



## 安装商账号和员工账号注册管理

安装商版 V5.1

昱能科技股份有限公司  
[www.APsystems.com](http://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](mailto: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](mailto:info@APsystems.cn)

©版权所有

# 目 录

概述.....	1
<b>2. 访问和登录 EMA 系统.....</b>	<b>2</b>
<b>3. 安装商注册管理.....</b>	<b>3</b>
2.1 新增安装商账号 .....	3
2.2 安装商账号管理 .....	5
2.2.1 修改账号基本信息 .....	5
2.2.2 重置密码 .....	6
2.3 组件管理 .....	7
2.3.1 新增组件 .....	7
2.3.2 组件管理 .....	8
<b>3. 员工注册管理 .....</b>	<b>10</b>
3.1 新增员工账号 .....	10
3.2 员工账号管理 .....	11
3.2.1 修改账号基本信息 .....	11
3.2.2 重置密码 .....	12
3.2.3 指定管理范围 .....	13
3.3 新增部门 .....	14
3.4 部门管理 .....	15
3.4.1 修改部门信息 .....	15

---

## 概述

安装商账号注册和管理,为安装商注册管理账号,并且可以对已经注册的基本信息进行管理。

员工账号注册和管理,为公司的员工注册相应权限的协助管理账号,实现员工账号的管理。

## 2. 访问和登录 EMA 系统

- 访问 APSystems 中文网站: <https://china.apsystems.com/>,
- 点击屏幕右上角橙色“EMA 登录”, 进入 EMA 登录界面,
- 输入有效的账号名和密码,
- 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。
- 目前昱能能量监控和分析系统中文网站仅支持中文和繁体中文两种语言。

## 3. 安装商注册管理

安装商管理分为“安装商管理”，“组件管理”两个部分。



### 2.1 新增安装商账号

- 点击“注册管理”，
- 选择“安装商管理”，
- 点击“安装商列表”，进入安装商账号管理页面，



- 点击“添加”按钮，进入账号基本信息编辑页面，

## 2. 安装商注册管理

APsystems  
用户列表 注册管理 管理 设置

中文 | 设置 | 安全退出  
testid  
嘉兴222,其他群鸟,英属维尔京群岛

### 添加安装商

采集安装商的公司信息和账号信息。公司信息包含：安装商所属公司的详细信息；账号信息包含：安装商开通EMA的管理员账号信息。

#### 公司信息

公司名称 \*

上级安装商

国家/地区 \*

省份 \*

城市 \*

地址 - 可选

#### 账号信息

登录账号 \*

输入密码 \*

确认密码 \*

名称 \*

#### 权限列表

角色 \*

注册权限

其他

#### 技术支持邮箱 \*

技术支持邮箱编码 - 可选

技术支持电话 - 可选

公司商标  
建议选择240\*40的图片

联系邮箱 \*

联系电话 - 可选

下属客户权限 \*

同意慧能科技发送新产品、服务、会议和营销新闻等邮件  
开启此功能，Apsystems将不定期向您发送新产品、服务、会议和营销新闻等邮件

备注 - 可选

我声明我已阅读并同意 [服务条款](#) 和 [隐私政策](#)

我确认我的年龄大于18周岁

返回 提交

### 注意

- “\*” 为必填选项。
- 登录账号设置：账户名可包含字母、数字、空格、下划线、“.” 或者 “@”，设置的账户名不区分大小写字母。
- 密码：设置长度 6-32 位，必须包含数字和字母，密码区分大小写字母。建议新注册的账号首次登录后，重置用户密码。如果用户忘记了密码，可通过管理员账号向用户发送含有修改密码链接的邮件，用户通过该链接修改密码。

## 2. 安装商注册管理

- 点击“提交”按钮，保存输入的用户信息。

### 2.2 安装商账号管理

- 点击“安装商管理”，选择“安装商列表”，
- 通过账号名或者公司名称搜索安装商账号，点击账号名进入信息编辑页面，



#### 注意

如需删除账号，可点击用户列表右侧的“删除”按钮。

#### 2.2.1 修改账号基本信息

- 根据实际需求在“修改安装商”页面，修改公司信息，账号信息和账号权限，
- 点击“提交”按钮，保存新的信息。

## 2. 安装商注册管理

未完成注册用户

安装商管理

安装商列表

组件列表

公司管理

绑定账号管理

重置密码

返回

### 修改安装商

修改安装商的公司信息和账号信息。公司信息包含：安装商所属公司的详细信息；账号信息包含：安装商开通EUA的管理员账号信息。

#### 公司信息

公司名称 •  
installer0207

公司代码  
F2386850

上级安装商  
sidite

技术支持邮箱 •  
fenghua537@163.com

国家/地区 •  
辽宁

技术支持邮箱编码 - 可选  
[ ]

省份 •  
阿塔科拉

技术支持电话 - 可选  
[ ]

城市 •  
Ery

公司商标  
建议选择240-60的图片  
+

地址 - 可选  
[ ]

#### 账号信息

登陆账号 •  
1-50位字母、数字、下划线、点、空格或者  
installer0207

第三方联系人电子邮件  
[ ]

名称 •  
installer

联系电话 - 可选  
[ ]

联系邮箱 •  
fenghua537@163.com

下载客户权限 •  
范围：无组件页签  
全屏

同意慧能科技发送新产品、服务、会议和营销新闻等邮件  
开启此功能，Apayments将不定期向您发送新产品、服务、会议和营销新闻等邮件

备注 - 可选  
[ ]

#### 权限列表

角色 •  
安装商

注册权限  
 普通用户注册管理

其他  
 每日提醒邮件

共享ECU用户注册管理

提交

### 2.2.2 重置密码

- 点击“重置密码”，进入重置密码页面，
- 点击“发送重置密码邮件”，



## 2. 安装商注册管理

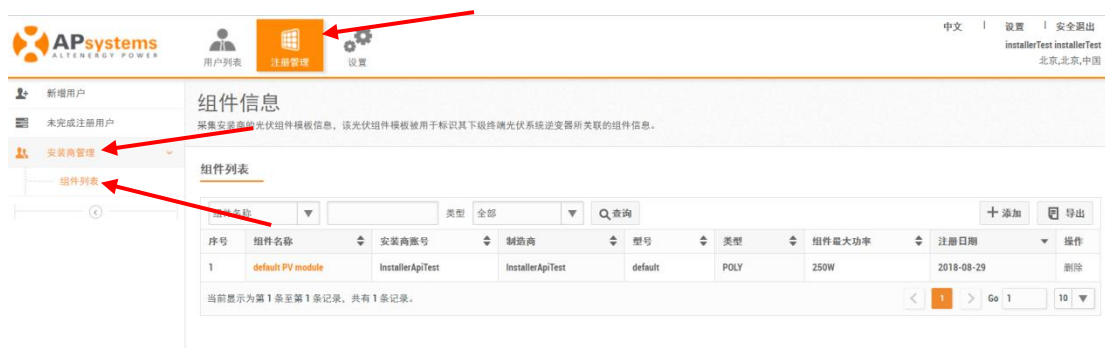


### 注意

邮件中的密码修改链接的有效时间为 48 小时。

## 2.3 组件管理

用于管理组件信息。



### 2.3.1 新增组件

- 点击“注册管理”，
- 点击“安装商管理”，选择“组件列表”，
- 点击“添加”按钮，进入新增组件信息页面，
- 输入正确的组件信息，
- 点击“提交”，保存信息。

## 2. 安装商注册管理

### 添加组件模板

创建新的组件模板。

#### 组件信息

安装商账号 \*

APInstaller

类型 \*

MONO

组件名称 \*

1-30位字母,数字,下划线,@,空格或者.

制造商 - 可选

组件最大功率 \*

型号 - 可选

返回

提交

### 注意

- 也可以在注册终端用户账号的过程中新增组件信息。
- 如需删除组件信息，可点击组件列表右侧的删除按钮。删除组件信息时，请确保该组件信息未关联任何视图组件。如有关联的视图组件，请前往对应系统的视图布局页面解除关联。

### 2.3.2 组件管理

- 点击“安装商管理”，进入“组件列表”，
- 点击“组件名称”，进入信息修改页面，

#### 组件列表

序号	组件名称	安装商账号	制造商	型号	类型	组件最大功率	注册日期	操作
1	default PV module	InstallerApiTest	InstallerApiTest	default	POLY	250W	2018-08-29	删除

当前显示为第 1 条至第 1 条记录，共有 1 条记录。

## 2. 安装商注册管理

- 输入新的组件信息，
- 点击“提交”按钮，保存组件信息。

### 修改组件模板

修改组件模板信息。

#### 组件信息

安装商账号 \*

InstallerApiTest ▼

组件名称 \*

1-30位字母,数字,下划线,@,空格或者.

default PV module

组件最大功率 \*

250W

类型 \*

POLY ▼

制造商 - 可选

InstallerApiTest

型号 - 可选

default

返回

提交

## 3. 员工注册管理

员工用管理分为“员工管理”，“部门管理”两个部分。



### 注意

新增员工账号前，需要先在部门列表中新增至少一个部门。

### 3.1 新增员工账号

- 点击“注册管理”，
- 点击“公司管理”，进入“员工列表”，
- 选择“添加”按钮，进入员工信息录入页面，
- 根据页面提示录入信息，
- 点击“提交”按钮，保存信息。

## 3. 员工注册管理

新增用户  
未完成注册用户  
安装管理  
公司管理  
员工列表  
锁定账号管理

### 开通员工账号

为公司内部员工开通EMA账号。

#### 账号信息

登录账号\*  
1-60位字母、数字,下划线,点,空格或者。

输入密码\*  
长度6-32位,必须包含数字和字母。

确认密码\*  
长度6-32位,必须包含数字和字母。

名称\*

联系邮箱\*

联系电话-可选

备注-可选

部门\*

department

工号-可选

职位-可选

入职时间-可选

2023-02-17

状态\*

开通

同意慧能科技发送新产品、服务、会议和营销新闻等邮件

开启此功能, Apaytmemo将不定期向您发送新产品、服务、会议和营销新闻等邮件

### 注意

- 开通员工账号包括账号信息和权限列表两部分, 安装商可以输入账号信息、给员工分配不同的权限信息。
- 如需删除账号, 可点击列表右侧的“删除”按钮。

## 3.2 员工账号管理

### 3.2.1 修改账号基本信息

- 点击“公司管理”, 进入“员工列表”,
- 选择员工账号, 点击“账号名”, 进入账号信息编辑页面,
- 输入新信息或者选择合适的权限,
- 点击“提交”, 保存信息,

## 3. 员工注册管理

返回

### 账号信息

登陆账号 •  
1-60位字母,数字,下划线,@,空格或者  
Staffer1230

名称 •  
Name

联系邮箱 •  
fenghua537@163.com

联系电话 • 可选  
\_\_\_\_\_

备注 • 可选  
\_\_\_\_\_

部门 •  
1

工号 • 可选  
\_\_\_\_\_

职位 • 可选  
\_\_\_\_\_

入职时间 • 可选  
2023-02-09

状态 •  
开通

同意慧能科技发送新产品、服务和营销新闻等邮件  
开启此功能, Apaystems将不定期向您电子邮箱发送新产品、服务和营销新闻等邮件

### 权限列表

角色 •  
安装商员工

**注册权限**

普通用户注册管理

组件管理

终端用户删除

共享ECU用户注册管理

储能用户注册管理

**远程控制权限**

远程控制-通用交流保护参数设置

远程控制-防盗设置

远程控制-设备开关机设置

告警信息-系统告警事件

**其他**

Partner

运维工单

开通用户筛选

智能运维

开通分析报表

提交

### 3.2.2 重置密码

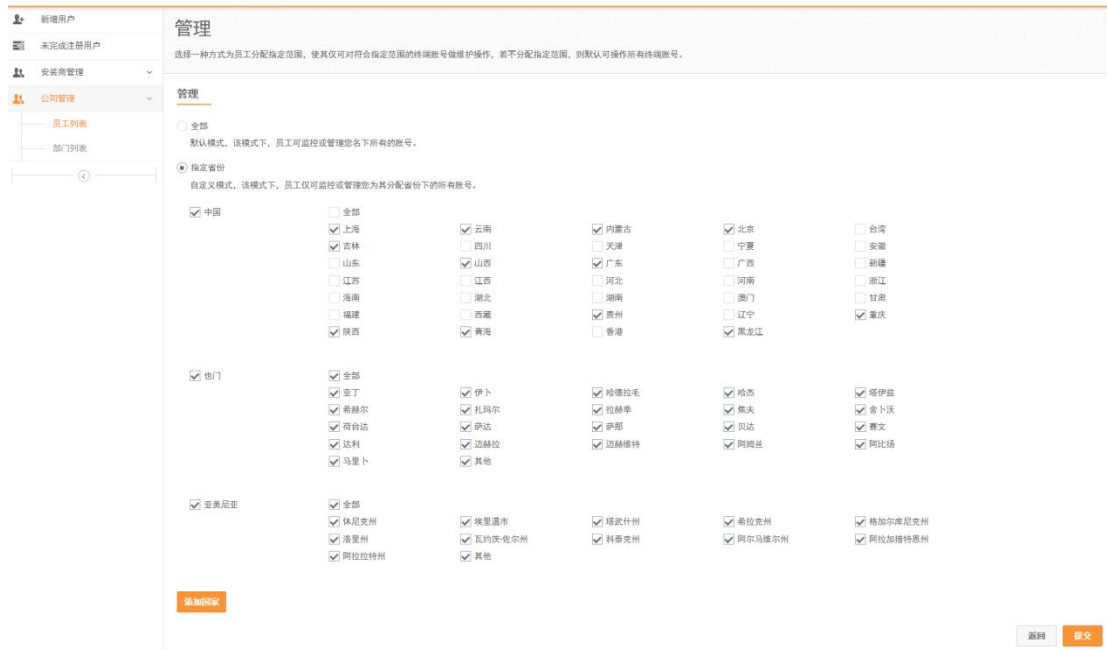
- 点击“公司管理”，进入“员工列表”，
- 选择员工账号，点击“账号名”，进入账号信息编辑页面，
- 点击“重置密码”，进入重置密码页面，
- 点击“发送重置密码邮件”。

# 3. 员工注册管理



## 3.2.3 指定管理范围

- 点击“公司管理”，进入“员工列表”，
- 选择员工账号，点击列表右侧“管理”按钮，进入员工管理范围分配页面，
- 分配合适的管理范围，点击“提交”按钮，保存信息，



## 3. 员工注册管理

### 注意

- 员工管理指定范围：  
选择“全部”：默认模式，该模式下，员工可监控或管理您名下所有的账号。  
选择指定省份：自定义模式，该模式下，员工仅可监控或管理您为其分配省份下的所有账号。  
安装商如需添加不在指定范围内的国家，可以选择添加国家，选择对应国家下的省份信息，点击提交后就有该国家省份的管理功能。
- 选择指定省份，点击提交后，该员工就只能查看该管理区域的信息和注册该管理区域的账号。

### 3.3 新增部门

- 点击“注册管理”，
- 点击“公司管理”，进入“部门列表”，

序号	部门	上级部门	人数	注册日期	操作
1	市场部	运营部	0	2021-09-01	删除
2	运营部	Bcc	0	2021-08-31	删除
3	销售部	...	9	2021-08-25	删除
4	Bcc	sidet1	2	2021-08-25	删除
5	sidet1	...	3	2021-08-23	删除

当前显示为第 1 条至第 5 条记录，共有 5 条记录。

- 点击“添加”按钮，进入注册添加部门页面。

添加部门

提示：创建新的部门。

名称 \*

上级部门

APsystems ▼

提交



## 3. 员工注册管理

### 注意

- 可以选择部门的上级部门, 若无上级部门, 则默认为该登陆用户的安装商, 列表中上级部门显示 "--"。
- 删除部门, 可点击用户列表右侧的“删除”按钮。如果部门下面有安装商员工和下级部门, 则无法删除该部门信息。

## 3.4 部门管理

### 3.4.1 修改部门信息

- 点击“公司管理”, 选择“部门列表”,
- 点击“部门名称”, 进入部门信息修改页面,
- 输入或者选择新的信息,
- 点击“提交”, 保存信息。

#### 修改部门 X

提示: 修改部门信息。

名称 \*

上级部门

 ▼