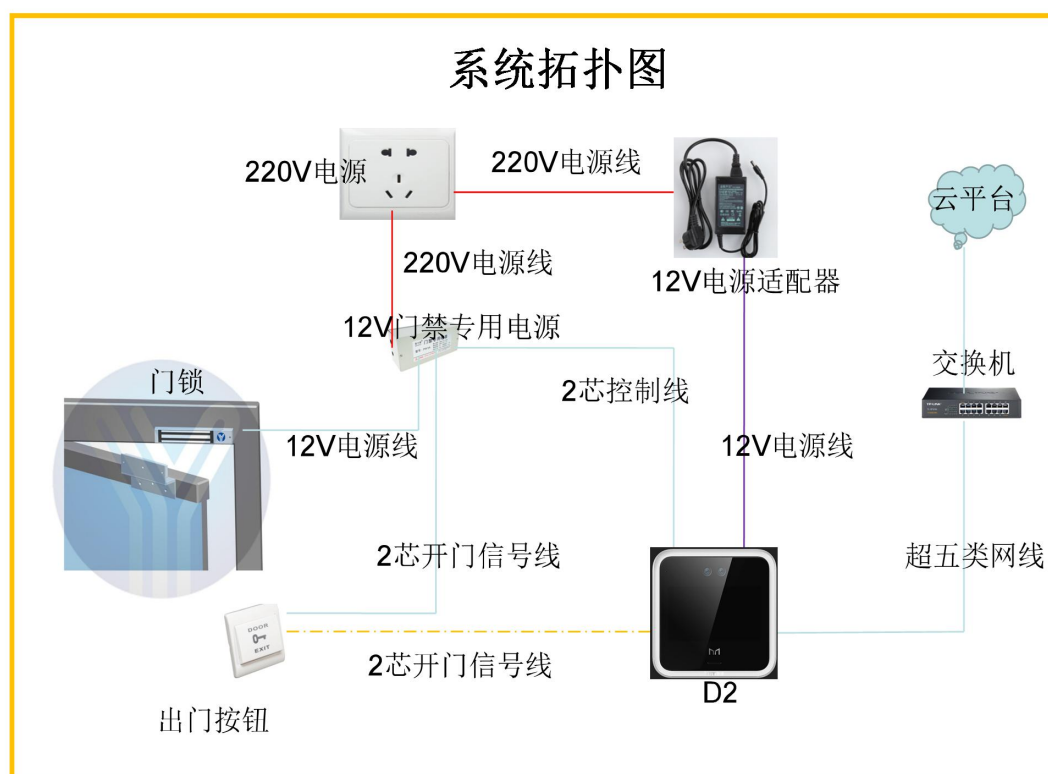
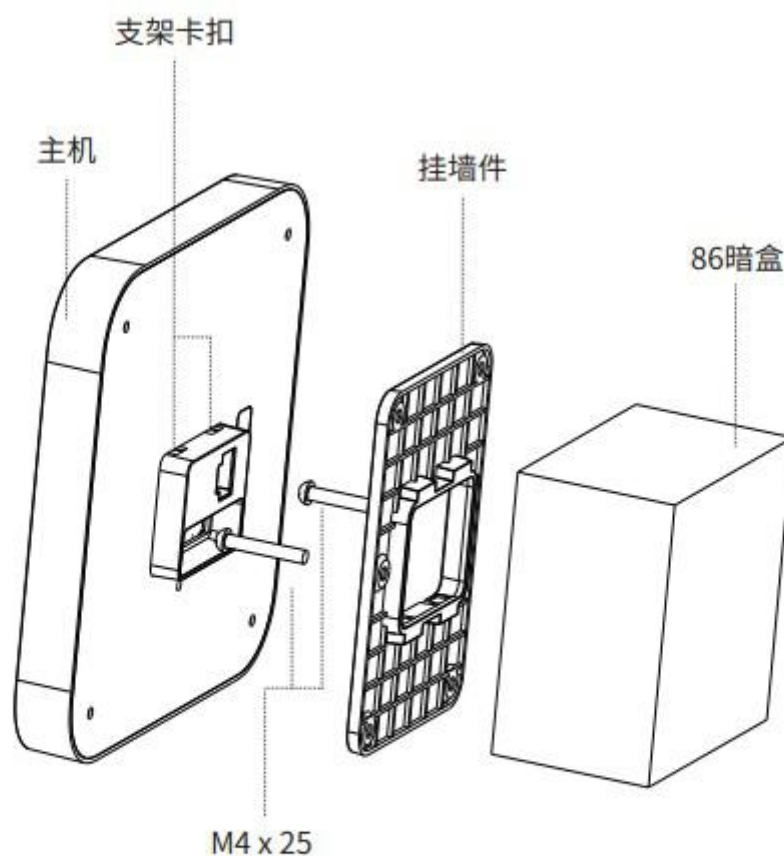


图 3-1-1 系统拓扑图

3.1.3. 安装

门禁机一般安装在室内的门口内墙上，预埋 86 型底盒，安装高度为 86 底盒底部距地面 1.4m，并应保证摄像镜头的有效视角范围，底盒预埋时应与墙壁完成面齐平或略低于墙壁完成面，采用配套螺丝将设备挂板固定到预埋 86 底盒上，最后将设备挂扣到挂板上，安装应牢固可靠，平直不倾斜。主机

与墙之间为防止雨水进入，要用玻璃胶堵住缝隙。如无防水雨棚，还需另行安装防雨罩。



- 第一步：将两颗M4x25螺钉将金属挂墙件固定在86暗盒上；
- 第二步：将主机扣在挂墙件上。

图 3-1-2 安装示意图

3.1.4. 现场环境要求

1、光线及室内外环境：魔点 D2 设备是办公楼内标准门禁考勤产品，不防水，忌强烈的光直射，不推荐直接安装在户外有阳光直射的地方，如果有特殊情况，需要做好遮光挡雨工作。

2、网络环境：强烈推荐稳定的有线，不推荐无线（除非特殊情况且无线超级稳定），网络的质量直接影响识别的速度，上行带宽需求推荐 4M/S。

3.1.5. 施工布线要求

1、网线推荐采用标准超五类网线以上（8X0.5 无氧铜），且距离最近的交换机不能超过 50 米。

2、12V 电源线 20 米内推荐国标 RVV2X0.5 以上，超过 20 米且在 50 米内推荐国标 RVV2X1.0 及以上，不推荐使用网线供电，特别注意的是出厂标配的适配器只专给设备供电，不能同时给门锁供电。现场客户必须自备门锁及门锁的独立电源，推荐采用市面上常用的 12V 门禁专用电源。

3、2 芯控制线或开门信号线推荐采用国标 RVV2X0.5 及以上标准，不推荐使用网线。

4、设备位置点强烈推荐预埋标准 86 暗盒，方便出厂标配的金属挂墙件直接可固定在 86 暗盒上，后期不需要再额外挖孔等施工。

5、设备安装点位 86 暗盒处预留的线长度有 10-15CM 左右即可，不要太长也不要太短。

6、设备安装高度一般离地 1.5 米左右，特殊情况可按实际标准定。

3.1.6. 设备接线图



图 3-1-3 设备背部效果图

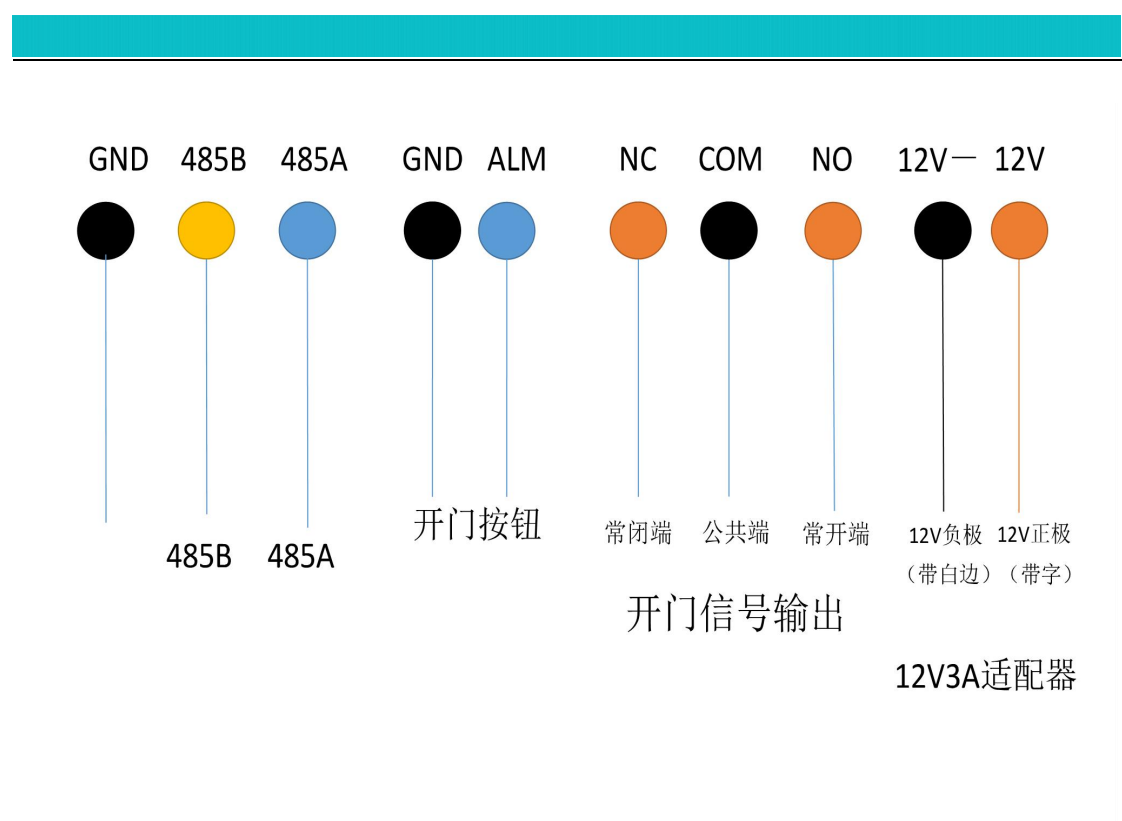


图 3-1-4 10PIN 绿色端子接线图

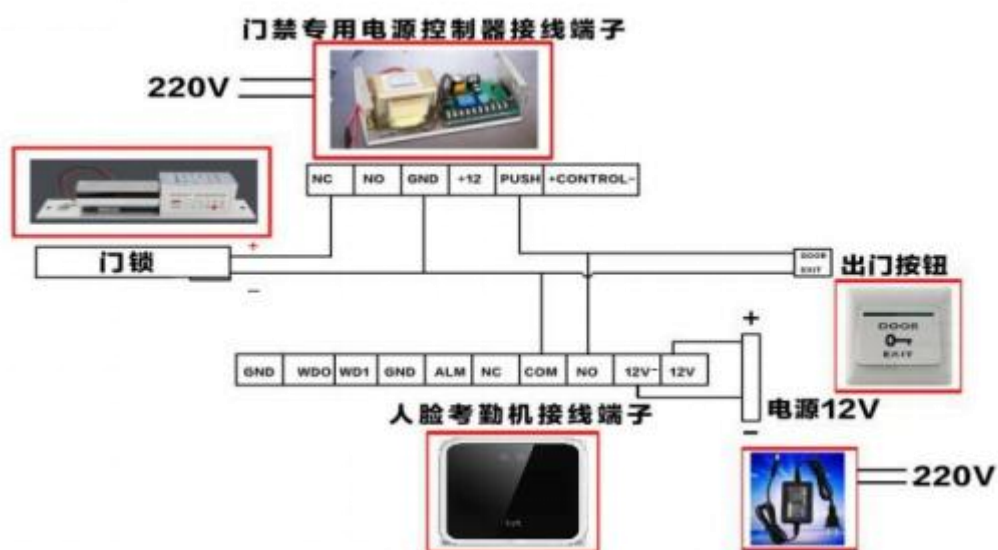


图 3-1-5 门禁专用电源控制电锁

接线说明：门禁专用电源直接控制电锁，电锁的正极和负极分别连接门禁专用电源的 **NC** 和 **GND**，D2 通过继电器 **NO**, **COM** 连接门禁专用电源 **PUSH**，**GND** 控制开门，同时开门按钮也直接接门禁专用电源的 **PUSH**，**GND**。（电

3.2.1. 配置网络

配置网络支持有线网络配置、无线网络配置，如插有网线，则优先进入有线网络配置，如流程**配置有线网络**所示；

如未插网线则使用无线网络配置方式，如流程**配置无线网络**所示；

无论使用哪种配网方式，都需手机打开蓝牙。

1、手机蓝牙连接魔点 D2

- 手机用户打开蓝牙,如图 3-2-1 打开蓝牙



图 3-2-1 打开蓝牙

- 打开钉钉，使用扫一扫(如图 3-2-2 扫一扫)扫描魔点 D2 界面上的二维码(如图 3-2-3 魔点 D2 二维码)，所示；



图 3-2-2 扫一扫



图 3-2-3 魔点 D2 二维码



- 自动搜索魔点 D2 设备,如图 3-2-4 搜索设备;

注：请将手机尽量靠近魔点 D2

图 3-2-4 搜索设备

- 搜索设备成功后，手机将与魔点 D2 进行连接，如图 3-2-5 连接设备所示；

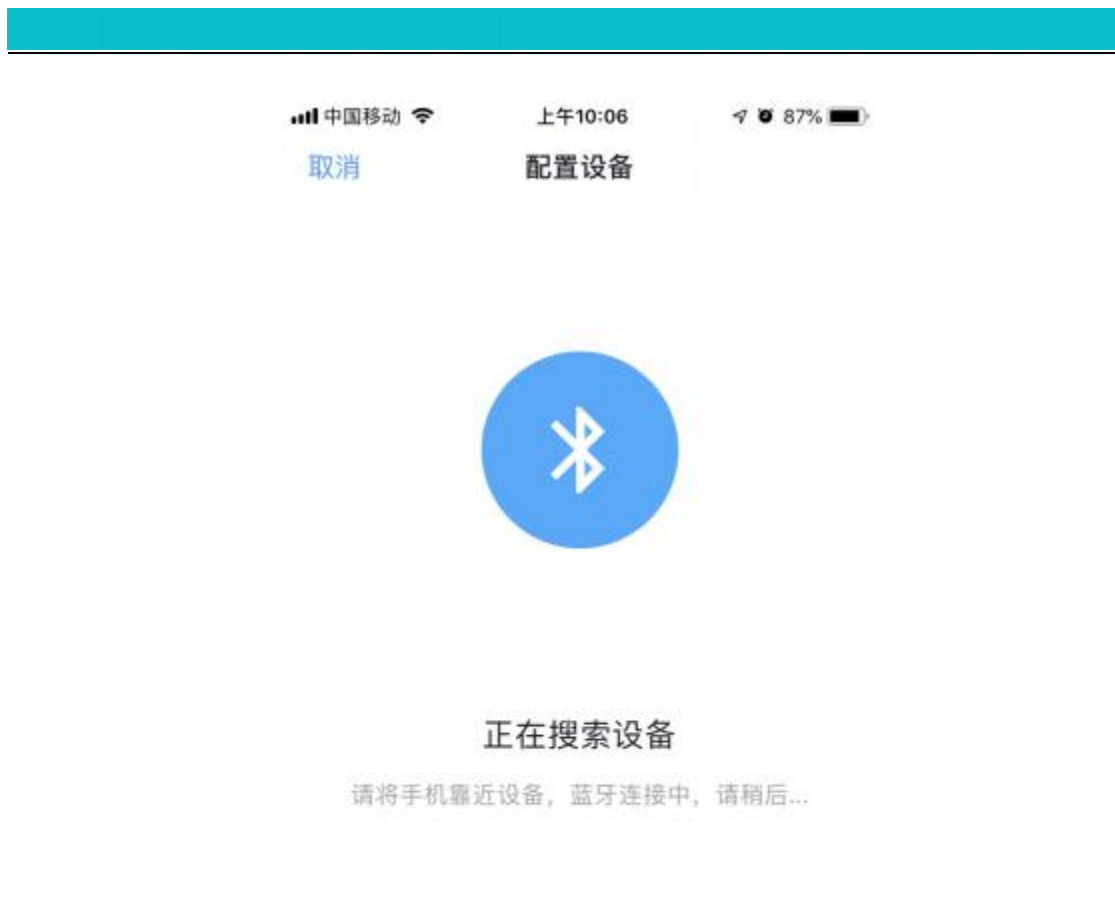
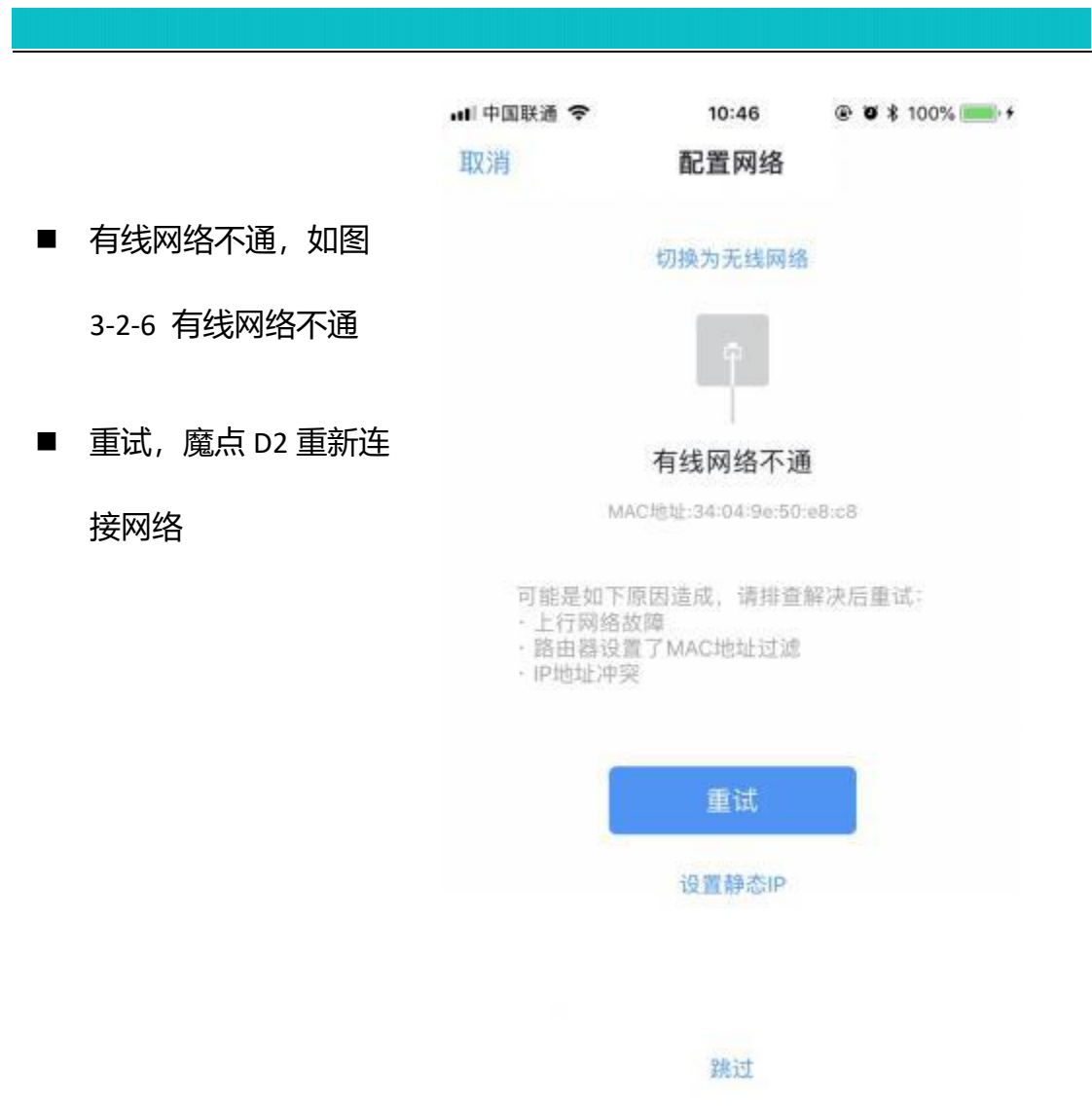


图 3-2-5 连接设备

2、配置有线网络

如魔点 D2 连接着网线，则魔点 D2 进入有线网络设置界面；



- 有线网络不通，如图

3-2-6 有线网络不通

- 重试，魔点 D2 重新连

接网络

3-2-6 有线网络不通

设置静态 IP，进入图 3-2-7 设置静态 IP 界面，如下：



图 3-2-7 设置静态 IP

- 有线网络连接成功
- 进入创建\绑定团队流程

3、配置无线网络

- 如魔点 D2 未连接网线，则进行无线网络配置，如图 3-2-9 无线网络配置所示；



图 3-2-9 无线网络配置

- 无线网络连接成功;
- 进入创建\绑定团队流程

3.2.2. 创建\绑定团队

- 网络配置成功后，需选择魔点 D2 所关联已有的团队（图 3-2-11 选择关联团队）或关联新的团队(图 3-2-12 创建团队);

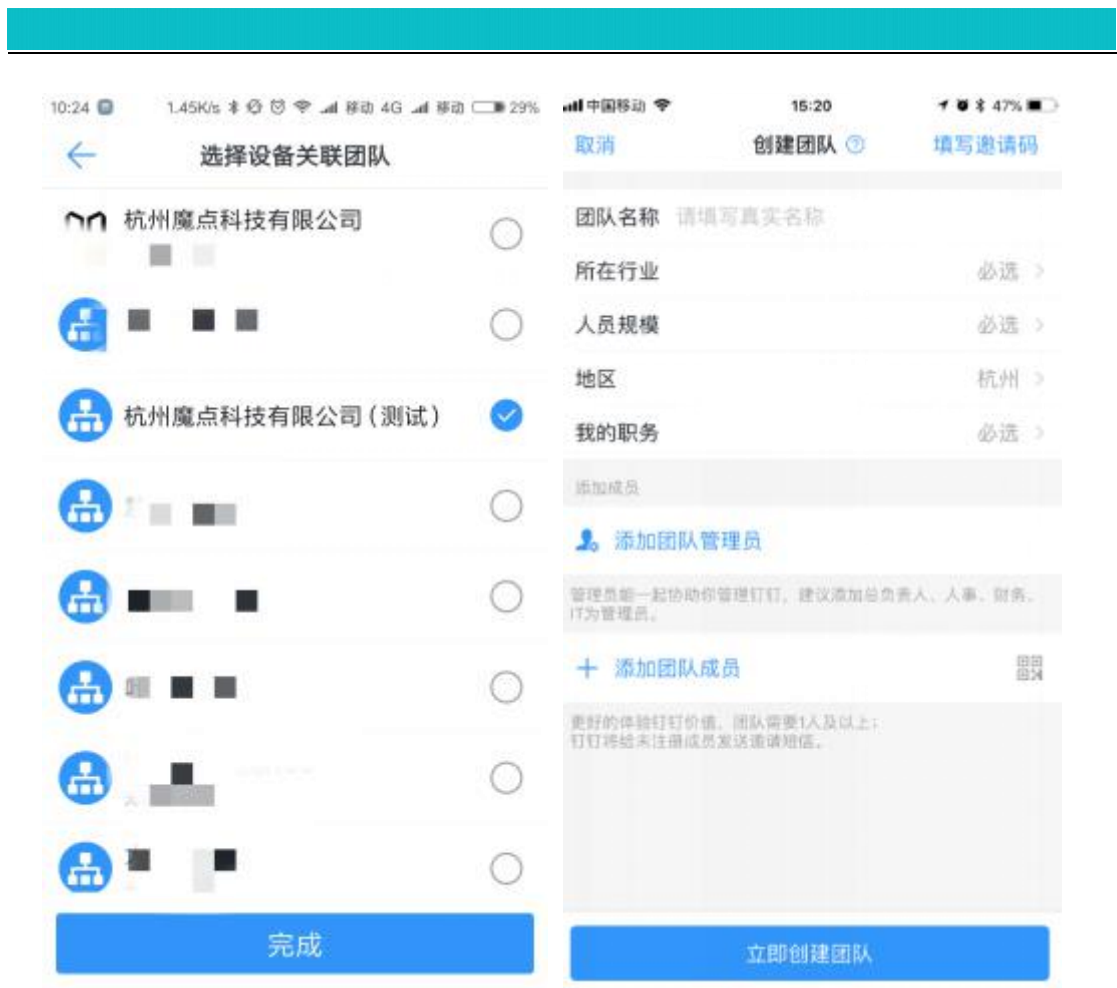


图 3-2-11 选择关联团队

图 3-2-12 创建团队

3.2.3. 激活设备

- 团队关联成功后，设备自动激活，如图 3-2-13 设备激活-设备和图 3-2-14 设备激活-微应用所示；



图 3-2-13 设备激活-设备

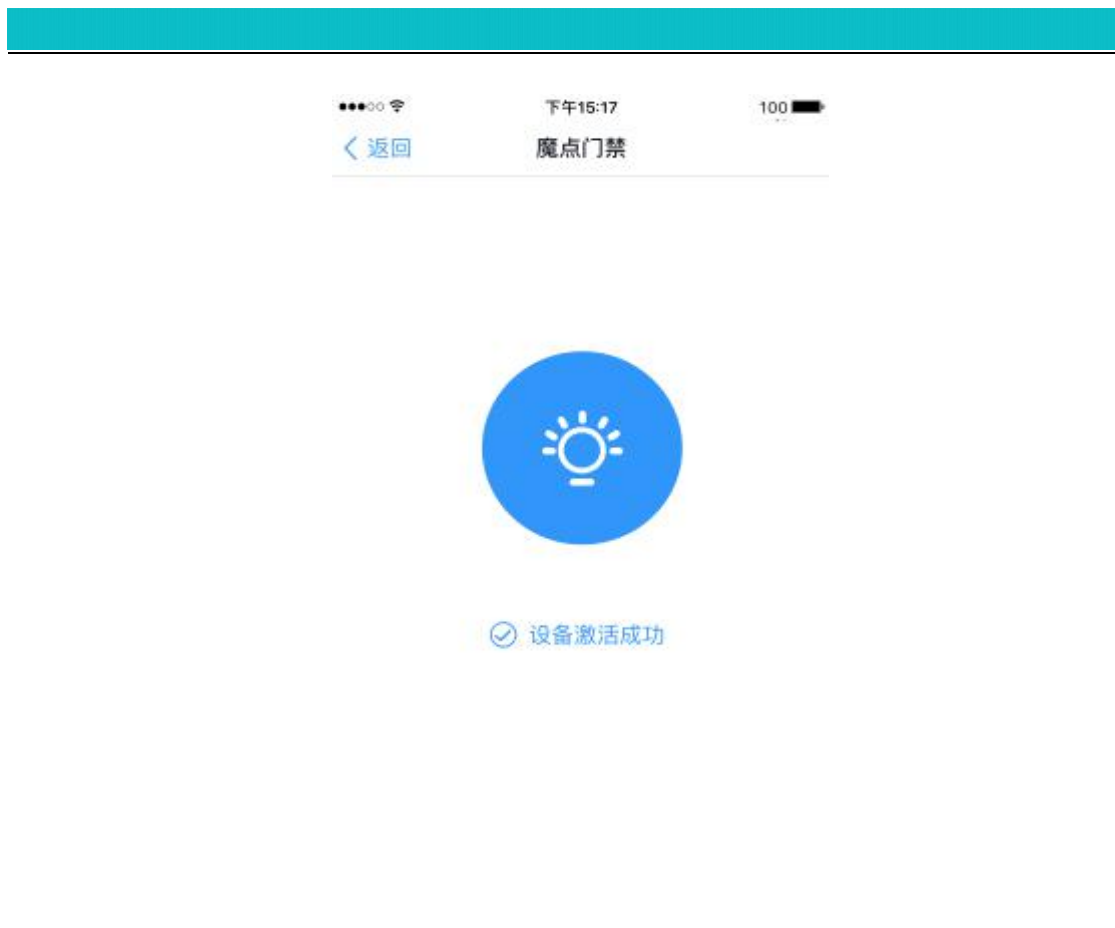


图 3-2-14 设备激活-微应用

3.2.4. 开箱升级

1、设备侧

- 设备每次激活成功后，自动对比服务端版本号，如图 3-2-15 数据同步；

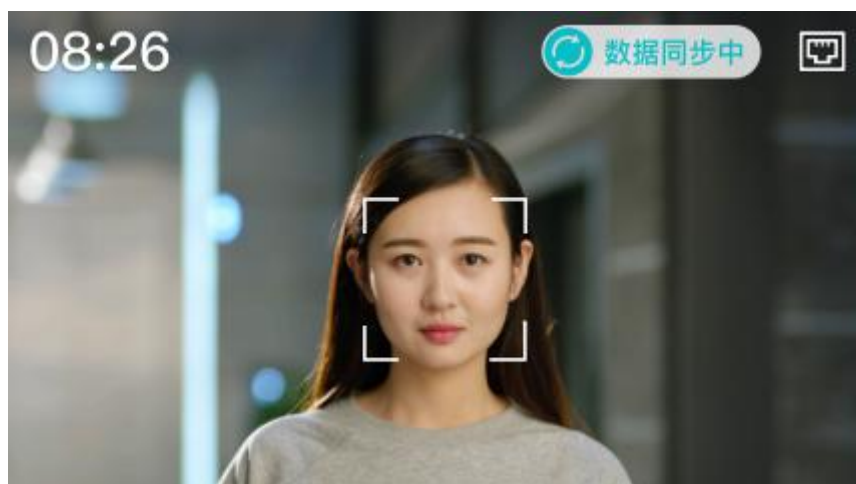


图 3-2-15 数据同步

- 若当前设备不是最新版本，则后台自动下载升级包，如图 3-2-16 下载升级包；



图 3-2-16 下载升级包

- 升级安装包下载失败，可前往设备管理后台进行手动更新，如图 3-2-17 下载，后台具体操作步骤参考 **3.8 魔点 D2 管理后台**；



图 3-2-17 下载失败

- 升级包下载完成后开始安装最新软件，确保过程中设备连接电源和网络，如图 3-2-18 设备升级；



图 3-2-18 设备升级

- 升级失败，设备显示如图 3-2-19 升级失败，设备回到老版本；



图 3-2-19 升级失败

- 升级成功，设备重启后正常运行；

2、微应用侧

- 设备开箱升级过程中，微应用显示如图 3-2-20 自动升级，此过程中不可操作；



图 3-2-20 自动升级

- 升级成功，微应用设备版本信息中显示当前最新版本信息，如图 3-2-21 升级成功；



图 3-2-21 升级成功

- 升级失败，微应用内提示如图 3-2-22 升级失败，点击【我知道了】关闭提示弹窗；



图 3-2-22 升级失败

3.2.5. 完善配置

- 完善配置，激活设备后首次进入微应用，调整完善配置页面，可修改设备名称，如图 3-2-23 微应用



图 3-2-24 微应用

- 首次进入微应用，浮层提示帮助中心；再次进入后，不再浮层提示；
- 点击【魔点论坛】，跳转至魔点社区页面；



图 3-2-27 微应用首页

3.3. 人脸录入管理

绑定魔点 D2 后需要在微应用的人脸录入管理中录入人脸，才可在魔点 D2 处刷脸开门。

3.3.1. 管理员录入

- 进入微应用“魔点门禁”，点击【人脸录入管理】（如图 3-3-1 魔点门禁）

进入“人脸录入管理”（如图 3-3-2 人脸录入管理）界面；



图 3-3-1 魔点门禁



图 3-3-2 人脸录入管理

1、录入人脸

- 点击未录人脸员工头像（如图 3-3-3 未录人脸），可“拍照录入”“通知员工自行录入”或“查看员工详情”；



图 3-3-3 未录人脸

- 点击“拍照录入”，开启系统自带的摄像头进行拍照（如图 3-3-4 拍照录入），成功上传照片后即可在魔点 D2 处刷脸开门；



图 3-3-4 拍照录入

- 点击通知员工自行录入，如图 3-3-5 通知员工自行录入；



图 3-3-5 通知员工自行录入

- 点击发送，员工将收到录入人脸的钉消息，如图 3-3-6 DING 所示：



图 3-3-6 DING

2、搜索员工

- 点击“搜索框”，输入关键字，可查询员工，如图 3-3-7 搜索员工所示；

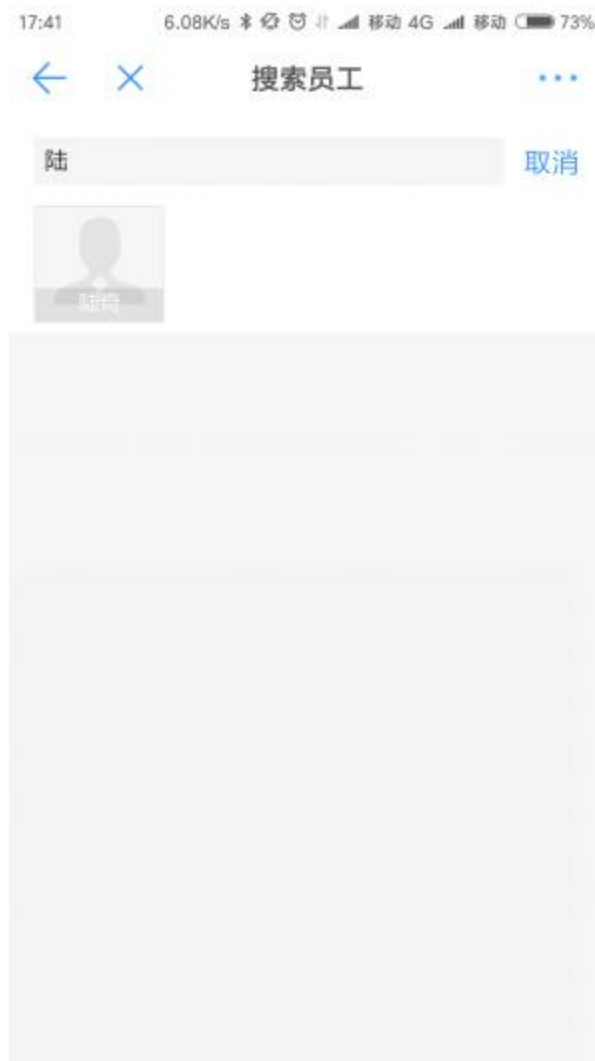


图 3-3-7 搜索员工

3、删除人脸

- 点击已录人脸员工头像，可“删除员工人脸”或“查看员工详情”，如图

图 3-3-8 已录人脸；



图 3-3-8 已录人脸

删除人脸后，当前人员将无法通过魔点 D2 刷脸开门。

4、提醒一下

- 点击【提醒一下】，提醒未录入人脸照片的员工录入人脸，如 图 3-3-8 提醒一下；



图 3-3-8 提醒一下

3.3.2. 员工录入

1、通过钉消息录入

- 进入“DING”，如

图 3-3-9 DING

- 点击通知，进入详

细界面,如图 3-3-10

详细



图 3-3-9 DING



■ 点击【录入人脸照片】

进入员工信息界面，如

图 3-3-11 员工录脸

图 3-3-10 详细



- 员工信息, 点击“录入人脸照片”打开系统自带摄像头进行拍照;

图 3-3-11 员工录脸

录入成功则提示“已成功录入人脸照片”，如图图 3-3-12 录入人脸成功

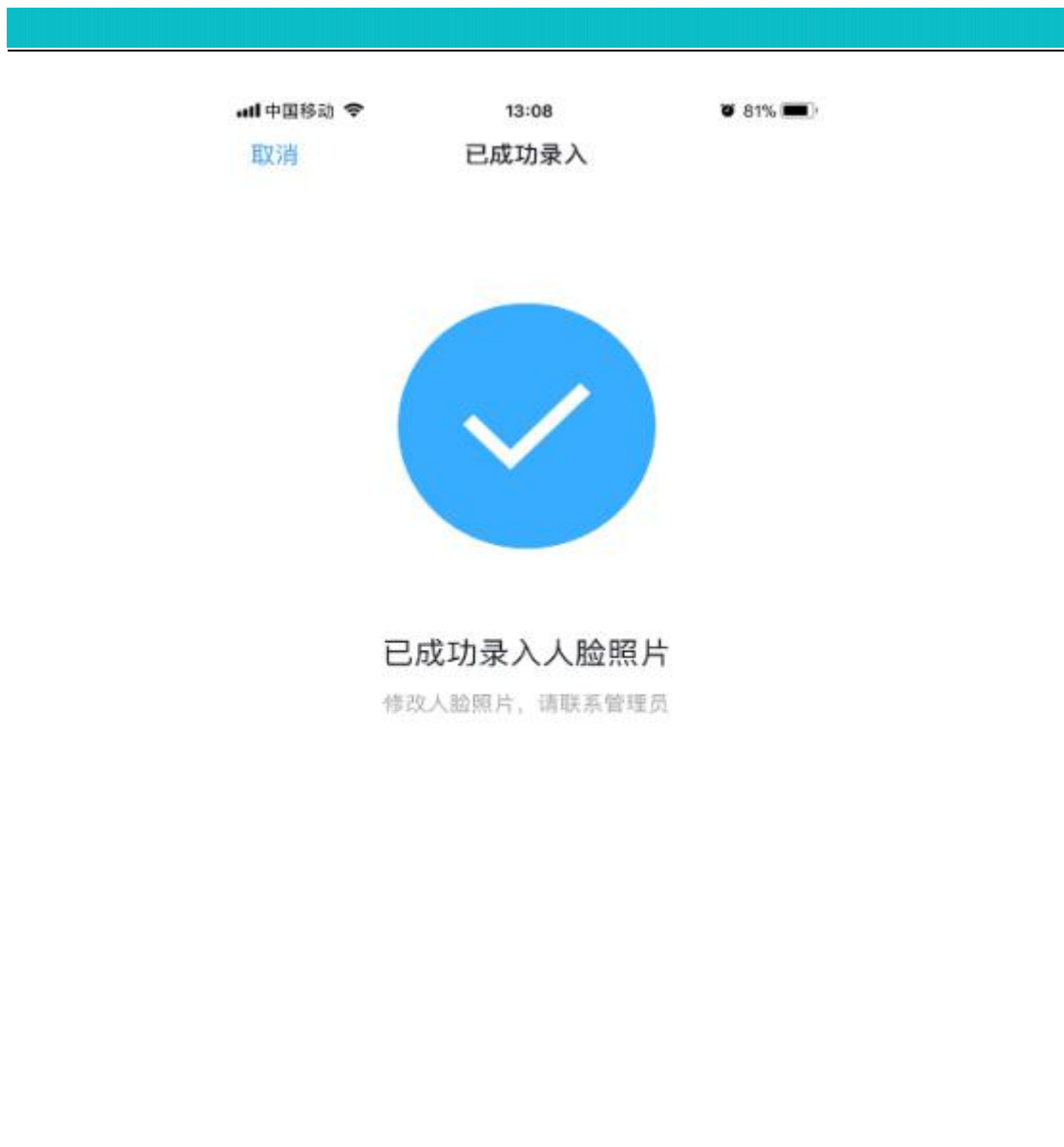


图 3-3-12 录入人脸成功

2、通过微应用录入

- 在工作台其他应用中，可看到微应用，如图 3-3-13 钉钉工作台所示，通过钉钉扫码魔点 D 二维码后将自动下载微应用；



图 3-3-13 钉钉工作台

- 如员工未录入人脸，则打开系统自带摄像头进行拍照；如图 3-3-14 录入人脸

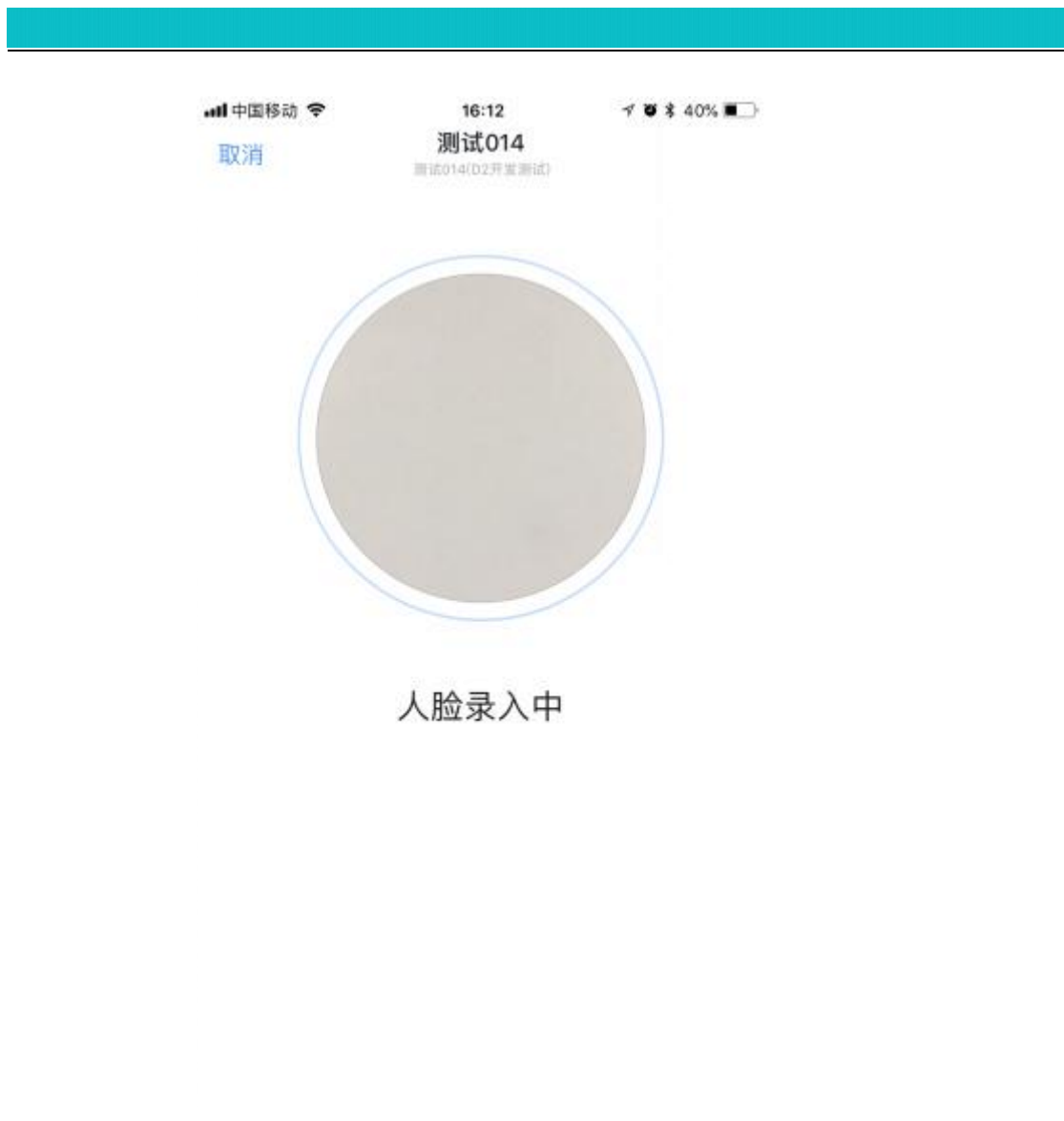


图 3-3-11 录入人脸

录入成功则提示“已成功录入人脸照片”，如图图 3-3-12 录入人脸成功

- 如员工已录入人脸，则进入图 3-3-12 录入人脸成功界面

3.4. 开门权限管理

- 点击【权限组管理】（图 3-4-1 魔点门禁）进入“开门权限管理列表”界面，如图 3-4-2 开门权限管理列表；



图 3-4-1 魔点门禁

魔点 D2 默认关联全员组，全员组即为所有员工，任何时间，任何日期内都可刷脸开门；

图 3-4-2 开门权限管理列表，显示已存在权限组信息；



图 3-4-2 开门权限管理列表

- 点击【新增权限组】，默认“全员使用”“全天开放”“重复每天”，如图 3-4-3 新建权限组；

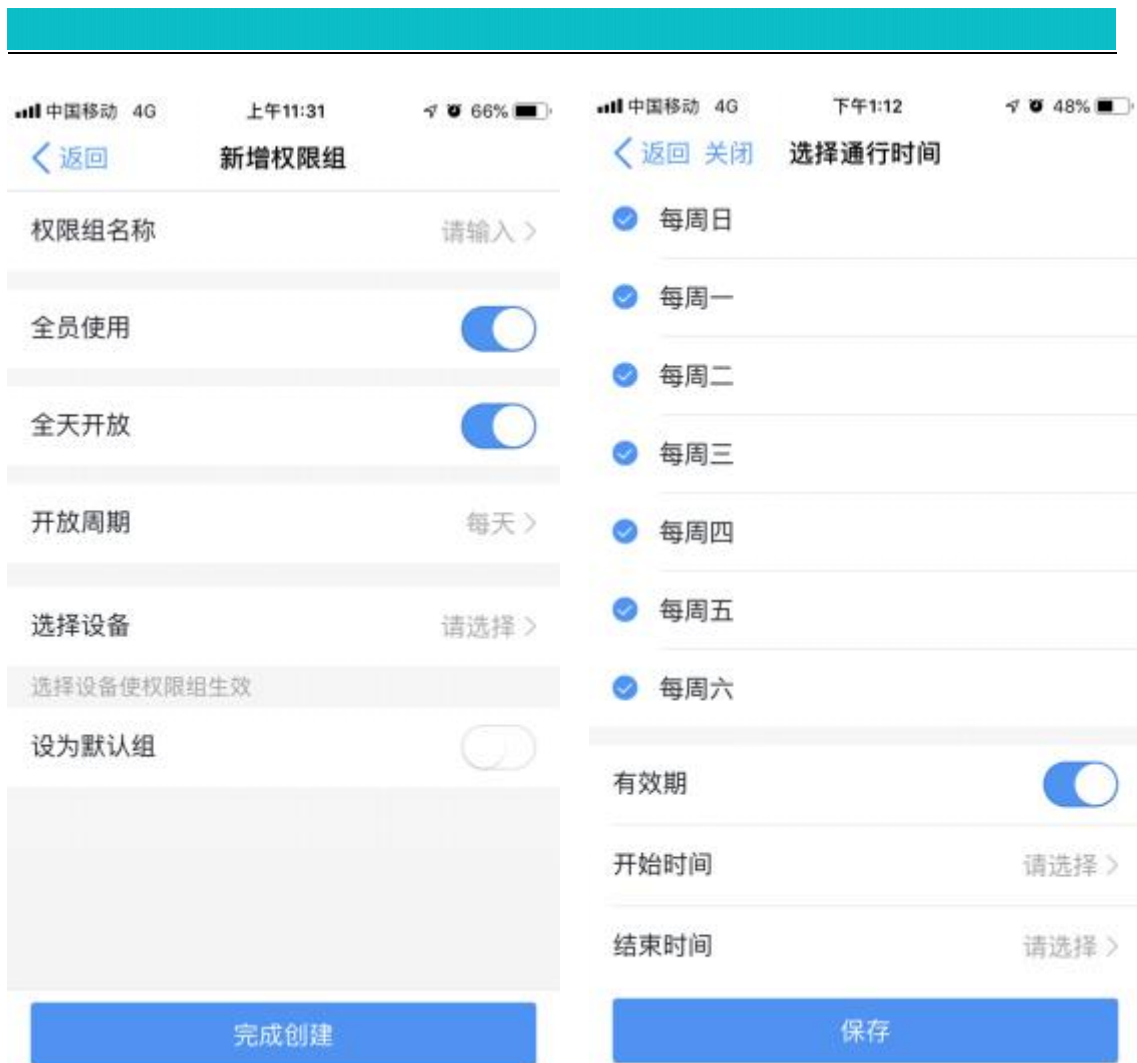


图 3-4-3 新建权限组

图 3-4-4 开放周期设置

- 点击关闭“全员使用”，并显示“指定范围”，点击“指定范围”，选择人员；
 - 全员使用最多支持 10000 人，超出 10000 人要进行选择范围；
 - 点击重复，进入选择星期页，并回显；
 - 点击关闭全天开放，并显示选择时间控件；
 - 点击“开放周期”，进入开放周期设置，有效期默认关闭，为永久有效，
- 图 3-4-4 开放周期.
- 选择设备默认“全部”；回显已选设备名称；

- 点击【完成创建】即可创建成功，进入开门权限管理首页，图 3-4-5 完成创建；



图 3-4-5 完成创建

择员工或家校通讯录，二选一。

员工仅支持选择教职工，家校通讯录支持选择学生、老师、家长。

选择学生中，全选和其他选项（走读、住宿等）互斥，只能二选一进行快速选择。

如下图示：



图 3-4-6 指定范围



图 3-4-7 选择部门



图 3-4-7 选择学生

3.4.1. 默认权限组

默认权限组即为当用户新增 D2 智能门禁后，系统默认加载该配置

- 有且只能有一个默认权限组；
- 默认权限组无法被删除，在删除前需先设置一个默认权限组；

3.5. 设备管理

- 点击【设备管理】(图 3-5-1

首页) 进入 “设备管理”

界面，原开门权限中的访

客管理挪至设备管理中，

图 3-5-2 设备管理；



图 3-5-1 首页

- 在设备管理界面（图 3-5-2 设备管理）点击【添加设备】，扫描魔点 D2 智能门禁设备上的二维码即可进行设备绑定，支持批量升级，设备支持考勤、会议两种业务模式；

- 点击魔点 D2，进入设备信息界面，如图 3-5-3 设备信息；

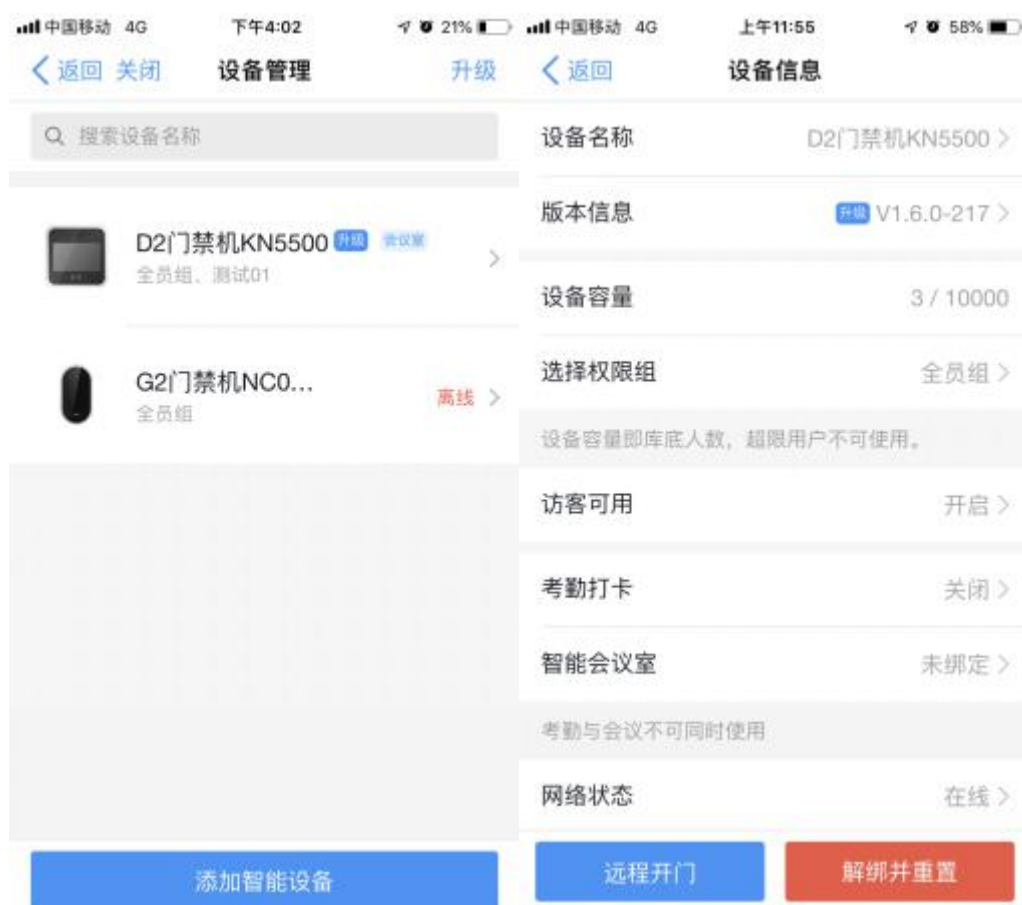


图 3-5-2 设备管理

图 3-5-3 设备信息

- 点击“设备名称”，修改魔点 D2 名称，如图 3-5-4 修改设备名称；
- 点击“版本信息”，查看当前魔点 D2 软件版本信息，如图 3-5-4 版本信息；
- 点击“考勤打卡”，进入考勤打卡界面，如图 3-5-7 考勤设置；
- 点击“权限组选择”，选择已存在的权限组，人员最高不能超过 1w 人，如图 3-5-8 权限组选择；
- “智能会议室”，当外部应用“智能会议室”绑定 D2 设备，则显示会议室名称，未绑定 D2 显示“未绑定”；
- 点击“高级设置”，跳转高级设置页面，可调节设备音量，可设置开门延时，可设置是否开启极速模式，如图 3-5-6 音量设置；

- 点击【解除并重置该设备】，“确定解绑”完成设备解绑，如图 3-5-9；

3.5.1. 设备名称修改

- 点击“保存”，返回图 3-5-3
设备信息

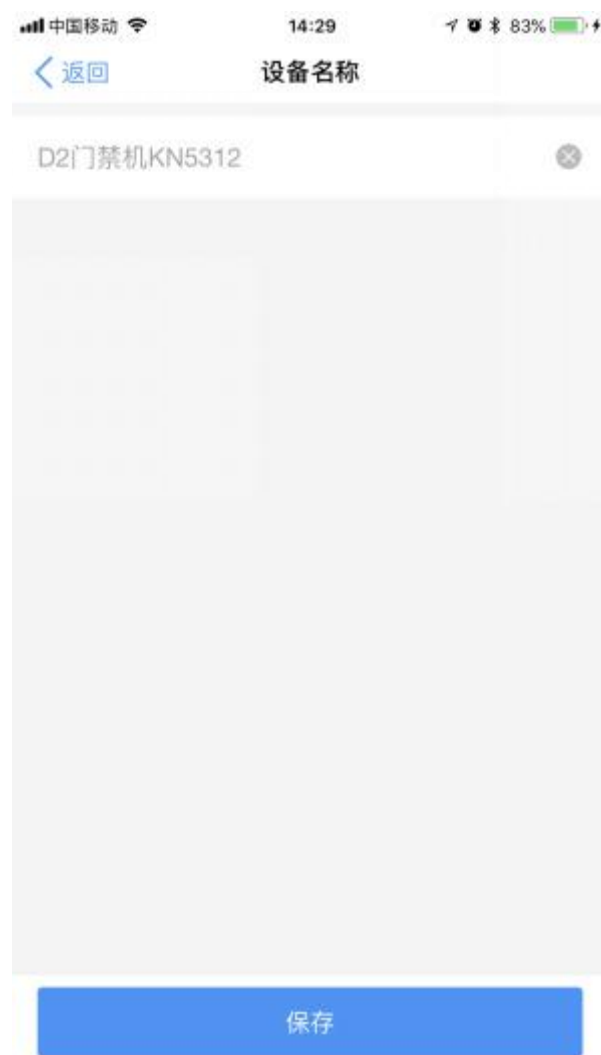


图 3-5-4 修改设备名称

3.5.2. 版本信息查看

- 查看版本信息



图 3-5-5 版本信息

3.5.3. 高级设置

■ 高级设置，配置页面



图 3-5-6-1 高级设置

3.5.3.1. 音量设置

- 默认标准模式
- 低音模式为 50%标准音量
- 静音模式关闭魔点 D2 声音，魔点 D2 声音包括开门、考勤提示音；



图 3-5-6-2 音量设置音量设置

3.5.3.2. 开门延时设置

- 设置开门延时
- D 系列默认 5S, S 系列默认 0.1 秒。输入范围 0.1~20, 小数点后最多一位, 超出部分会自动调整
- 保存后生效



图 3-5-6-2 开门延时设置

3.5.3.3. 极速模式

- 默认关闭极速模式
- 开启需二次确认，开启后生效



图 3-5-6-2 极速模式设置

3.5.3.4. 播报方式

- 初始值为默认
- 切换到智能后，可以播报名字



图 3-5-6-3 播报方式设置

3.5.4. 考勤打卡

- 点击考勤规则设置，跳至钉钉考勤设置界面；
- 点击凝视打开开关，可关闭凝视打卡；



图 3-5-7-1 考勤打卡



图 3-5-7-2 凝视打卡开关

3.5.5. 选择权限组

■ 选择权限组



图 3-5-8 权限组选择

3.5.6. 远程开门

- 点击取消，返回设备信息界面；
- 点击确认开门，设备远程开门,按钮开始倒计时10S；



图 3-5-9 远程开门

3.5.7. 解绑设备

- 点击取消，返回设备信息界面；
- 点击确定解绑，解绑设备并返回设备列表界面；



图 3-5-10 解绑设备

3.6. 记录管理

记录管理包括开门记录、报警记录两部分，可查看当前账号下所有魔点 D2 的开门记录以及报警记录。

- 点击【记录管理】(图 3-6-1 首页) 进入 “记录管理” 界面 (如图 3-6-2 记录管理) ；



图 3-6-1 首页

- 点击“出入记录”可查看公司出入记录,如图 3-6-3 出入记录;
- 点击“远程开门记录”,可查看远程开门操作记录;
- 点击“报警记录”可查看报警记录;



图 3-6-2 记录管理

3.6.1. 出入记录

- 点击“开门记录”可查看公司出入记录,如图 3-6-3 出入记录;
- 点击搜索,进行搜索员工功能,如图 3-6-4 搜索;
- 点击筛选,筛选出入记录,如图 3-6-6 筛选条件;



图 3-6-3 出入记录

1、搜索

- 点击“取消”返回出入记录,如图 3-6-3 出入记录;
- 输入员工姓名, 进行搜索,如图 3-6-5 员工搜索;

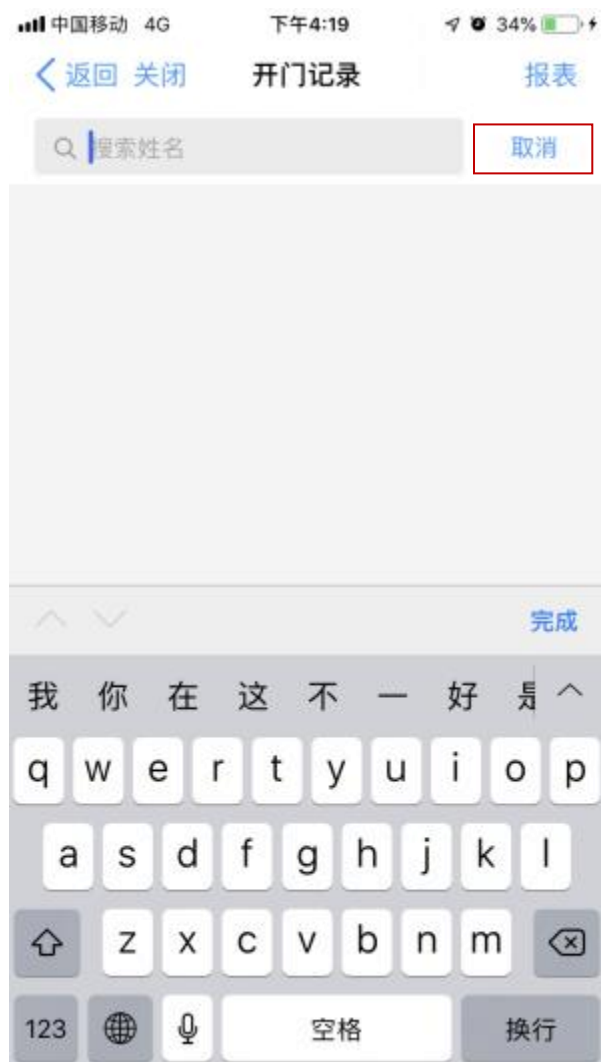


图 3-6-4 搜索

- 点击“搜索”进行记录搜索；
- 点击 x，返回搜索，如图 3-6-4 搜索；



图 3-6-5 员工搜索

2、筛选

- 选择日期、标签、设备，
点击“确定”，在出入记录界面显示筛选结果，如图 3-6-7 筛选结果

The image shows a mobile application interface for selecting filters. At the top, the status bar shows '中国移动 4G', '下午4:21', and '35%' battery. The app title is '开门记录' (Door Opening Record). Below the title, there are two buttons: '返回' (Return) and '关闭' (Close). The main content area is divided into three sections: '选择时间范围' (Select time range) with two date pickers set to '2019-04-25'; '标签' (Tag) with four buttons: '所有' (All), '员工' (Employee), '访客' (Visitor), and '会议' (Meeting); and '设备' (Device) with three buttons: '所有设备' (All devices), 'D2门禁机KN5500', and 'G2门禁机NC0099'. At the bottom, there is a large blue button labeled '确定' (Confirm).

图 3-6-6 筛选条件



图 3-6-7 筛选结果

- 点击 “X” ， 返回记录页面;

3.6.2. 出入记录导出

- 在“出入记录”界面点击
“报表”，如图 3-6-8 出
入记录



图 3-6-8 出入记录

- 选择导出标签、开始时间、结束时间，选择导出人员，点击“导出报表”即可导出出入记录报表，如图 3-6-9 导出设置；
- 导出支持学生、员工、访客、会议，默认为员工

中国移动 10:32 71%

返回 关闭

报表导出

开始时间

2019-10-18

结束时间

2019-10-18

选择的时间范围最大不能超过一个月。

选择导出标签

学生

员工

访客

会议

选择导出人员 (最多10000人)

请选择 >

导出的数据将会通过企业账号发送给你，请注意查收。

导出报表

图 3-6-9 导出设置

- 导出报表将会通过企业账号发送工作通知给管理员，如图图 3-6-10 出入报表；



图 3-6-10 出入报表

3.6.3. 远程开门记录

- 点击搜索，进行搜索员工功能；

点击时间，根据时间筛选显示
远程开门操作记录，如图
3-6-11



图 3-6-11 远程开门记录

3.6.4. 报警记录

- 点击时间，根据时间筛选
显示报警记录



图 3-6-11 报警记录

3.7. 通知设置

绑定设备，通过“魔点访客”提示机器的异常的异常情况，包括通知、非法行为、异常情况。

3.7.1. 开通通知设置

- 在微应用“魔点门禁”首页点击“通知设置”，如图 3-7-1 通知设置；



图 3-7-1 魔点门禁

3.7.2. 通知设置

- “允许通知”打开可以对设置的通知内容进行通知
- 默认全部打开，包括非法移动、火警、门超时未关、非法闯入



图 3-7-2 通知设置

3.7.3. 钉钉工作通知

- 发生了异常情况会给出对应提醒



图 3-7-3 消息通知

3.8. 访客接待

开通访客，通过“魔点访客”邀请外来人员来访，访客上传人脸后可通过魔点 D2 门禁刷脸开门。

3.8.1. 开通魔点访客

- 在微应用“魔点门禁”首页点击“访客接待”，如图 3-8-1 访客接待；



图 3-8-1 访客接待

- 点击“立即开通”，如图 3-8-2 未授权；
- 点击“同意授权”，如图 3-8-3 同意授权；



图 3-8-2 未授权

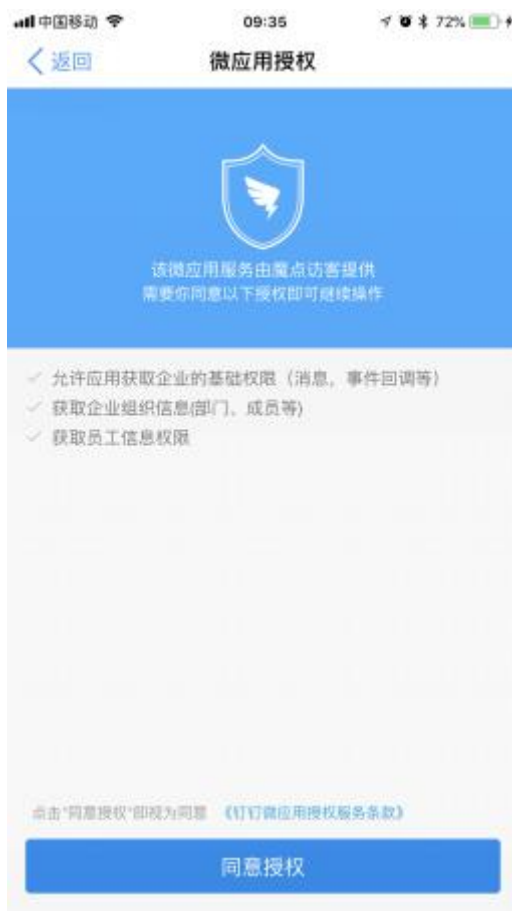


图 3-8-3 同意授权

- 选择可以使用“魔点访客”的员工，如图 3-8-4 立即开通；
- 授权成功即成功为员工开通“魔点访客”，如图 3-8-5 授权使用；



图 3-8-4 立即开通



图 3-8-5 授权使用

- 授权成功后，点击“开始使用”，员工可以使用“魔点访客”预约外部人员，

图 3-8-6 魔点访客；



图 3-8-6 魔点访客

3.8.2. 进入魔点访客微应用

1、管理员进入魔点访客微应用

- 在微应用“魔点门禁”首页点击“访客接待”，如图 3-8-7 访客接待；
- 点击“访客接待”进入“魔点访客”微应用，如图 3-8-6 魔点访客；



图 3-8-7 访客接待

- 管理员在“钉钉工作台”找到“魔点访客”，如图 3-8-8 魔点访客，点击进入“魔点访客”微应用；



图 3-8-8 魔点访客

2、普通员工进入魔点访客微应用

普通员工在“钉钉工作台”找到“魔点访客”，如图 3-8-8 魔点访客，点击进入“魔点访客”微应用；

注：只有管理员授权可以使用微应用的那些员工才会在“钉钉工作台”看到“魔点访客”微应用；

3.8.3. 预约访客

- 在“魔点访客”微应用，点击“发起访客预约”，如图 3-8-9 魔点访客；

图 3-8-9 魔点访客图

图 3-8-10 访客预约

- 输入访客信息，点击“发送访客预约”，完成预约，如图 3-8-10 访客预约；

3.8.4. 访客收到预约

- 预约访客后, 访客会收到一条短信, 如图 3-8-11 预约短信;
- 包含信息: 来访 ID 和人脸上传



图 3-8-11 预约短信

- 访客点击预约短信中的链接后，进入访客详情界面，访客可点击“上传头像”上传人脸,如图 3-8-12 访客详情;



图 3-8-12 访客详情

注：来访 ID 也可打开门，上传头像后才能通过人脸识别通过魔点 D2；

3.9. 魔点 D2 管理后台

魔点 D2 管理后台包括：开门、门锁类型、设备信息、配置网络等功能；

3.9.1. 如何进入



图 3-9-1 魔点 D2 首页

- 长按左上角(如图 3-9-1 魔点 D2 首页)红线框进入魔点 D2 管理后台,如图 3-9-2 密码输入; 引号内的内容为设备名称。

“D2门禁机KN5223”的管理后台

手机打开钉钉
扫码获取密码

请输入钉钉上显示的密码

1	2	3	*
4	5	6	0
7	8	9	#

图 3-9-2 密码输入

- 管理员使用钉钉扫码魔点 D2 界面显示的二维码，输入钉钉上显示的密码,如

图 3-9-3 获取密码;



图 3-9-3 获取密码

管理员输入正确的密码进入魔点 D2 管理后台，如图 3-9-4 魔点 D2 管理后台



图 3-9-4 魔点 D2 管理后台

- 开门，通过点击“开门”按键手动开门；
- 设备信息：查看设备 SN、版本号等信息；
- 配置网络：配置魔点 D2 的网络；
- 门锁类型：设置门锁类型；

3.9.2. 解绑设备

设备信息包含：网络信息、IP、网关、DNS、PING DNS、解绑设备等信息，
如图 3-9-5 设备信息：

设备信息	
网络信息	有线网络
IP	192.168.1.17
网关	192.168.1.1
DNS	202.101.172.35
PING DNS	40ms 37ms 38ms
解绑并重置	

图 3-9-5 设备信息

当管理员点击“解绑设备”后，提示用户“解除绑定后，智能门禁内的数据将被清除，无法进行刷脸开门。确认解绑？” ， 如图 3-9-6 解绑确认；



图 3-9-6 解绑确认

- 点击“取消”，返回魔点 D2 设置界面（图 3-9-5 魔点 D2 设置界面）；
- 点击“确定”，魔点 D2 将于当前钉钉机构解除绑定关系，解绑成功后魔点 D2 将自动重启，并显示设备二维码，如图 3-9-7 魔点 D2 二维码：



图 3-9-7 魔点 D2 二维码

3.9.3. 配置网络

当管理员点击“配置网络”后，如 D2 连接有线网络则进入有线网络配置界面，如图 3-9-8 配置有线网络；

< 返回

配置有线网络

配置无线网络

自动获取IP地址

设置静态IP地址

IP地址	11.17.14.0
子网掩码	255.255.1.1
默认网关	192.168.1.1
子网掩码	255.255.1.1

保存

图 3-9-8 配置有线网络

配置完成后，D2 将自动连接服务器，如连接失败则如图 3-9-9 连接失败提示：



图 3-9-9 连接失败提示

如 D2 未连接网线，则 D2 自动获取 WIFI 无线列表，如图 3-9-10 WIFI 列表：



图 3-9-10 WIFI 列表

选择 WIFI，输入密码，如图 3-9-11 输入 WIFI 密码：



图 3-9-11 输入 WIFI 密码

3.9.4. 门锁类型

- 点击“门锁类型”，提示用户“注：门锁类型影响开门逻辑，请务必保证门锁类型正确？”，如图 3-9-12 门锁设置确认；



图 3-9-4 点击门锁类型



图 3-9-12 门锁设置确认

- 点击“取消”，返回设备管理后台页，图 3-9-4 魔点 D2 管理后台；
- 点击“继续”，进入门锁设置界面，如图 3-9-5 设置门锁；



图 3-9-5 设置门锁

- 当前门锁类型只支持：磁力锁、电插锁；
- 选择门锁类型后返回设备管理后台页，图 3-9-4 魔点 D2 管理后台；

3.10. 辅助识别

刷脸成功后，魔点 D2 显示刷脸员工姓名（如图 3-9-1 刷脸开门），并发出刷脸成功的声音；



图 3-9-1 刷脸开门

若员工识别距离太远，超过 1.2M 且小于 1.5M 时，设备提示“靠近一点”，如图 3-9-2 靠近一点，员工需要靠近设备到识别距离；

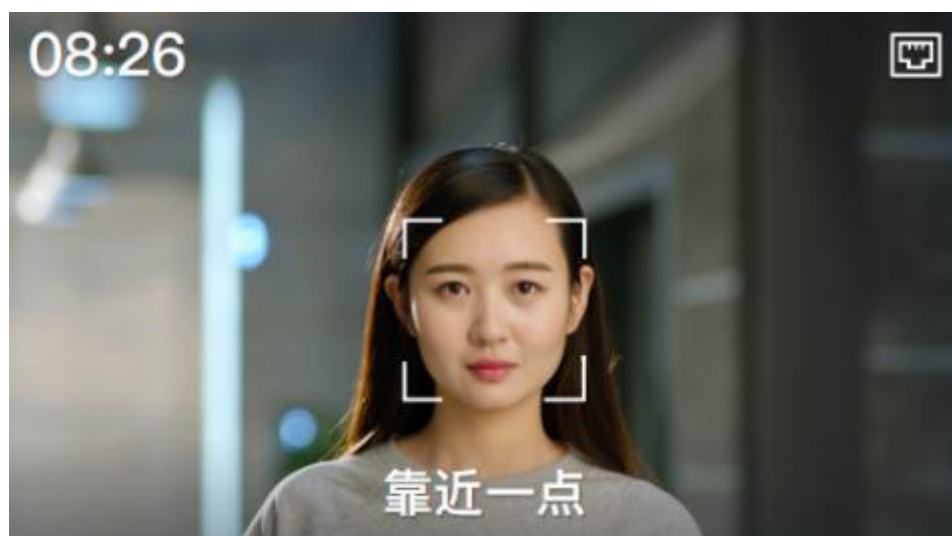


图 3-9-2 靠近一点

若员工脸部角度超过标准值（上下左右超过 15 度，且小于 30 度；摇头超过 20 度，且小于 40 度），设备提示“请摆正脸”，如图 3-9-4 请摆正脸，员工需要保证正面向设备以确保设备正常识别人脸；



图 3-9-4 请摆正脸

3.11. 会议模式

与钉钉官方微应用“智能会议室”打通，激活会议模式后，用户可在会议期间进入，非参会人员暂时无法进入会议室起到免打扰的功能。

3.11.1. 设备端功能

参会人员可提前 25 分钟进入会议室，第一次刷脸开门并登记签到，再次进入后只开门并播放开门声。

会议信息仅显示当天最近 2 条信息，当天无预约显示“空闲可预订”。

钉钉扫码可直接预订会议室。



当设备离线，会议信息未及时同步到设备端，参会人员可以使用密码开门。

使用流程：点击设备上面的[密码开门]按钮——使用手机钉钉扫码设备的二维码——点击设备上[下一步]——输入手机钉钉获取的密码——开门。





3.11.2. 微应用端功能

激活会议模式流程

进入[智能会议室]微应用, 点击[会议室管理], 点击[添加会议室]或[设置]-[编辑], 点击[会议室相关智能硬件], 选中设备, 点击[保存], 即进入会议模式。





查询会议模式列表

- 1、设备管理中设备列表中展示会议室标签；
- 2、设备信息中智能会议室绑定状态, 已绑定显示会议室名称, 未绑定显示未绑定；



3.12. 来访ID 开门

受邀访客点击[来访 ID 开门]，弹出来访 ID 通行页面，输入 6 位访客码，验证有效后即可开门。连续输入 5 次，将锁定 30 秒。

来访 ID 的出处为访客预约短信。

点击[关闭]，即可关闭来访 ID 开门输入页面。

