



终端用户账号注册管理

安装商版 V5.1

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. 访问和登录 EMA 系统.....	2
2. 账号信息注册	3
2.1 新增用户	3
2.1.1 完善个人信息	4
2.1.2 ECU 信息注册.....	5
2.1.3 逆变器信息注册.....	7
2.1.4 添加系统视图信息	12
2.1.5 上传图纸	17
2.2 未完成注册用户	18
3. 账号信息管理	19
3.1 客户注册信息	19
3.1.1 账号详情	19
3.1.2 账号安全	26
3.1.3 更换设备	27

概述

终端用户账号注册管理功能，主要面向光伏专业技术人员（安装商），用于实现终端客户系统监控账号的注册和集中管理。

1. 访问和登录 EMA 系统

- 访问 APSystems 中文网站: <http://china.apsystems.com/>,
- 点击屏幕右上角橙色“EMA 登录”, 进入 EMA 登录界面,



- 输入有效的账户名和密码,
- 点击“登录”进入系统,



注意

- 登录账号是由 APS 工作人员根据用户提供的资料进行注册, 并反馈给用户的。
- 新注册的安装商账号或者尚未注册终端用户账号的安装商账号, 在登录时, 用户列表页面为空。

2. 账号信息注册

终端用户账号注册管理分为“新增用户”，“新增共享 ECU 用户”，“未完成注册的用户”三个部分。

➤ 点击“注册管理”按钮，进入用户账号注册管理页面，



注意

共享 ECU 用户的注册，要求先注册主用户再注册分用户。共享 ECU 用户的注册管理详情请参考“共享 ECU 用户使用手册”。

2.1 新增用户

“新增用户”主要分为以下五个步骤：

- 完善个人信息（必填）
- 注册 ECU 信息（必填）
- 注册逆变器信息（必填）
- 创建系统视图信息（必填）
- 上传图纸（可选）

2. 账号信息注册

2.1.1 完善个人信息

- 点击“添加”按钮，
- 依照系统提示，输入正确的用户信息。

The screenshot shows the APsystems user registration interface. The top navigation bar includes the APsystems logo, user profile, registration, and settings icons. The main content area is titled '第一步: 个人信息' (Step 1: Personal Information). It contains two main sections: '账号信息' (Account Information) and '系统信息' (System Information). The '账号信息' section includes fields for '登陆账号' (Login ID), '输入密码' (Password), '确认密码' (Confirm Password), and '名称' (Name). The '系统信息' section includes dropdown menus for '安装商' (Installer), '国家/地区' (Country/Region), '省份' (Province), and '城市' (City), along with optional fields for '地址' (Address) and '邮政编码' (Postal Code). On the right side, there are checkboxes for '联系邮箱' (Contact Email), '联系电话' (Contact Phone), and several optional features like '允许其他用户访问该系统' (Allow other users to access the system), '开通该项功能, 用户可通过内嵌服务, 在其他网站上展示该系统的监控和分析数据' (Enable this feature, users can access embedded services to view monitoring and analysis data on other websites), '未空管维护协议屏显系统智能告警' (Unattended maintenance protocol screen display system intelligent alarm), and '同意智能科技发送新产品, 服务, 会议和营销新闻等邮件' (Agree to receive new products, services, conferences and marketing news emails from Smart Technology). At the bottom, there are checkboxes for '我声明我已阅读并同意 服务条款 和 隐私政策' (I declare that I have read and agree to the Terms of Service and Privacy Policy) and '我确认我的年龄大于18周岁' (I confirm that I am over 18 years old).

注意

- “*”为必填选项。
- 用户名设置：
用户名可包含字母、数字、空格、下划线、“.”或者“@”，设置的用户名不区分大小写字母。个人信息一旦提交，在接下来的注册过程中，用户名将不可修改，如需修改用户名，可以在账号注册成功后提交用户名修改申请，详情请看“[3.1.2.2 重置用户名](#)”。

2. 账号信息注册

注意

- 密码设置：
密码设置长度 6-32 位，必须包含数字和字母，并且密码区分大小字母。
- 账号注册完成后，终端客户首次登录账号时，需重置密码。如果终端用户忘记了密码，安装商可向终端用户发送含有修改密码链接的邮件，终端用户通过该链接修改密码。

➤ 点击“提交”按钮，保存输入的用户信息，进入 ECU ID 注册页面。



注意

点击“提交”按钮或者完成新增用户中 5 个主要步骤中任意步骤，中途退出注册，安装商可以在“未完成注册的用户”列表里面找到相应账号继续注册。详情请参见[“2.2 未完成注册的用户”](#)。

2.1.2 注册 ECU 信息

➤ 点击“添加”按钮，进入 ECU ID 注册页面，



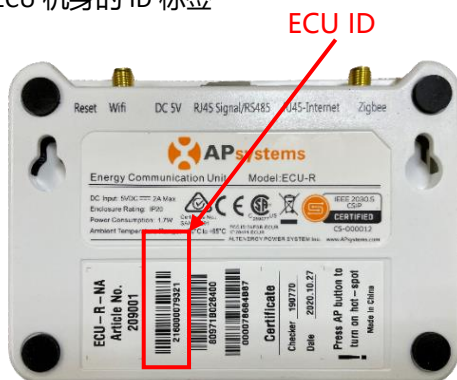
2. 账号信息注册

- 在“ECU 号码”输入框，填写有效的 12 位 ECU ID

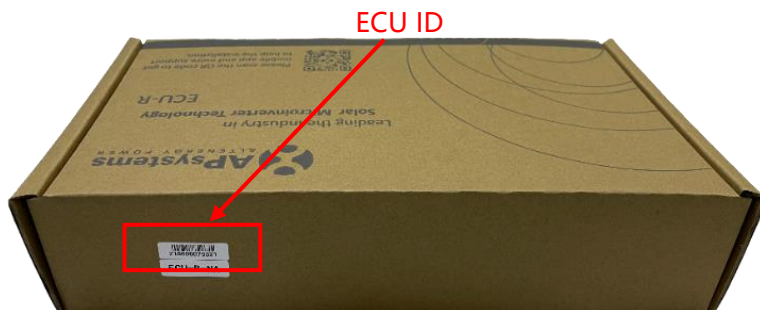
注意

ECU ID 不是设备的 IP 地址，是生产过程中分配的一组唯一的 12 位序列号。

ECU 机身的 ID 标签



外包装箱 ID 标签



- 点击“确定”按钮，保存 ECU ID。ECU 号码保存成功，页面会跳转到 ECU 列表，显示注册的 ECU ID，

A screenshot of the APsystems user registration interface. The interface shows a progress bar with five steps: 第一步: 个人信息, 第二步: ECU 信息, 第三步: 逆变器信息, 第四步: 视图信息, 第五步: 上传图纸(可选). The second step is active. Below the progress bar, there is a section for 'ECU列表' (ECU List) with a table containing one record. The table has columns for '序号' (Serial Number), 'ECU ID', 'ECU名称' (ECU Name), '时区' (Time Zone), '电表' (Meter), and '操作' (Action). The record shows '1' for serial number, '203900000002' for ECU ID, '1号楼' for ECU name, and 'Asia/Shanghai' for time zone. The '操作' column has buttons for '+ 添加', '删除', '导出', and '修改'. A red arrow points from the text '删除' to the '删除' button. Another red arrow points from the text '导出' to the '导出' button. A third red arrow points from the text '修改' to the '修改' button. A fourth red arrow points from the text '下一步' to the '下一步' button. A fifth red arrow points from the text '修改' to the '修改' button. The interface also shows a sidebar with navigation options like '新增用户', '未完成注册用户', '安装商管理', and '公司管理'. The top right corner shows the language '中文', '设置', and '安全退出'.

2. 账号信息注册

注意

- 导出：用于导出当前页列表信息。
- 修改：用于人为 ECU ID 注册错误后，进行号码更正的操作。操作步骤详情请参见“[3.1.1.2 ECU 信息](#)”中的“[修改 ECU](#)”。
- 删除：用于删除选中的 ECU ID。
- 电表：安装智能电表设备的系统此栏会显示√，未安装的显示--。智能电表设备数据详情请看说明书“系统数据监控与分析（安装商版）”。
- ECU 名称：多 ECU 用户可以为不同的 ECU 添加备注名称，以便快速的识别不同的监控区域。添加了 ECU 名称的系统，可以在系统监控各页面的 ECU 号码处看到添加的 ECU 名称。

➤ 点击“下一步”，进入逆变器信息注册页面，



2.1.3 注册逆变器信息

逆变器注册包含“从 ECU 导入”和“手动添加”两种注册方式。



注意

连接：用于远程操作关联逆变器设备至 ECU。

2. 账号信息注册

- 点击“添加”按钮，进入逆变器 ID 注册页面，

第一步: 个人信息 第二步: ECU 信息 第三步: 逆变器信息 第四步: 视图信息 第五步: 上传图纸(可选)

采集光伏系统的逆变器设备，UID是一组12位的序列号，可从逆变器机身的顶部或者外包装盒上获取。

插入UID

从ECU导入 手动添加

提示：该方式下，EMA仅可自动导入ECU远程上报的UID至右侧的UID临时表。请先确认ECU本地已完成UID的录入。

ECU ID *

203900000001

插入UID至临时列表

UID临时存储信息列表

<input type="checkbox"/>	序号	ECU ID	UID	类型	通道	操作
<input type="checkbox"/>						

返回 提交

手动添加

从 ECU 导入

1) 从 ECU 导入

- 在“从 ECU 导入”界面，选择 ECU 号码，
- 点击“插入 UID 至临时列表”按钮，将逆变器 ID 添加到临时表，

插入UID

从ECU导入 手动添加

提示：该方式下，EMA仅可自动导入ECU远程上报的UID至右侧的UID临时表。请先确认ECU本地已完成UID的录入。

ECU ID *

203900000001

插入UID至临时列表

UID临时存储信息列表

<input checked="" type="checkbox"/>	序号	ECU ID	UID	类型	通道	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	1	203900000001	406000000001	YC600	1	删除
<input checked="" type="checkbox"/>	2	203900000001	406000000001	YC600	2	删除

返回 提交

2. 账号信息注册

- 点击“提交”按钮，完成逆变器 ID 的注册。

第一步: 个人信息 第二步: ECU信息 第三步: 逆变器信息 第四步: 视图信息 第五步: 上传图纸(可选)

采集光伏系统的逆变器设备。UID是一组12位的序列号，可从逆变器机身的顶部或者外包装盒上获取。

逆变器列表

ECU	20390000001	UID	Q 查询	连接	+ 添加	删除	导出
<input type="checkbox"/>	序号	UID	类型	通道	操作		
<input type="checkbox"/>	1	40600000001	YC600	1	修改		
<input type="checkbox"/>	2	40600000001	YC600	2	修改		

当前显示为第 1 条至第 2 条记录，共有 2 条记录。

< 1 > Go 1 20 ▾

上一步 下一步

注意

相比手动添加 ID，选择“从 ECU 导入”逆变器 ID 进行注册，更方便快捷，但该功能仅适用于已完成现场调试的 ECU。

2) 手动添加

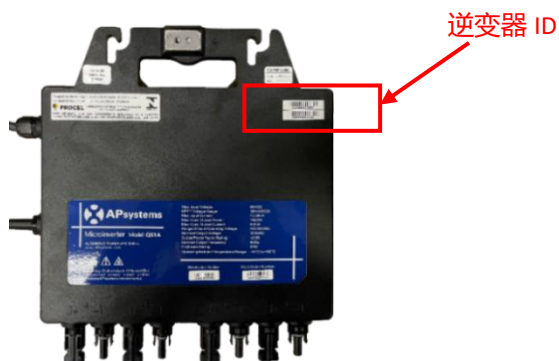
- 点击“手动添加”，
- 选择 ECU 号码以及逆变器类型，
- 输入框内输入有效的 12 位逆变器 ID，

注意

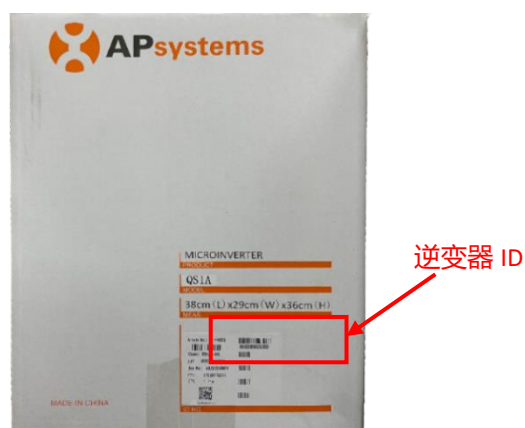
逆变器号码是生产过程中分配的一组唯一的 12 位序列号。

2. 账号信息注册

逆变器机身顶部的逆变器 ID 标签



外包装箱逆变器 ID 标签



➤ 点击“插入 UID 至临时列表”按钮，提交逆变器 ID 至临时列表，

插入 UID

从 ECU 导入 手动添加

提示：该方式下，需要用户手动录入 UID 至右侧的 UID 临时列表。
此功能专用于注册。对于变频器的更换，请使用维护菜单下的“REPLACE DEVICE”（更换设备）功能，以确保在当前保修的剩余时间内涵盖更换产品。

ECU ID *

20390000001

类型 *

YC600

通道 *

1,2

UID *

一组 12 位的序列号，可从逆变器机身的顶部或者外包装盒上获取。

插入 UID 至临时列表

UID 临时存储信息列表

<input checked="" type="checkbox"/>	序号	ECU ID	UID	类型	通道	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	1	203900000001	406600000002	YC600	1	删除
<input checked="" type="checkbox"/>	2	203900000001	406600000002	YC600	2	删除
<input checked="" type="checkbox"/>	3	203900000001	406600000003	YC600	1	删除
<input checked="" type="checkbox"/>	4	203900000001	406600000003	YC600	2	删除

返回 提交

2. 账号信息注册

注意

手动添加模式下，输入框内最多能输入 20 个逆变器 ID。

➤ 点击“提交”按钮，完成逆变器 ID 的注册

The screenshot shows the APsystems user registration interface. The progress bar indicates the current step is '第三步: 逆变器信息' (Step 3: Inverter Information). The main content area displays a table titled '逆变器列表' (Inverter List) with columns for '序号' (Serial Number), 'UID', '类型' (Type), '通道' (Channel), and '操作' (Action). The table contains 6 rows of data. Below the table, there are navigation buttons for '上一步' (Previous Step) and '下一步' (Next Step).

序号	UID	类型	通道	操作
1	406600000001	YC600	1	修改
2	406600000001	YC600	2	修改
3	406600000002	YC600	1	修改
4	406600000002	YC600	2	修改
5	406600000003	YC600	1	修改
6	406600000003	YC600	2	修改

注意

修改：用于人为逆变器 ID 信息注册错误后，进行的号码更正操作。操作步骤详情请参见“3.1.1.2 ECU 信息”中的“修改 ECU”

➤ 点击“下一步”，进入视图信息编辑页面。

The screenshot shows the APsystems user registration interface. The progress bar indicates the current step is '第四步: 视图信息' (Step 4: View Information). The main content area displays a table titled '视图列表' (View List) with columns for '序号' (Serial Number), 'ECU ID', '视图名称' (View Name), '组件数量' (Component Quantity), '最大行' (Max Row), '最大列' (Max Column), and '操作' (Action). The table is currently empty, with a message '没有找到记录' (No records found) below it. Below the table, there are navigation buttons for '上一步' (Previous Step) and '下一步' (Next Step).

序号	ECU ID	视图名称	组件数量	最大行	最大列	操作
没有找到记录						

2. 账号信息注册

2.1.4 创建系统视图信息

此注册项已经更新为必填注册项，视图生成方式也只有“手动添加”一种。

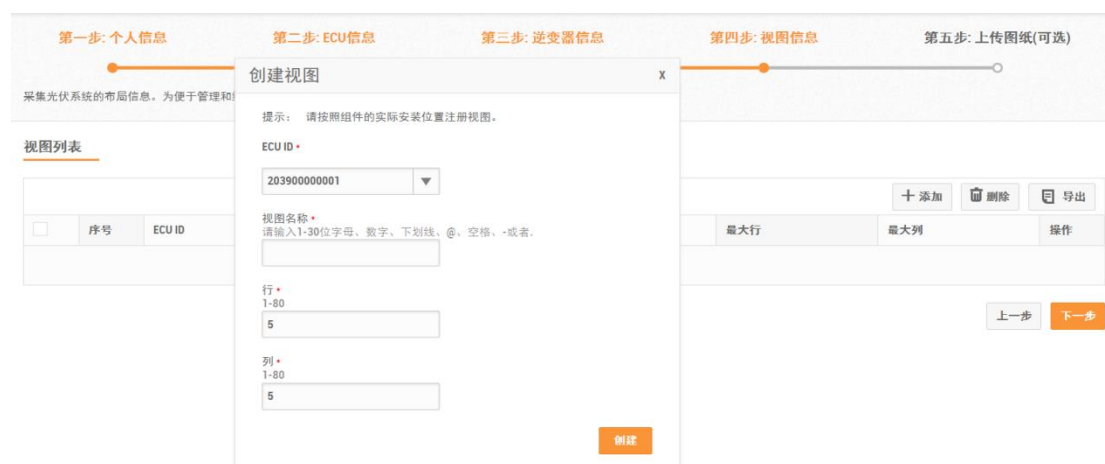


1) 创建视图

在布局时，逆变器 ID 布局添加有“单个 ID 拖动”方式和“ID 导入”两种方式。

a) ID 拖动方式

- 点击“添加”按钮，
- 选择 ECU 号码，
- 输入视图名称以及需要的“行”“列”数，
- 点击“创建”按钮，进入布局页面，



2. 账号信息注册

- 左键选中左侧逆变器栏的逆变器 ID，将逆变器 ID 拖到布局框内的空白组件上，
- 点击布局框右上角“保存”按钮，完成视图注册。



b) ID 导入

- 进入布局页面，选中空白组件，右键打开功能选择对话框，
- 选择“导入逆变器”，



- 根据前后顺序在对应的未分配列表里面，可以选择单个或者多个逆变器，点击 导入逆变器 ID 到“导入列表”；也可以选择“全选”，选择所有逆变器，点击 导入逆变器 ID 到“导入列表”，

2. 账号信息注册

- 点击“提交”，完成导入。



- 点击“保存”按钮，保存视图信息。

2) 更多功能



- ◆ 组件多选：默认“OFF”状态时，则只能选择单个组件；选择“ON”时，则可以一次选择多块组件。
- ◆ 缩小组件：把当前组件长跟宽等比例缩小一半。
- ◆ 放大组件：把当前组件长跟宽等比例放大一倍。
- ◆ 搜索 ID：可以根据号码跟排布位置进行搜索。

2. 账号信息注册

搜索组件

搜索方式

号码 位置

号码

确定

- ◆ 创建组件：在布局边界的右侧或者下侧的新增空白组件。

创建表格

创建方式

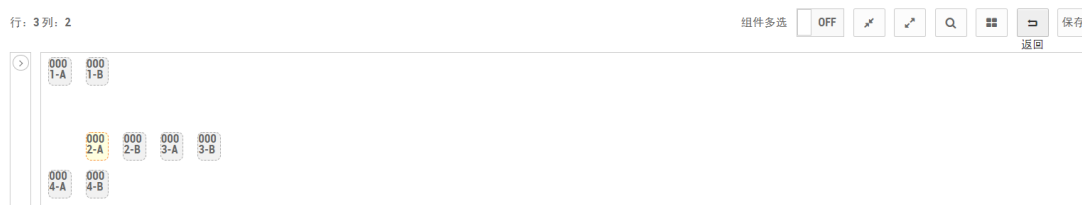
右侧 下侧

行(1-80)

列(1-80)

创建

- ◆ 保存：对该手工视图信息进行保存操作。
- ◆ 返回：返回到“安装布局视图列表信息”



注意

单机鼠标右键打开更多隐藏功能。

2. 账号信息注册



- ◆ 删除 UID：删除组件上的逆变器 ID，保留空白组件。
- ◆ 改变方向：对改变组件的摆放方式。
- ◆ 修改组件类型：对逆变器 ID 所在的组件信息进行修改。组件默认无配置信息，可以选择已创建的组件信息名称，配置组件信息，也可以通过“添加新组件类型”配置新的组件信息。



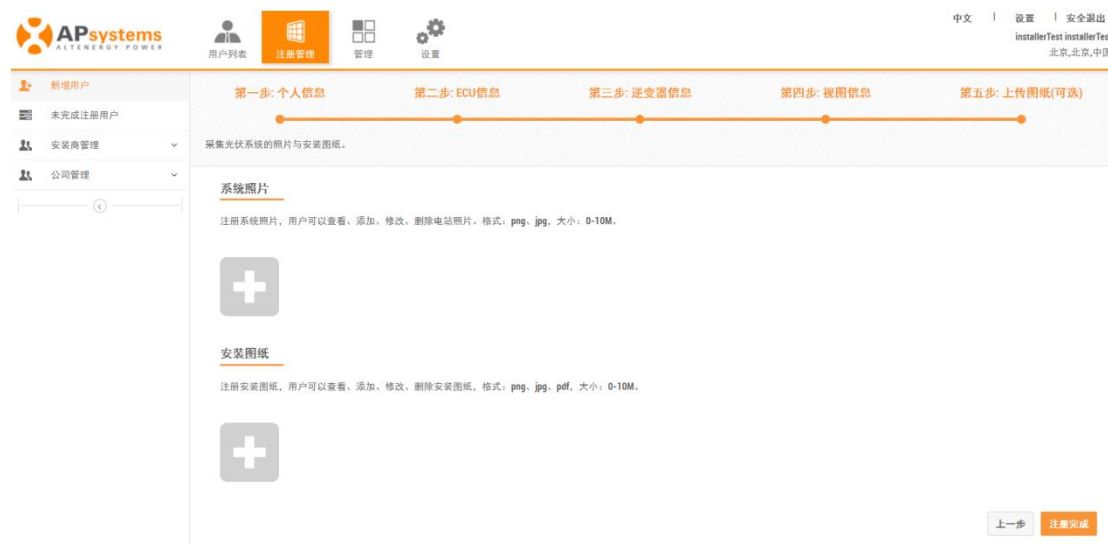
- ◆ 删除组件：对该组件进行删除，组件上的逆变器 ID 会显示在左侧的逆变器列表。
- ◆ 往上添加行：在选中组件位置上方新增一行空白组件。
- ◆ 往前添加列：在选中组件位置前面新增一行空白组件。
- ◆ 删除本行：删除选中组件所在行的组件，组件上的逆变器 ID 会显示在左侧的逆变器列表。
- ◆ 删除本列：删除选中组件所在行，组件上的逆变器 ID 会显示在左侧的逆变器列表。

2. 账号信息注册

2.1.5 上传图纸

该页用于保存上传的系统照片或安装图纸，系统照片将展示在用户系统的首页，安装图纸将展示在组件性能页面。

- 根据图纸的类型，点击相应的图纸展示页面的添加按钮，
- 选择需要上传的图片的类型，
- 点击“打开”按钮，上传图片。
- 点击“注册完成”按钮，提交账号。



注意

- 点击缩略图可以放大查看上传的图纸，点击缩略图上的删除图标删除上传的图纸。
- 系统照片显示在用户系统的首页，安装图纸显示在用户系统的组件页面（仅 Web 端）。

2. 账号信息注册

2.2 未完成注册用户

注册过程由于特殊原因中断账号注册，数据监控和分析系统（EMA）为您保留了未完成注册客户的信息，您可以完成其他工作之后，继续注册客户账号。

- 点击“注册管理”，进入“注册管理”模块，
- 点击“未完成注册的客户”，在列表中找到未完成注册的客户账号，
- 选择需要继续注册的客户账号，
- 根据页面提示继续注册。



The screenshot shows the APsystems user management interface. The top navigation bar includes the APsystems logo, '用户列表' (User List), '注册管理' (Registration Management), and '设置' (Settings). The '注册管理' menu is highlighted with a red arrow. Below the navigation bar, the '未完成注册用户' (Incomplete Registration Users) section is active, indicated by a red arrow. The main content area displays a table of incomplete registration users. The table has columns for '序号' (Serial Number), '用户账号' (User ID), '名称' (Name), '国家/地区' (Country/Region), '省份' (Province), '城市' (City), '装机容量(kW)' (Capacity), '系统类型' (System Type), and '注册日期' (Registration Date). A single user is listed with ID 'test20220217', name 'test20220217', located in '巴西' (Brazil), '阿克里' (Acre), 'city', with a capacity of 230 kW and a registration date of 2023-02-17. The system type is '光伏' (Photovoltaic). The table also includes a '操作' (Action) column with a '删除' (Delete) button. The footer of the table indicates '当前显示为第1条至第1条记录，共有1条记录。' (Currently displaying 1 record out of 1 total records).

序号	用户账号	名称	国家/地区	省份	城市	装机容量(kW)	系统类型	注册日期	操作
1	test20220217	test20220217	巴西	阿克里	city	230	光伏	2023-02-17	删除

3. 账号信息管理

3.1 客户注册信息

可以修改系统的注册信息，主要分为客户基本信息，账号安全和更换设备。

3.1.1 账号详情

在客户基本信息模块，可以修改个人信息，ECU 信息,逆变器信息,视图信息,上传的图纸。

3.1.1.1 修改个人信息

用于修改采集的账号信息和系统信息。

- 登录管理员账号，点击“账号名”，进入账号，
- 点击屏幕左侧的“用户注册信息”，进入“账号详情”页面，
- 在“个人信息”页面，需要更新的信息输入框内，输入新的信息，
- 点击“保存”按钮，保存修改的内容，



3. 账号信息管理

3.1.1.2 ECU 信息管理

用于添加、修改或者删除 ECU。

1) 添加 ECU

- 点击“ECU 信息”，进入 ECU 列表，
- 余下操作，详情请参见“2.1 新增用户”中的“2.1.2 注册 ECU 信息”，



2) 修改 ECU

- 点击 ECU 列表右侧的“修改”按钮，进入 ECU 信息修改页面，
- 输入正确的 ECU 号码，
- 点击“确定”按钮，提交新的 ECU ID。

ECU列表



3. 账号信息管理

注意

修改 ECU 号码，仅适用于人为 ECU ID 注册错误,进行号码更正的操作时使用。此修改操作结果不会被显示在 ECU 历史数据表中。

3) 删除 ECU

- 点击“ECU 信息”页面, 进入 ECU 列表,
- 选择需要删除的 ECU ID, 点击“删除”按钮。
- 点击“确定”按钮, 删除 ECU ID,

ECU列表

<input checked="" type="checkbox"/>	序号	ECU ID
<input checked="" type="checkbox"/>	1	203900000002

当前显示为第 1 条至第 1 条记录, 共有 1 条

删除ECU x

确定删除选中的ECU吗? 如果删除ECU, ECU下的设备,视图信息都将被删除!!

确定

十添加 删除 导出

时区	电表	操作
Asia/Shanghai	--	修改

< 1 > Go 1 10 ▾

上一步 下一步

3.1.1.3 逆变器信息管理

用于添加、修改或者删除逆变器，并且用户可以在此页面将逆变器和 ECU 进行关联。

1) 关联逆变器

- 点击“逆变器信息”页面, 进入逆变器列表,
- 点击“关联”按钮, 选择需要关联的逆变器范围,
- 点击弹出的对话框中的“确定”按钮, 下发将所有逆变器关联到 ECU 的指令,

3. 账号信息管理

The screenshot shows the '逆变器信息' (Inverter Information) page. A modal dialog titled '下发UID至ECU' is open, asking for confirmation to send UID to the ECU. The dialog includes a '选择范围' (Select Range) section with radio buttons for '当前页' (Current Page) and '全部' (All), and a '是否下发命令将该ECU下所有的UID关联到该ECU?' (Do you want to send a command to associate all UID under this ECU with this ECU?) question. Below the dialog is a table of inverter data.

序号	ECU ID	UID	类型	通道	操作
5	501000003331	YC1000		1	修改
6	501000003331	YC1000		2	修改
7	501000003331	YC1000		3	修改
8	501000003331	YC1000		4	修改

2) 添加逆变器

- 点击“逆变器信息”页面，进入逆变器列表，
- 此后步骤可参考“[2.1 新增用户](#)”中的“[2.1.3 注册逆变器信息](#)”。

The screenshot shows the '添加逆变器' (Add Inverter) page. The '插入UID' (Insert UID) section has two tabs: '从ECU导入' (Import from ECU) and '手动添加' (Manual Add). The '从ECU导入' tab is active, showing a prompt: '提示：该方式下，EMA可自动导入ECU远程上报的UID至右侧的UID临时表。请先确认ECU本地已完成UID的录入。' (Note: Under this method, EMA can automatically import the UID reported by the ECU to the right UID temporary table. Please confirm that the ECU has completed the UID entry locally.) Below the prompt is an 'ECU ID' dropdown menu with the value '213000026649' and a '插入UID至临时列表' (Insert UID to temporary list) button. To the right is the 'UID临时存储信息列表' (UID Temporary Storage Information List) table.

序号	ECU ID	UID	类型	通道	操作
----	--------	-----	----	----	----

3. 账号信息管理

3) 修改逆变器

- 点击“逆变器信息”页面，进入逆变器列表，
- 修改操作与修改 ECU 相同，详情请参见“[3.1.1.2 ECU 信息](#)”中的“[2\) 修改 ECU](#)”，

采集 修改UID

提示： 该功能仅可修改UID与通道，用于修正注册过程中错误的输入信息。

ECU ID
213000026649

类型
YC1000

UID
一组12位的序列号，可从逆变器机身的顶部或者外包装盒上获取。
501000002618

通道
1

提交

注意

修改逆变器号码，仅适用于人为逆变器 ID 注册错误，进行号码更正的操作时使用。此修改操作结果不会被显示在逆变器历史数据表中。

4) 删除逆变器

- 点击“逆变器信息”页面，进入逆变器列表，
- 删除操作与 ECU 相同，详情请参见“[3.1.1.2 ECU 信息](#)”中的“[3\) 删除 ECU](#)”。

个人信息

ECU信息

逆变器信息

视图信息

上传图纸

逆变器信息

采集光伏系统的逆变器设备。UID是一组12位的序列号，可从逆变器机身的顶部或者外包装盒上获取。

逆变器列表

ECU 213000026649 UID 查询

连接 + 添加 删除 导出

通道	操作
1	修改
2	修改
3	修改
4	修改

删除UID

确定删除所有选中的UID吗？

此功能专用于注册。对于变频器的更换，请使用维护菜单下的“REPLACE DEVICE”（更换设备）功能，以确保在当前保修的剩余时间内涵盖更换产品。

确定

3. 账号信息管理

3.1.1.4 视图信息

用于添加、修改或者删除视图的效果会显示在“组件”页面。

1) 添加视图

- 点击“视图信息”，进入“安装布局视图列表”页面，
- 余下操作，详情请参见“2.1 新增用户”中的“2.1.4 创建系统视图信息”，

个人信息	视图信息
ECU信息	采集光伏系统的布局信息，为便于管理和维护光伏系统，建议按照实际安装的布局信息注册视图。
逆变器信息	
视图信息	视图列表
上传图纸	

							+ 添加	删除	导出
<input type="checkbox"/>	序号	ECU ID	视图名称	组件数量	最大行	最大列	操作		
<input type="checkbox"/>	1	213000026649	DEMO	40	4	11	修改		

当前显示为第 1 条至第 1 条记录，共有 1 条记录。

< 1 > Go 1 10 ▾

2) 修改视图

a) 基本信息修改

- 点击“视图信息”按钮，进入视图列表页面，
- 点击需要修改信息的视图后面的“修改”按钮，在弹出的对话框中的“基本信息”，修改视图名称。
- 点击“确定”，保存新的视图名称，

修改视图

提示：选择[详细模式]可以调整每一块组件的位置。

创建方式 •
[基本信息]:修改视图名称; [详细信息]:修改各个组件的位置
 基本信息 详细信息

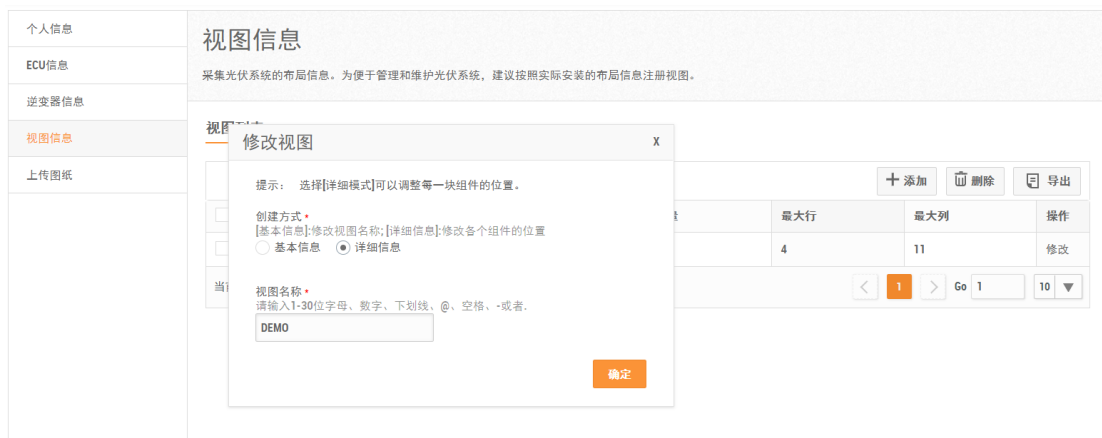
视图名称 •
请输入1-30位字母、数字、下划线、@、空格、-或者。
DEMO

确定

3. 账号信息管理

b) 详细信息修改

- 点击“视图信息”按钮，进入视图列表，
- 点击需要修改信息的视图后面的“修改”按钮，在弹出的对话框中的选择“详细信息”，点击“确认”按钮，进入系统布局配置页面，
- 根据组件的实际分布，修改组件的分布位置。详情请参见“2.1 新增用户”中的“2.1.4 添加系统视图信息”，



3.1.1.5 上传图纸

详情请参见“2.1 新增用户”中的“2.1.5 上传图纸”。



3. 账号信息管理

3.1.2 账号安全

用于修改客户账号的密码和用户名。

3.1.2.1 重置密码

- 点击屏幕左侧菜单的“客户注册信息”，
- 点击“账号安全”页面，进入密码修改页面，
- 点击“发送重置密码邮件”按钮，向客户发送邮件，



3.1.2.2 重置用户名

- 点击“账号安全”页面，进入“重置用户名”进入用户名重置页面，
- 输入新的用户名，
- 点击“确定”按钮，提交用户名修改申请，

3. 账号信息管理



注意

- 安装商必须先征得终端客户的同意，不得私自提交申请。
- APsystems 会在 24 小时内审核该申请，其审核结果将以邮件的形式通知该终端客。

3.1.3 更换设备

用于 ECU ID 和逆变器 ID 的替换更新。



3. 账号信息管理

注意

更换后的 ECU 设备和逆变器设备可在【历史数据】中可查。

3.1.3.1 ECU 更换

- 点击屏幕左侧菜单的“客户注册信息”，进入“更换设备”页面，
- 设备列表中的设备类型选择“ECU”，



- 点击 ECU 列表右侧的“更换”按钮，进入 ECU 信息替换页面，
- 输入新的 ECU ID，
- 点击“确定”，提交新 ECU ID，

更换ECU

提示： 更换ECU设备， ECU级发电数据将做接续处理。

当前ECU •
213000026649

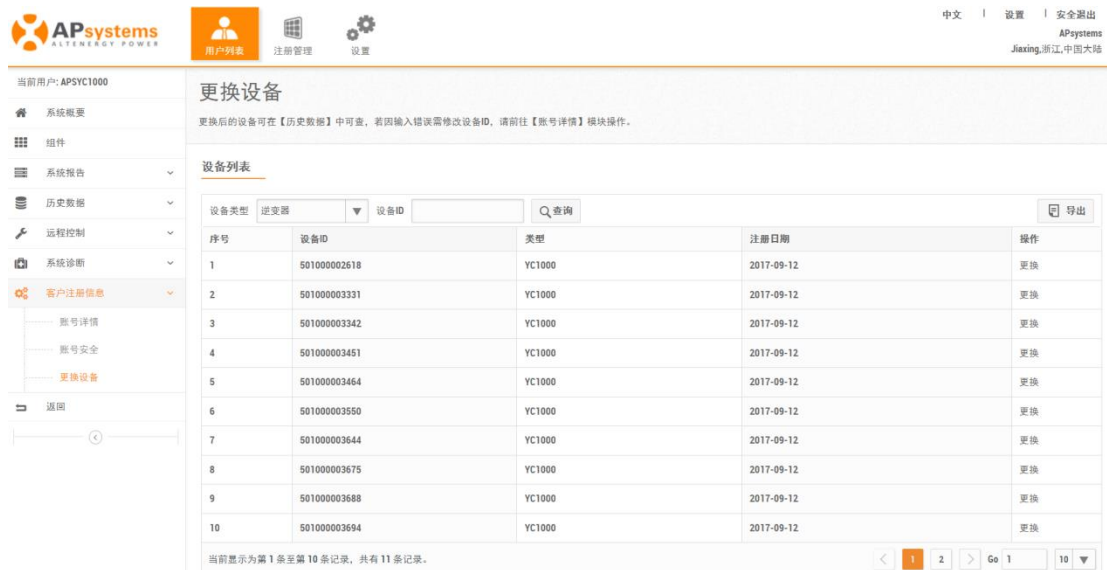
新ECU •
一组12位的序列号，可从ECU机身的顶部或者外包装上获取。

确定

3. 账号信息管理

3.1.3.2 逆变器更换

- 点击屏幕左侧菜单的“用户注册信息”，进入“更换设备”页面，
- 设备列表中的设备类型选择“逆变器”，



- 点击逆变器列表右侧的“更换”按钮，进入逆变器信息替换页面，
- 选择替换方式，输入新的逆变器 ID，
- 点击“确定”，提交信息，

