



# 技术文件

文件名称：**BMS-CW 使用说明 V2.0**

文件编号： 无

版 本： V2.0

拟 制 \_\_\_\_\_ 周桂楠  
审 核 \_\_\_\_\_ 王瑾  
会 签 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

审 批 \_\_\_\_\_

上海恩阶电子科技有限公司

Shanghai Energy Electronic Technology Co., Ltd.



# 修改记录

文件编号	版本号	拟制人/修改人	拟制/修改日期	更改理由	主要更改内容
	V1.0	周桂楠	2024/08/16	无	无
	V2.0	周桂楠	2025/08/22	内容更改	增加安卓版本下载说明

注 1: 每次更改归档文件时, 需填写此表  
注 2: 文件第一次拟制时, “更改理由”及“主要更改内容”填“无”。



目录

一、引言 .....	1
1.1 编写目的 .....	1
二、安装登录 .....	2
2.1 应用安装 .....	2
2.2 注册登录 .....	4
三、功能详情 .....	6
3.1 电池类型 .....	6
3.1.1 堆叠电池 .....	6
3.1.2 壁挂电池 .....	7
3.2 添加设备 .....	9
3.2.1 主动添加 .....	9
3.2.2 设备移交 .....	10
3.3 管理设备 .....	11
3.3.1 设备配置 .....	11
3.3.2 家庭管理 .....	12
3.3.3 成员权限 .....	13
3.4 更多功能 .....	14
3.4.1 消息中心 .....	14
四、我的账户 .....	15
4.1 修改密码 .....	15
4.2 语言切换 .....	15
4.3 隐私权限 .....	16
4.4 退出登录 .....	17



# 一、引言

## 1.1 编写目的

为帮助 C 端用户尽快了解本司 C 端 APP “BMS-CW”，现编写此说明书协助用户快速掌握 APP 用法，以下内容以“中欧数据中心”（中欧地区国家）为例。

## 二、安装登录

C 端用户使用的移动端应用软件是“BMS-CW”，此文档适用于 C 端用户。

### 2.1 应用安装

安卓手机：打开 VPN，VPN 模式选择全局模式，手机浏览器搜索网址：<https://pgyer.com/apk>（如图 2.1-1），在“PGYER APKHUB”搜索“BMS”（如图 2.1-2），滑动界面找到“BMS-CW”（如图 2.1-3），点击进入界面，继续下滑，找到并点击“INSTALL”（如图 2.1-4），进入界面后继续下滑，找到并点击“INSTALL APK（1.0.0）”（如图 2.1-5），此时会出现下载界面，点击“Download Now”（如图 2.1-6），随后会出现下载包，点击“下载”（如图 2.1-7），在安装过程中，点击“继续安装”（如图 2.1-8），安装结束会提示成功，此时可点击“打开”（如图 2.1-9）。

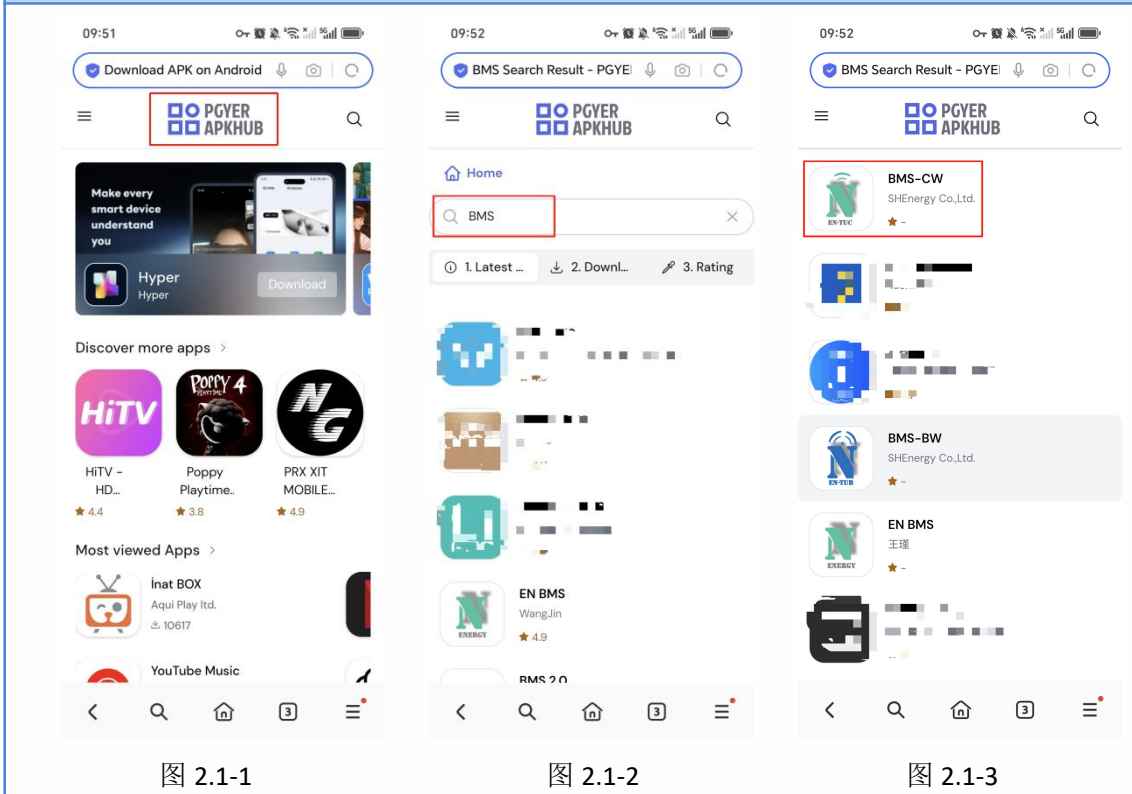




图 2.1-4

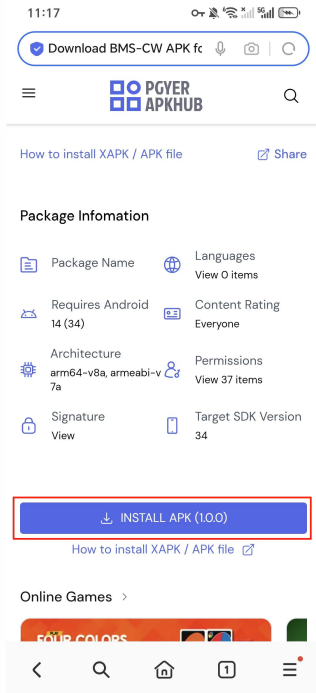


图 2.1-5

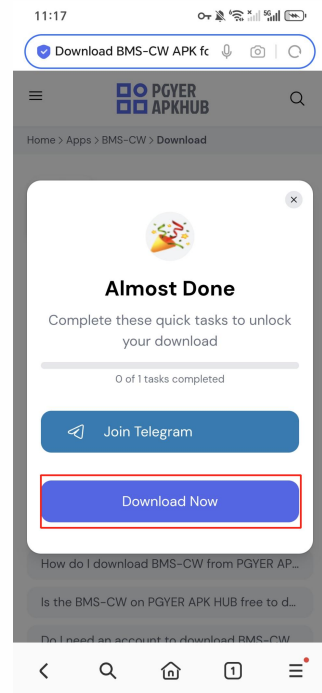


图 2.1-6

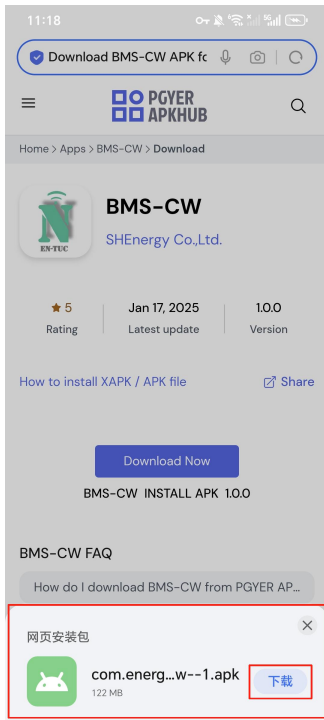


图 2.1-7



图 2.1-8



图 2.1-9

苹果手机：在“APP Store”搜索“BMS-CW”将其下载安装，同时在搜索界面下滑，可查看对于当前 APP 的简单说明，见图 2.1-10，图 2.1-11。

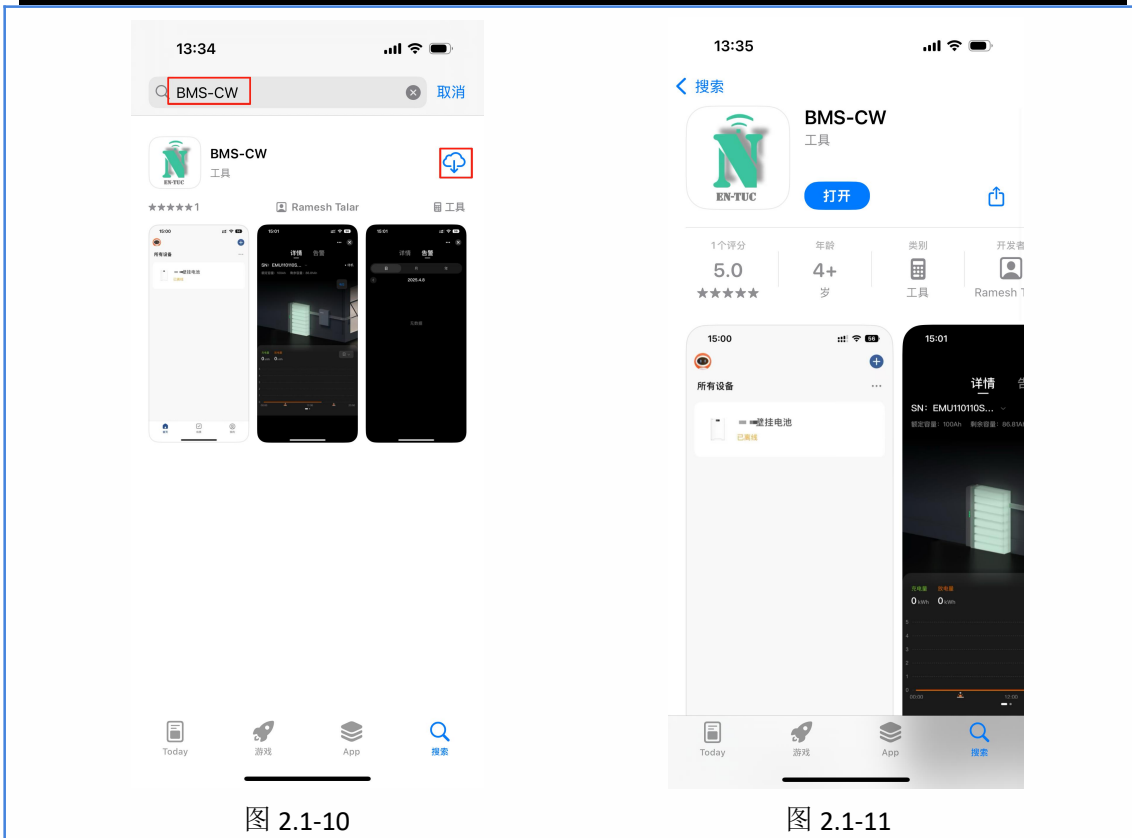


图 2.1-10

图 2.1-11

## 2.2 注册登录

1) 进入 APP 登录页面，可以看到有三个选项：登录；注册；立即体验（游客模式）；如果已有对应的账号，则直接选择登录即可；如没有对应的账号，则需要申请注册账号，也可以选择游客模式直接进入 APP 主页；

注意事项：在注册过程中，必须要选择某国家，此国家（例如：德国）所在区域（例如：中欧数据中心）应该与 B 端保持一致，否则会出现设备移交失败的问题。



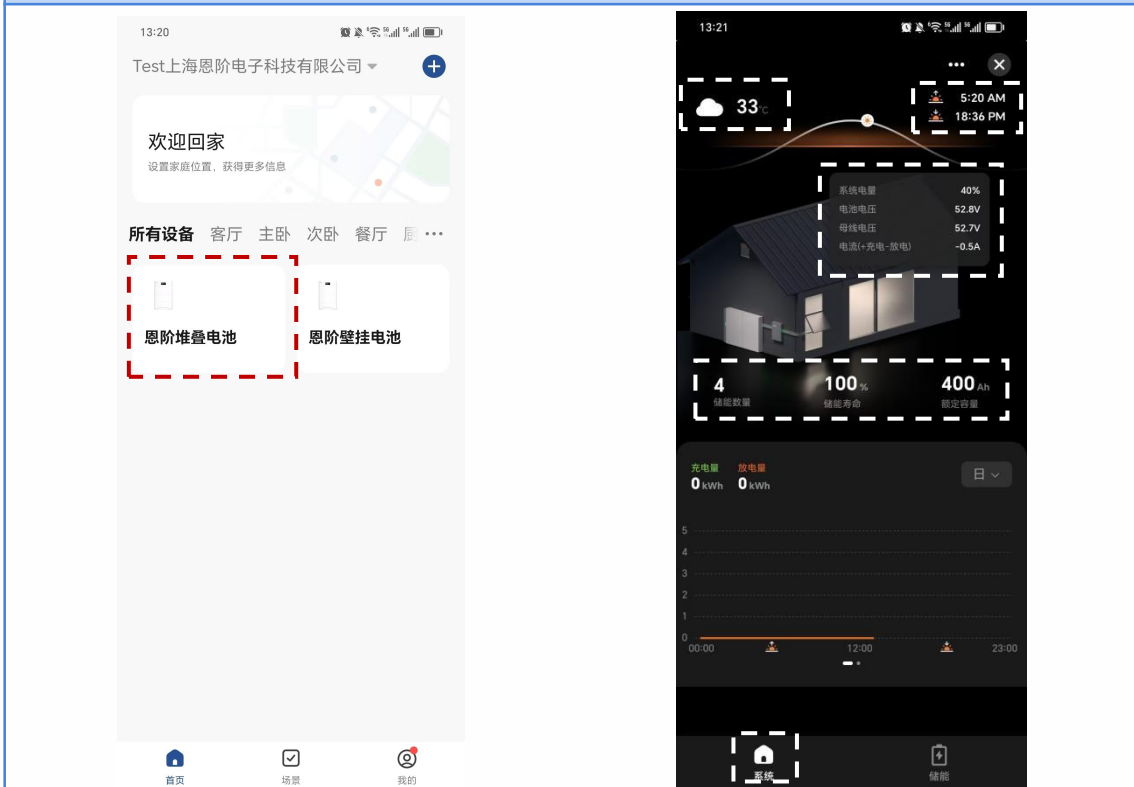
## 三、功能详情

### 3.1 电池类型

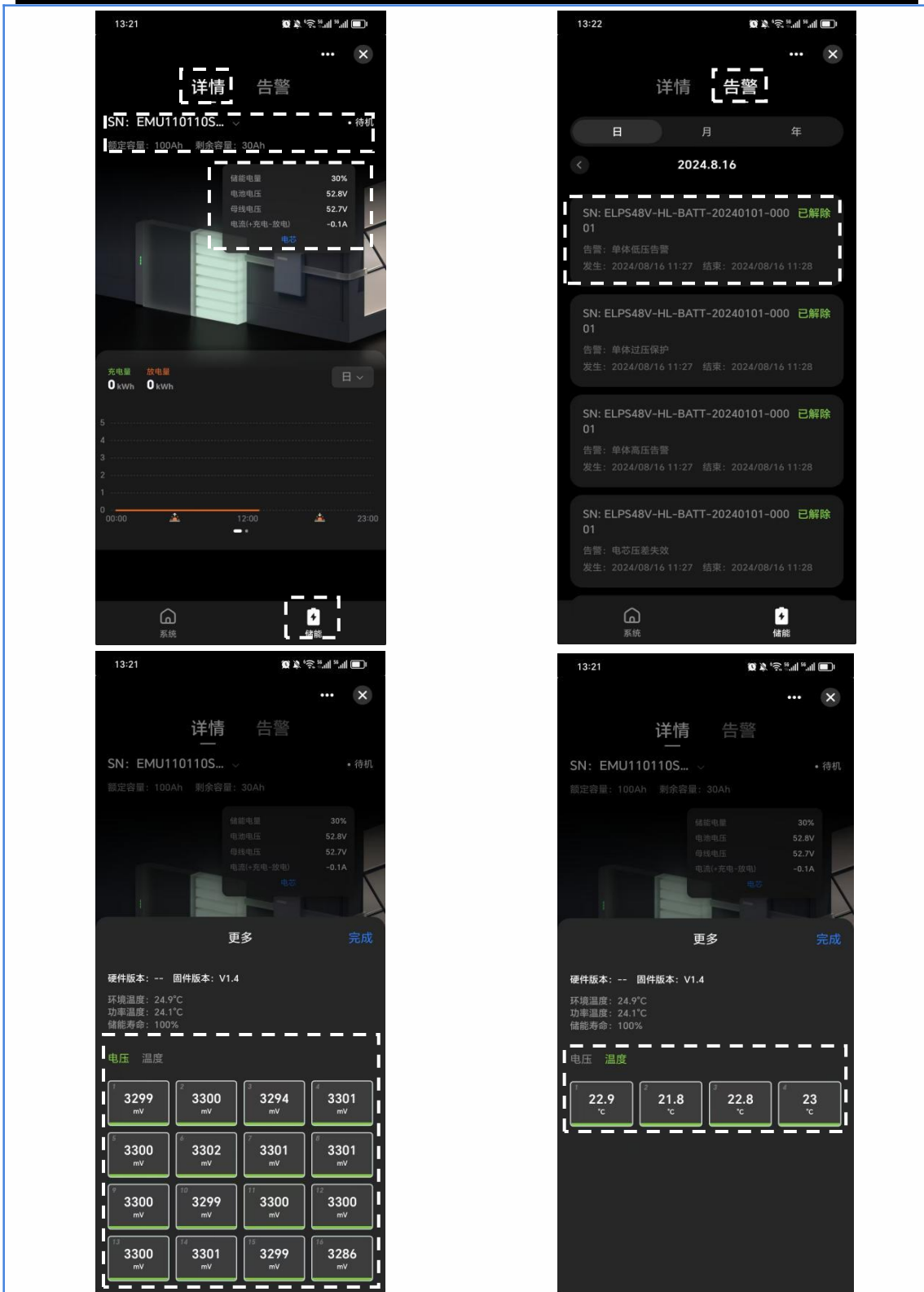
户用储能 Pack 分两种，一种为堆叠 Pack，另一种为单包壁挂 Pack，电池相关参数，在 BMS-CW 中都可以精确监控。

#### 3.1.1 堆叠电池

1) 登录 APP，进入主界面，点击堆叠电池（例：4 个包），进入电池详情界面，界面分为系统和储能两个页面；系统界面显示当前所属地域温度、时间，同时还有堆叠电池系统电量、电池电压、母线电压、充放电电流。



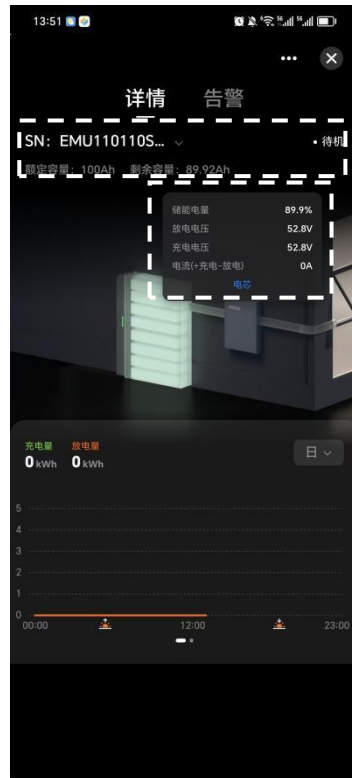
2) 储能详情界面显示 SN 码，额定容量，剩余容量，储能电量，电池电压，母线电压，充放电电流，具体电芯数值，温度数值，固件版本号等，而告警界面显示具体的告警项目。



### 3.1.2 壁挂电池

1) 点击壁挂电池，进入电池详情界面，界面显示 SN 码，额定容量，剩余容量，待机状态，

储能电量，放电电压，充电电压，母线电压，充放电电流，点击电芯还能查看电芯具体数值，温度，固件版本号等。



## 3.2 添加设备

设备添加有两种方式，一种为 C 端用户通过手机打开蓝牙连接通信棒主动添加设备；另一种方式是通过 B 端安装商移交设备，安装商在设备移交过程中，确认信息输入 C 端用户账号，生成二维码，将此二维码交给 C 端用户，用户扫描二维码添加设备。

### 3.2.1 主动添加

1) C 端用户登录 APP，打开手机蓝牙，点击添加设备。





### 3.2.2 设备移交

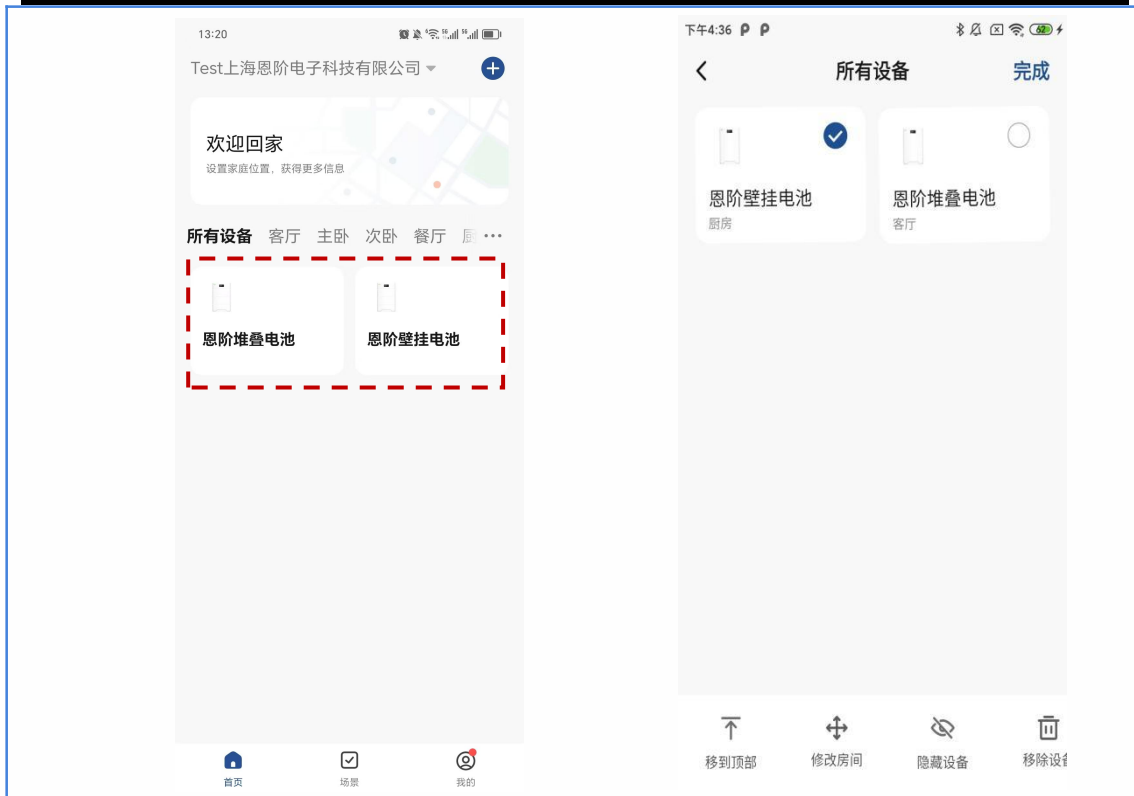
1) C端用户登录APP，点击右上角“+”，打开扫一扫，扫描B端安装商在设备移交时生成的二维码，即可将设备添加成功。



## 3.3 管理设备

### 3.3.1 设备配置

1) 长按任意设备，进入所有设备页，在此页面，可对目标设备进行：移到顶部、修改房间、隐藏设备、移除设备的功能操作，可个性化进行定制配置；



### 3.3.2 家庭管理

1) 在我的页，家庭管理选项中，可创建新的家；

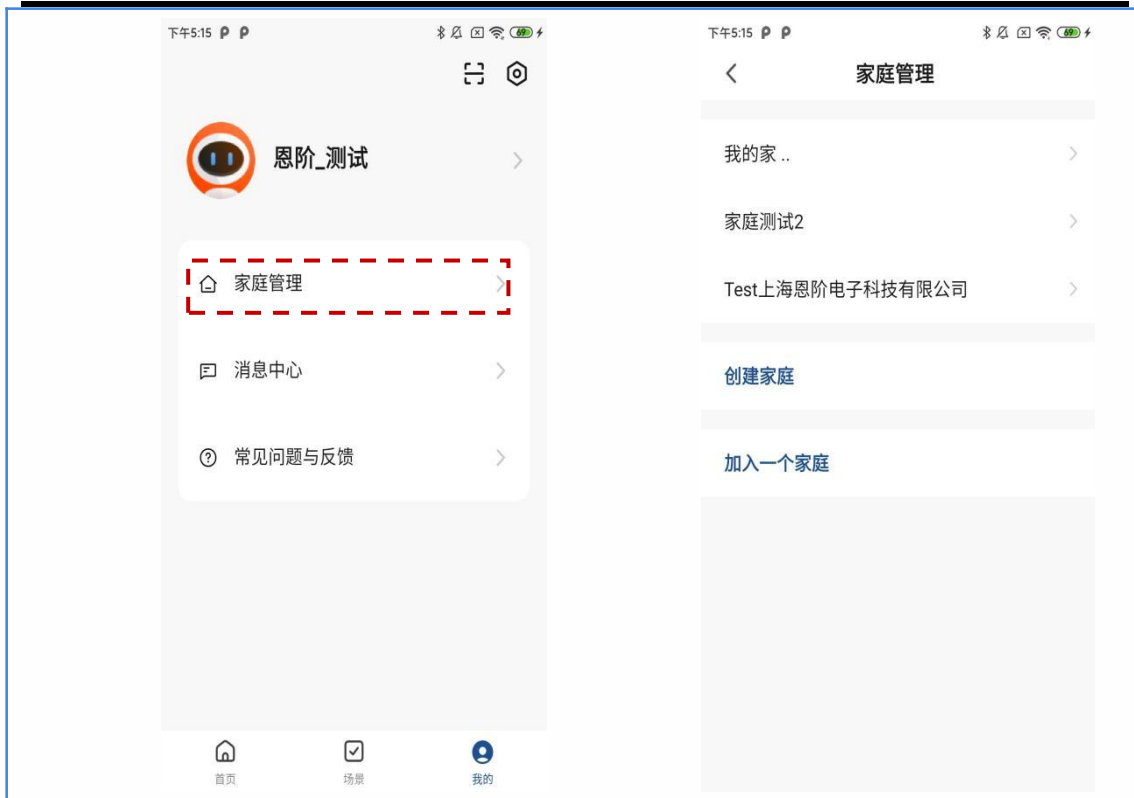
：——>一个账号下可以创建有多个家；

：——>一个家可以添加多名成员；

例如：1号管理员创建了3个家庭：家庭1、家庭2、家庭3；其中家庭1中有：成员a、成员b、成员c；当1号管理员添加好成员a后，可以点击成员a进入家庭成员页面。在家庭成员页面中可以修改成员a的名称，赋予成员a在家庭1中的权限为普通成员或是管理员；然后关联至其他账号（其他账号必须是已经注册成功的账号如：2号管理员）；2号管理员在自己的移动设备端BMS-CW后台会接收到邀请加入家庭的信息，此时进入家庭管理可选择拒绝加入或者接收邀请；2号管理员选择接收邀请，即可看到1号管理员的家庭1中的所有设备；如果2号管理员被赋予了管理员权限，则可以管理家庭1中所有的设备、智能房间和普通成员；

：——>一个账号，可以接收来自多个家庭的添加邀请，在首页顶部可来回切换家庭；

：——>所有已注册的账号，都具有以上特性。



### 3.3.3 成员权限

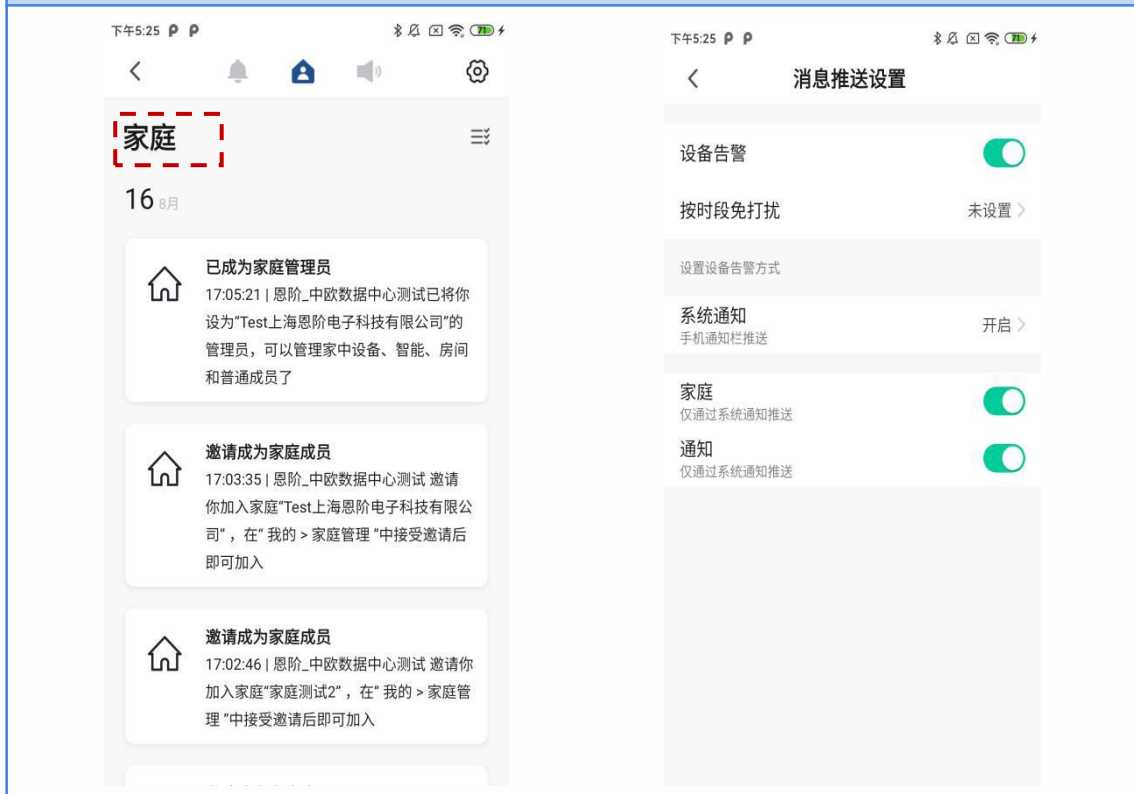
1) 家庭所有者可以给家庭成员赋予不同的权限，如管理员或普通成员；



## 3.4 更多功能

### 3.4.1 消息中心

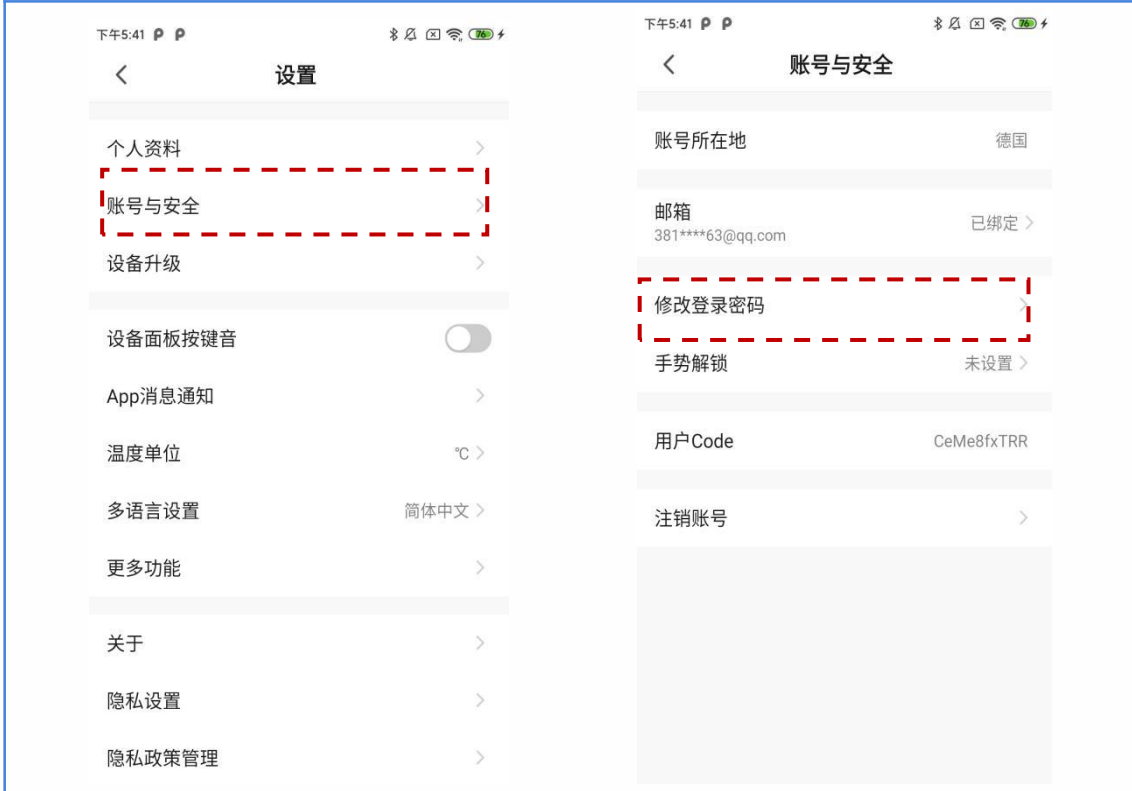
1) 用户会在，我的页，消息中心接收到告警、家庭、通知等信息，此信息推送状态开关可设置，也可选择按时段免打扰；



## 四、我的账户

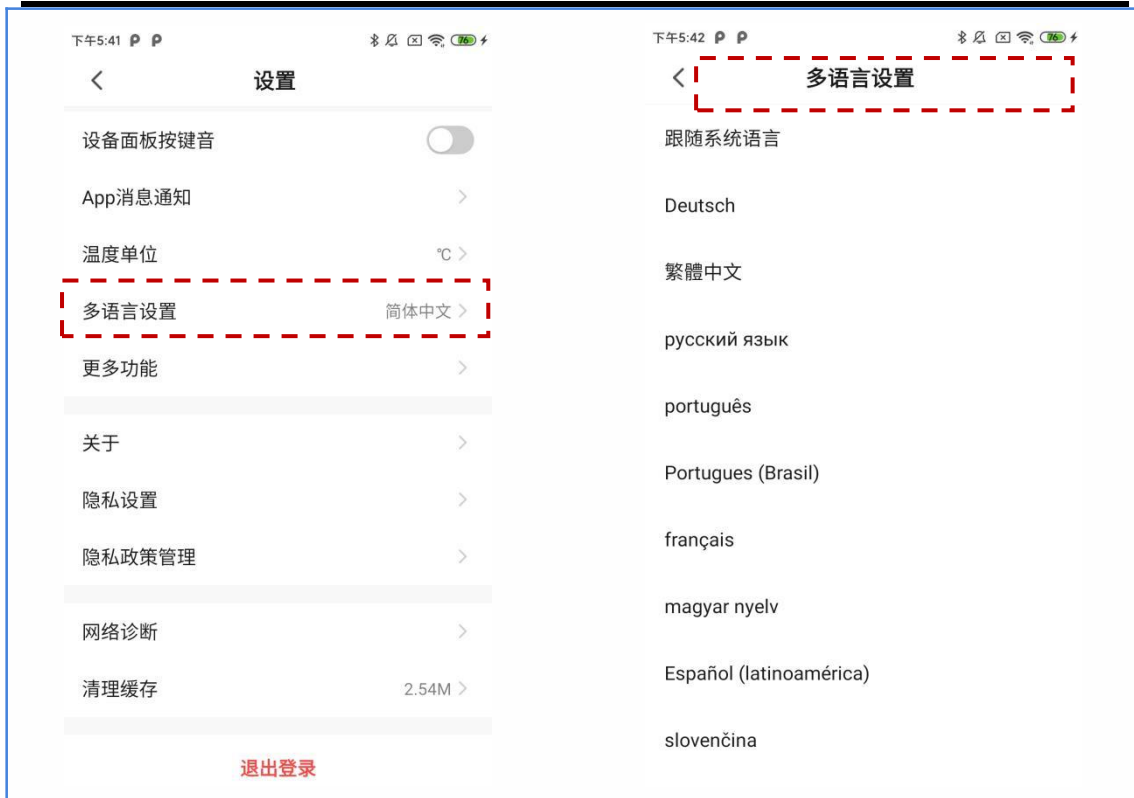
### 4.1 修改密码

1) 点击我的，点击右上角设置按键，进入设置页，点击账号和安全，然后点击修改登录密码，根据提示获取手机号/邮箱验证码后，完成密码修改；



### 4.2 语言切换

1) 点击我的，点击右上角设置按键，点击多语言设置，选择对应的语言即可；



## 4.3 隐私权限

1) 点击我的，点击右上角设置按键，点击隐私权限设置可以设置相关权限，点击隐私政策管理，可以查看 BMS-CW 的隐私政策和用户协议；



## 4.4 退出登录

1) 点击我的，点击右上角设置按键，点击退出登录，即可退出当前登录账号。

