



昱能云手机应用软件

Android 版本 1.0.0

昱能科技股份有限公司
www.APsystems.com

APsystems 嘉兴
浙江省嘉兴市南湖区亚太路 1 号
电话: 0573-8398-7967
邮箱: info@APsystems.cn

APsystems 上海
上海市浦东新区张杨路 188 号汤臣中心 B403 室
电话: 021-3392-8205
邮箱: info@APsystems.cn

©版权所有

目 录

概述.....	1
1. 安装登录昱能云	2
1.1. 安装应用程序	2
1.2. 登录昱能云.....	2
1.3. 忘记密码.....	3
2. 数据监控.....	5
2.1 首页	5
2.2 组件	6
2.2.1 查询系统组件信息.....	6
2.2.2 查看组件发电功率、发电量数据	7
2.3 图表.....	9
2.3.1 查询系统某天的运行状态.....	9
2.3.2 查询历史发电量数据.....	10
3. 设置.....	12
3.1 语言设置.....	12
3.2 账号信息.....	13
3.3 重置密码.....	14
3.4 夜间模式.....	15
3.5 收益计算.....	16

3.6	关于	17
3.7	退出登录.....	18

概述

昱能云是由 APsystems 设计推出的一款能源监控手机应用软件，主要面向光伏业主（终端用户），用户可通过该软件监控其光伏发电系统的实时运行情况，历史发电数据，系统所产生的效益等。

1. 安装登录昱能云

1.1. 安装应用程序

iOS 系统:

- 在 APP Store 中搜索昱能云,
- 下载安装应用程序。

注意

昱能云应用程序适用于 iOS 10.0 以上 (包含 iOS10.0) 操作系统。

Android 系统:

方式一

- 登录网站 china.apssystem.com,
- 点击【产品系列】下面的子菜单【手机应用】,
- 下载安装应用程序。

方式二

- 登录网站 www.apssystemsema.cn,
- 扫描昱能云对应的二维码,
- 下载安装应用程序。

注意

昱能云应用程序适用于 Android7.0 及以上操作系统。

1.2. 登录昱能云

- 输入用户名和用户密码,
- 点击“登录”按钮访问账号。

1. 安装登录昱能云



注意

昱能云会自动记住成功登录的用户名，下次登录昱能云时，用户无需再次输入用户名。APP 目前仅支持简体中文，繁体中文，若您的手机系统语言是其中一项，那么 APP 的语言将默认使用手机系统的语言，若不是，则默认显示为简体中文。单击右上角“中文”可切换语言。

1.3. 忘记密码

- 点击“忘记密码”。

1. 安装登录昱能云

- 输入用户名及对应邮箱，点击“发送验证码”。
- 输入接收到的邮件中的验证码，点击“下一步”。
- 进入重置密码页面，输入新的密码，点击“提交”。
- 密码修改成功。



12:53

忘记密码

1 — 2

邮箱验证

请输入您的EMA账号名和邮箱地址，输入完毕后，请点击“发送验证码”。在验证码区域输入邮箱收到的验证码。点击“下一步”。

用户名 *

请输入

邮箱 *

请输入

验证码 *

6位验证码 发送验证码

下一步



12:55

忘记密码

1 — 2

重置密码

请输入您的新密码，新密码不能与旧密码相同。

密码 *

长度6-32位，必须包含数字和字母。

请输入

确认密码 *

长度6-32位，必须包含数字和字母。

请输入

提交

2.数据监控

2.1 首页

用户可以通过“首页”查看系统实时发电数据，装机容量，历史发电量以及系统产生的环保效益。

- 登录昱能云
- 查看能量球内当前能量值以及液体的充盈度，了解系统当前的运行情况。

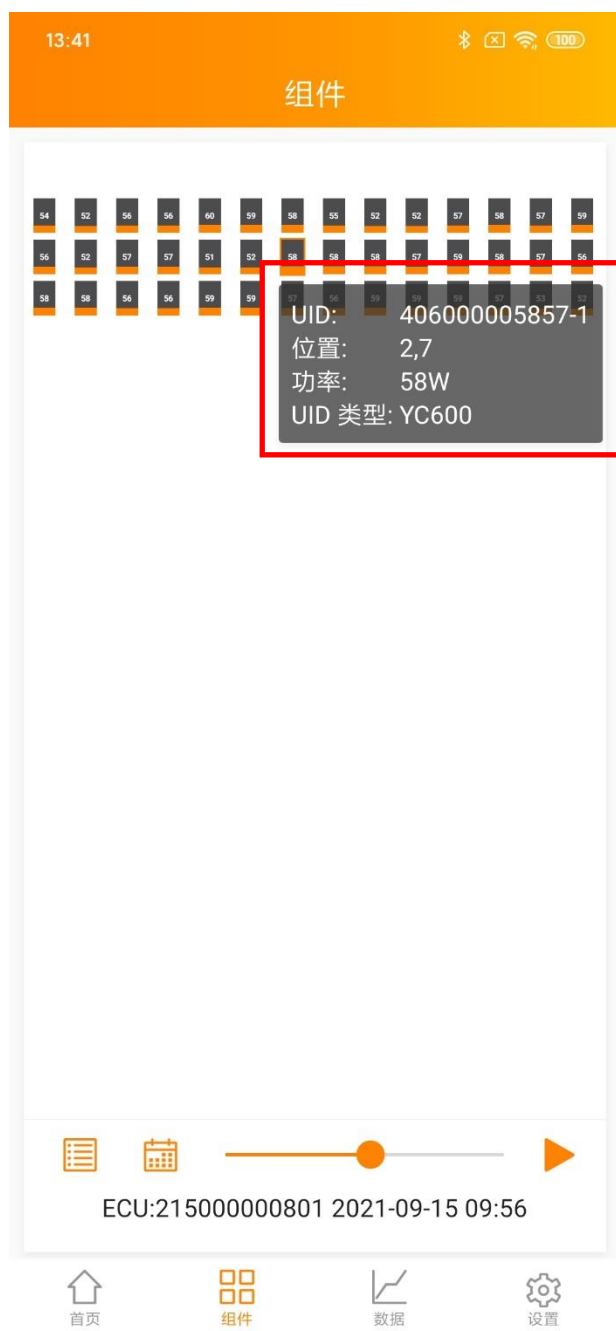


2. 数据监控

2.2 组件

2.2.1 查询系统组件信息

点击任意组件，可查看组件信息。





2. 数据监控

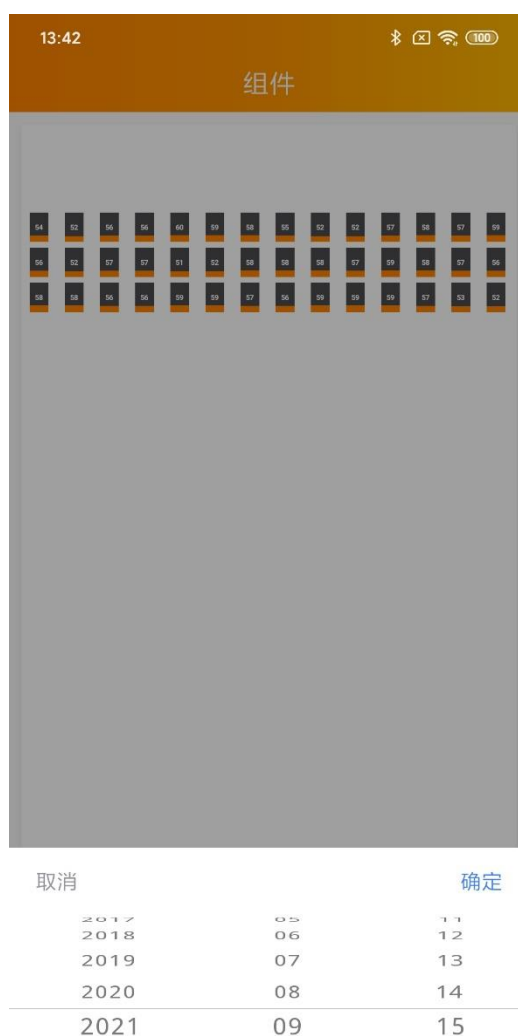
2.2.2 查看组件发电功率、发电量数据

可以通过组件上的数值查看组件发电功率以及发电量数据。

1) 查看组件发电功率






➤ 点击  选择查询时间。

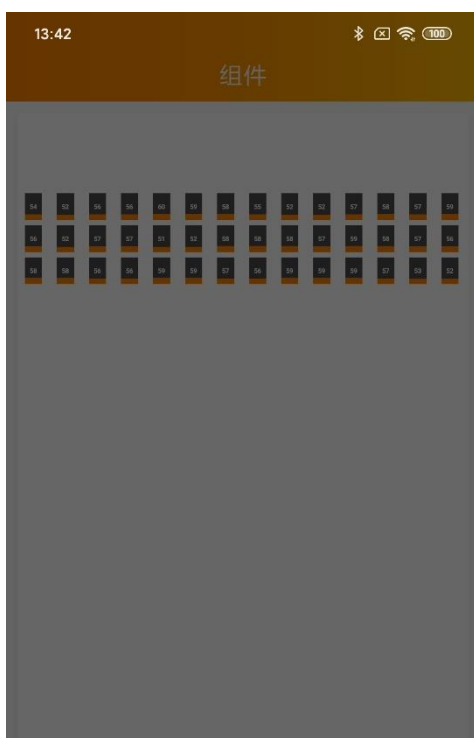
➤ 拖动进度条上的滑块 ，调整查看时间或者点击  按钮，自动播放。



2. 数据监控

2) 查看组件发电量数据

- 点击  按钮,
- 点击“显示方式”栏右侧下拉按钮 ,
- 选择查看“30天每天发电量”, 切换数据类型,
- 点击  选择查询时间,
- 拖动进度条上的滑块 , 调整查看时间或者点击  按钮, 自动播放。

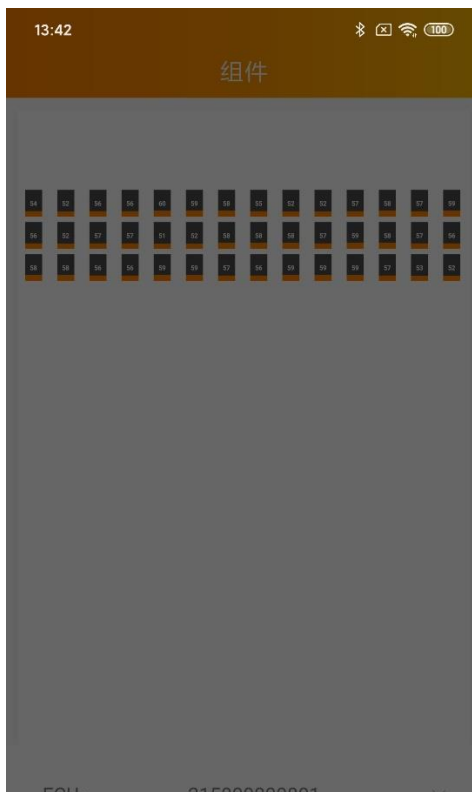


ECU: 21500000801 

视图名称: USER_1 

显示方式: 实时发电功率 

确定



取消 确定

实时发电功率



30天发电量

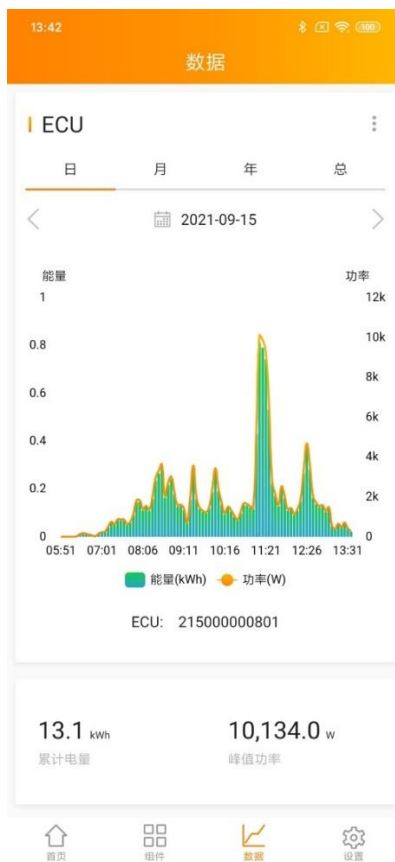
2. 数据监控

2.3 图表

用户可通过该页查询系统当前的运行状态和历史发电量。

2.3.1 查询系统某天的运行状态

- 点击  按钮。
- 点击“日期”栏，选取需要查询的日期。
- 点击曲线的某个位置，可观察该时刻系统的发电功率值。
- 点击“”栏左边的三角形按钮，可查看“当前查询日期”前一天的发电功率；点击“日期”栏右边的三角形按钮，可查看“当前查询日期”后一天的发电功率。



2. 数据监控

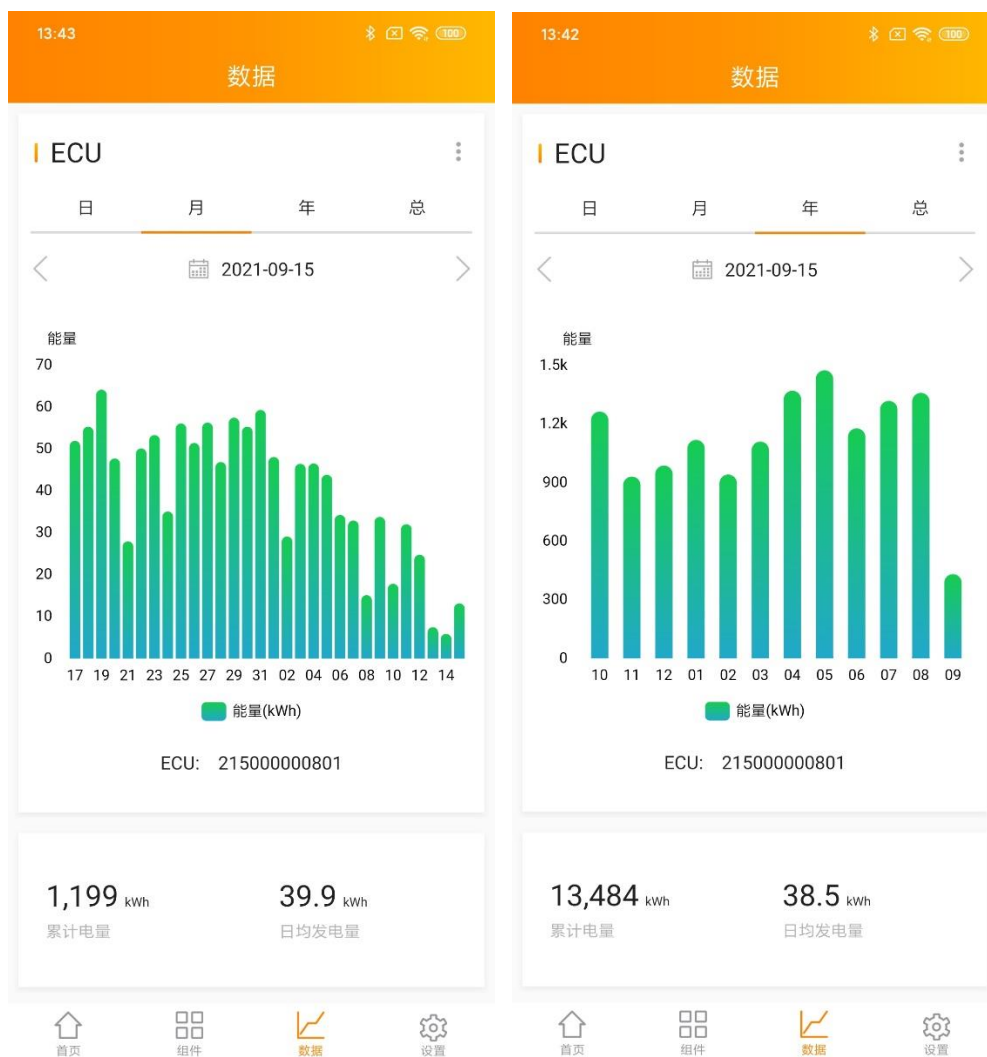
注意

当系统有多个 ECU ID 时，用户可以通过点击 ECU ID 右侧的 按钮，在打开隐藏的 ECU ID 列表中，选取需要查询的 ECU ID。

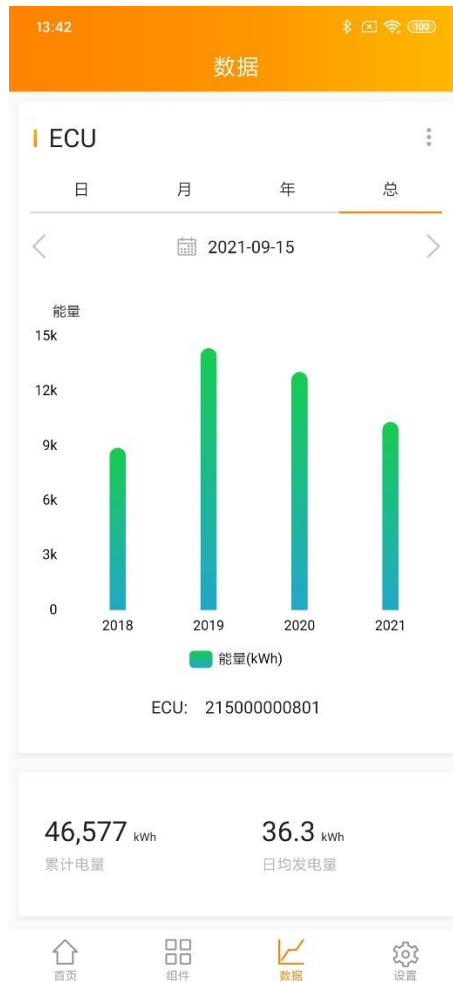
2.3.2 查询历史发电量数据

用于查看光伏发电系统的具体历史发电量数据。

- 点击日期上方的“月”，“年”，“总”，查看电能量图表。
- 点击图表中的能量柱，可查看具体的能量值。



2. 数据监控



注意

系统的能量输出情况分为 4 种，分别是

日：显示系统一天中各小时的发电功率；

月：显示截至到查询日期前，一个月系统每天的发电量；

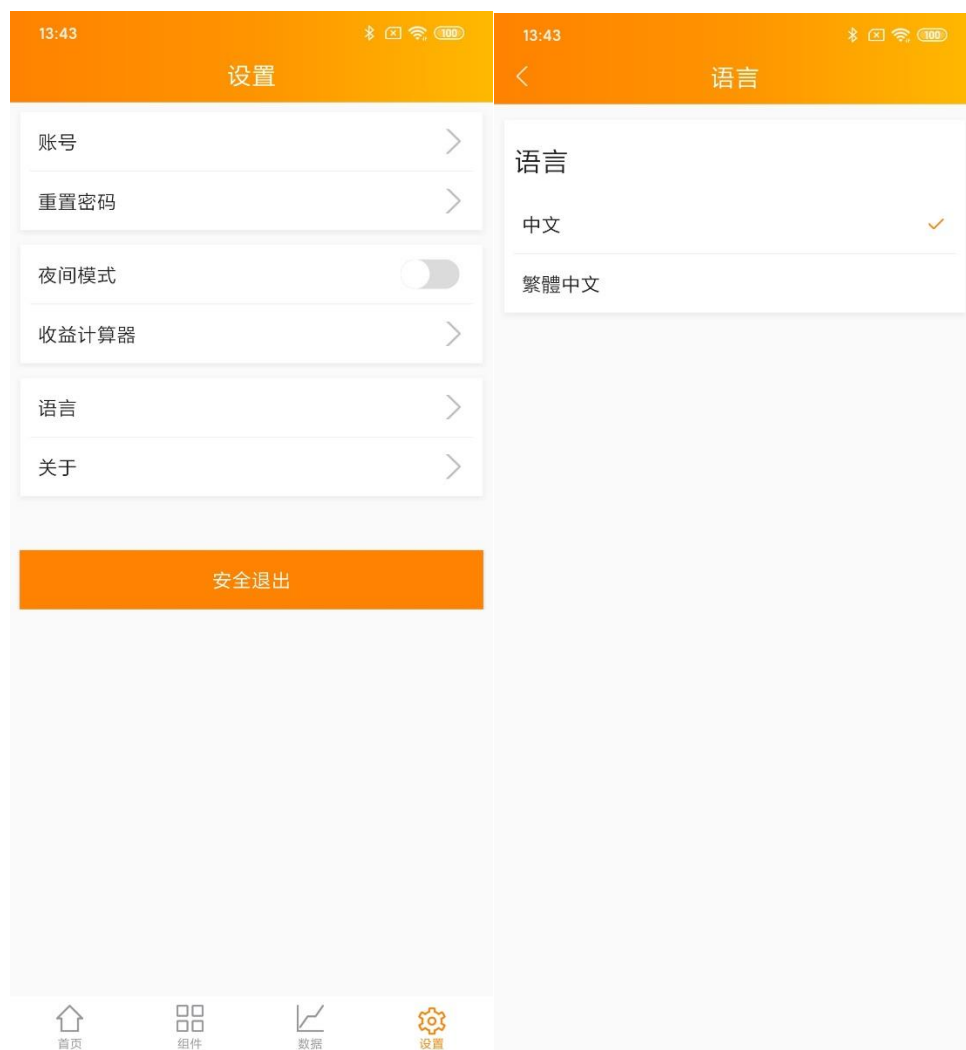
年：显示截至到查询日期前，一年系统各月的发电量；

总：显示系统运行以来，系统历年的发电量。

3. 设置

3.1 语言设置

- 登录显能云,
- 点击“设置”按钮,选择“语言”,进行语言切换。



注意

将语言切换为中文后, 页面会自动跳转到首页。

3. 设置

3.2 账号信息

用于查看当前登录系统的注册信息。

- 点击“设置”，选择“账号”

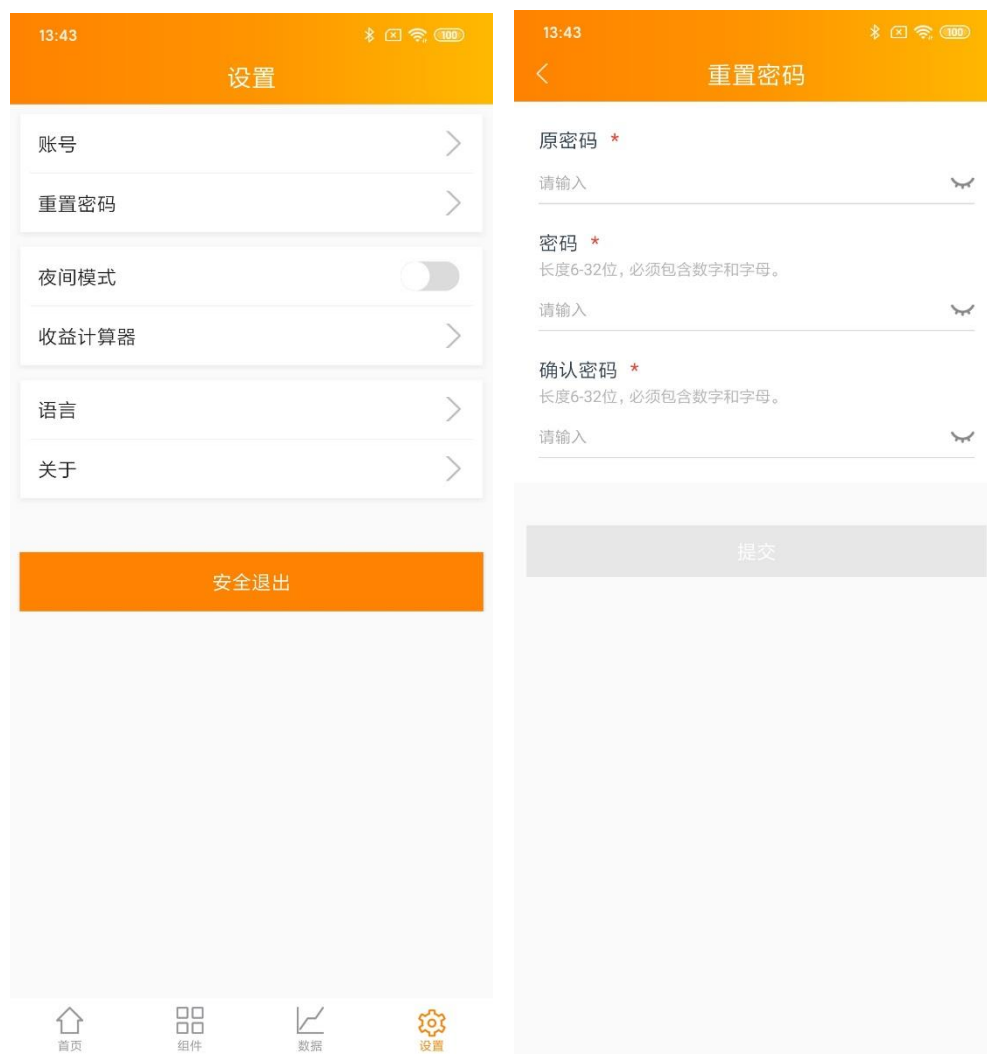


3. 设置

3.3 重置密码

用于重置账号密码。

- 点击“设置”选择“重置密码”
- 输入原密码及新密码，点击“提交”。
- 重置成功，返回登录页面。

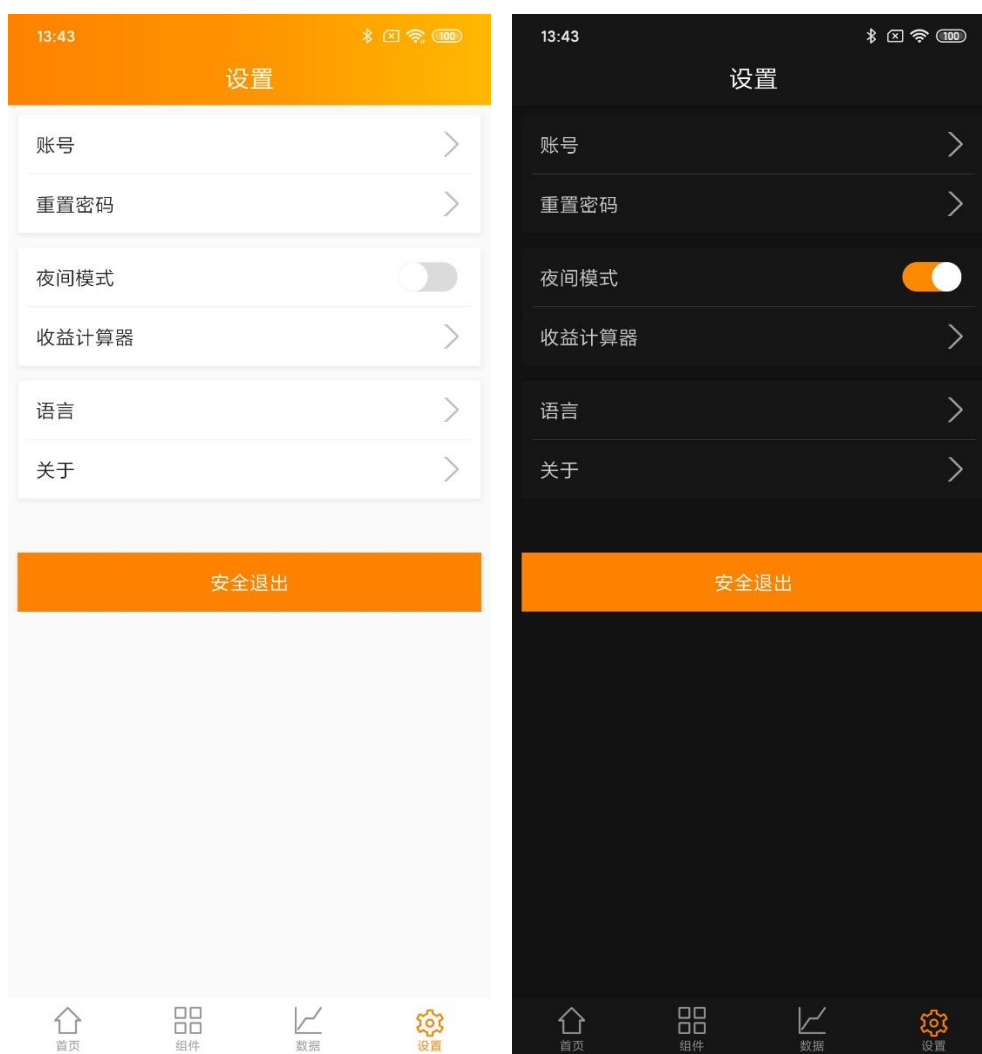


3. 设置

3.4 夜间模式

切换 app 界面为深色模式。

- 进入“设置”，点击“夜间模式”右侧的按钮切换界面为夜间模式。



3. 设置

3.5 收益计算

用于计算系统发电收益。

- 进入“设置”，点击“收益计算器”。
- 在“每度电的价格”输入框内输入正确的价格。

	发电量	收益
当天	13.16	--
当月	431.48	--
当年	10.3K	--
全部	46.6K	--

3. 设置

3.6 关于

- 进入“设置”。
- 点击“关于”，进入“关于”页面。
- 点击“简介”，查看昱能云功能介绍。
- 点击“版本信息”，查看昱能云版本记录。
- 点击“资源中心”，查看资源中心页面。
- 点击“售后服务”，查看售后服务。



3. 设置

3.7 退出登录

用于退出登录或切换 EMA 账号。

- 进入“设置”。
- 点击“安全退出”按钮，出当前登录的账号。

