

# 数字化传动链状态监测

## 快速开始指导

### 目录

1	硬件安装.....	1
2	注册账户.....	2
2.1	创建或加入组织.....	2
3	添加设备.....	3
3.1	创建位置.....	3
3.2	创建设备组.....	3
3.3	添加设备.....	4
3.4	绑定订阅.....	4
4	授权服务商.....	5
5	查看设备状态.....	5
6	探索更多功能.....	6

# 1 硬件安装

安装ABB云连接助手控制盘：

1. 将其底部放入传动中插槽的底部（A）；
2. 将控制盘枢转并推动上部（B），直至出现卡住声响。

取出控制盘：

1. 按住卡夹（B）释放控制盘
2. 将控制盘上端从传动插槽中拉出。



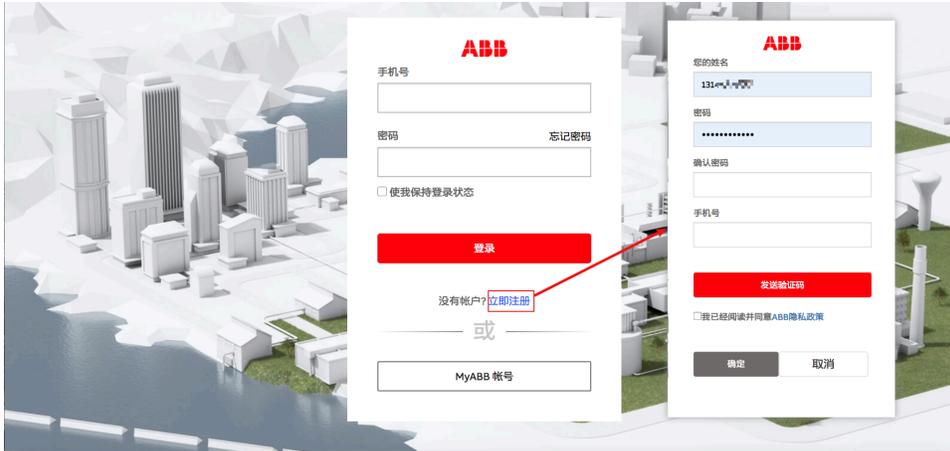
本节以ACS880传动作为示例，指导初次使用ABB云连接助手控制盘的用户如何启动云连接。除云连接特有功能外，其它功能与ABB传动ACS-AP-x助手型控制盘一致。

如何使用云连接助手控制盘		
云连接设置功能	<p>在主菜单视图下，按下  菜单键，使用  和  移动光标，直到系统信息菜单高亮，按  选择键进入到系统信息菜单。</p> <p>在系统信息视图下，按  选择键进入云连接设置。</p> <p>注意：ACS880也可在主菜单下直接进入云连接设置菜单。</p>	
连接功能开关	<p>在云连接设置视图下，选择连接功能开关，按  编辑键进入连接功能开关选项，设置为打开，按  保存键激活云连接。</p>	
云连接状态	<p>按  返回键退回到云连接设置视图下，按  选择键进入云连接状态选项，查看云连接状态。如果状态由离线变为在线，表明传动已经成功连接到了云平台。</p> <p>注意：初次连接时，与云端交互的数据较多，一般情况下可能需要1-3分钟。</p>	
信号强度	<p>按  返回键退回到云连接设置视图下，按  选择键进入信号强度选项，查看云连接信号强度。</p> <p>通常有四种状态显示：强、弱、中等和无信号。</p>	

至此，传动已经成功的连接至ABB Ability™传动远程状态监测平台。

## 2 注册账户

数字化传动链状态监测网址为 <https://digital.motion.abb.com.cn/>。首次使用此网站的用户需要注册网站账户，注册完成后即可登录网站。首次登陆成功后，未创建或加入组织前，可以看到演示设备。



### 2.1 创建或加入组织

如果您希望加入一个现有的组织，请将您的注册手机号码告诉您的组织管理员，等待邀请您加入组织；如果您希望作为组织管理员新建一个组织并添加设备，请创建新的组织。创建组织步骤如下，“组织管理/组织信息/创建组织”。

**注意：**一个用户只能存在于一个组织，一台设备只能存在于一个组织。

当您自行创建了一个组织但想加入另一个现有组织时，请将您先退出当前自行创建的组织，再把您的注册手机号码告诉您的组织管理员，等待邀请您加入组织。退出组织步骤如下，“组织管理/组织信息/退出组织”。

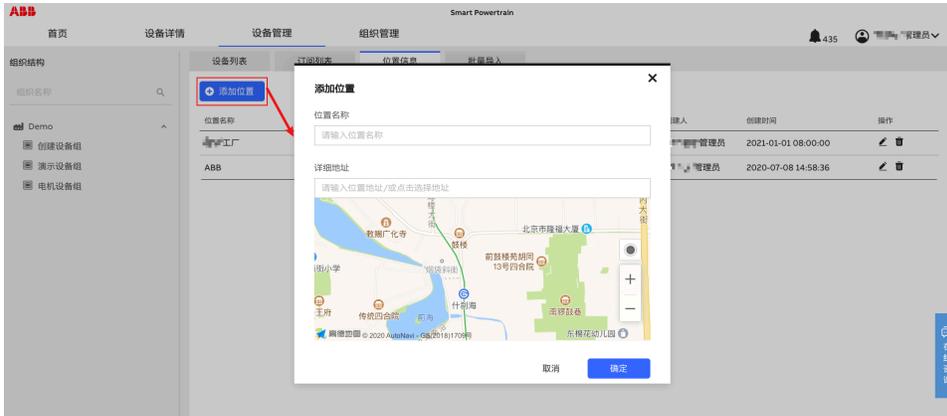


## 3 添加设备

### 3.1 创建位置

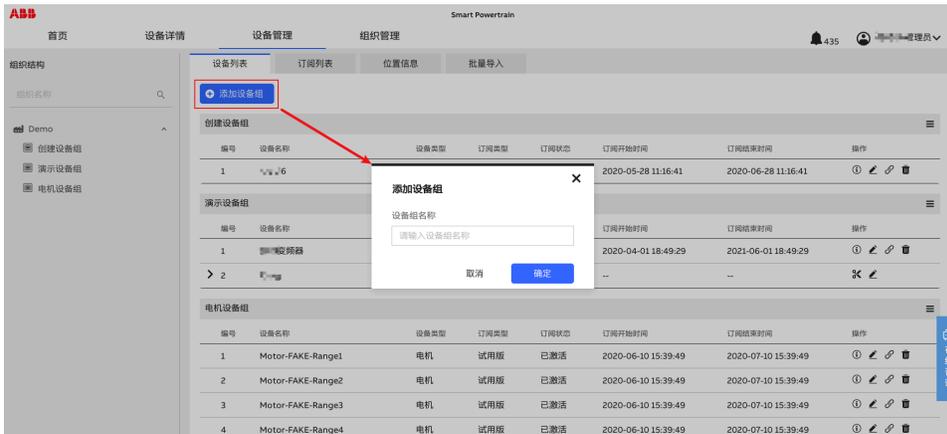
在添加设备之前，需要维护好设备安装地点的位置信息。创建位置步骤如下，“设备管理/位置信息/添加位置”，位置信息可以通过地图选点或者输入详细地址信息的方式获取。

**注意：**通常位置信息可以按照工厂级别创建。如果设备安装位置涉及多个工厂，可以在系统里维护多条设备位置信息，以方便添加设备时选取位置。



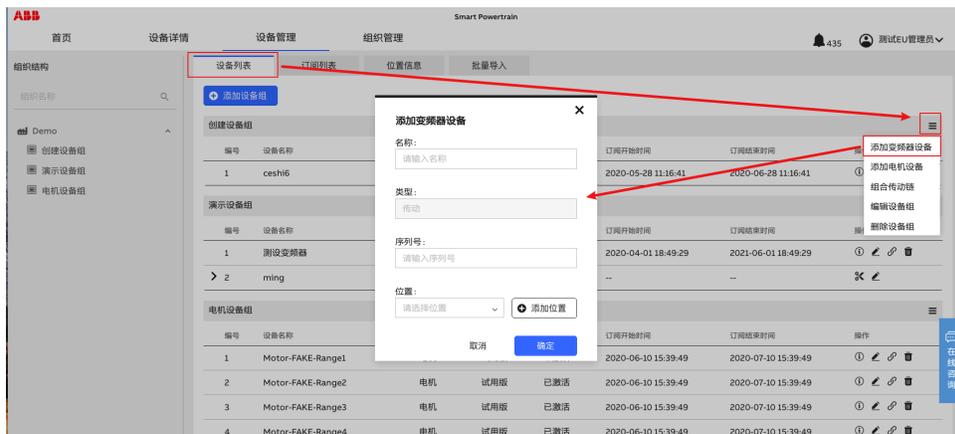
### 3.2 创建设备组

在添加设备之前，需要创建设备组。设备组的作用是可以将多个设备进行归组，方便设备的检索以及后续设备访问权限的分配。创建设备组步骤如下，“设备管理/设备列表/添加设备组”。

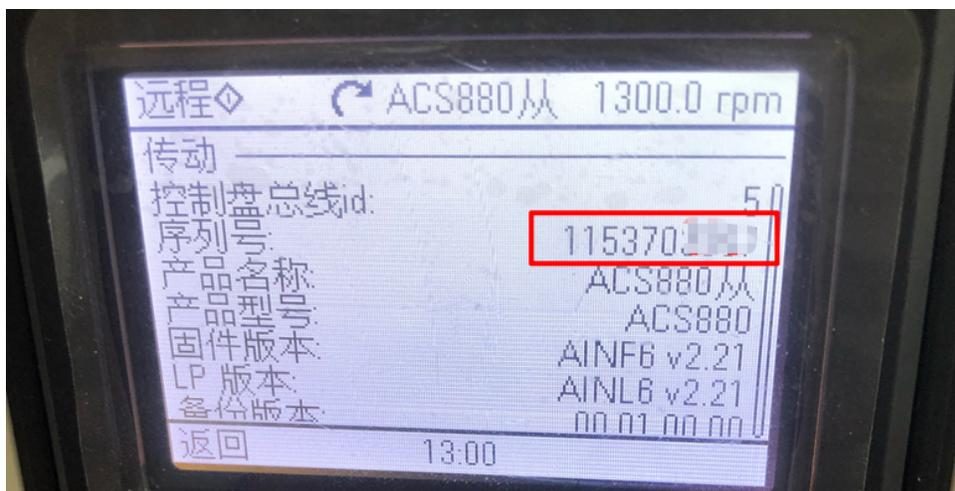


### 3.3 添加设备

添加设备步骤如下，设备管理/设备列表/添加变频器设备。



**注意：**序列号需要从控制盘菜单中读取，读取方式为“菜单/系统信息/传动”。如果控制盘未显示序列号，请与 ABB 数字化支持人员联系。



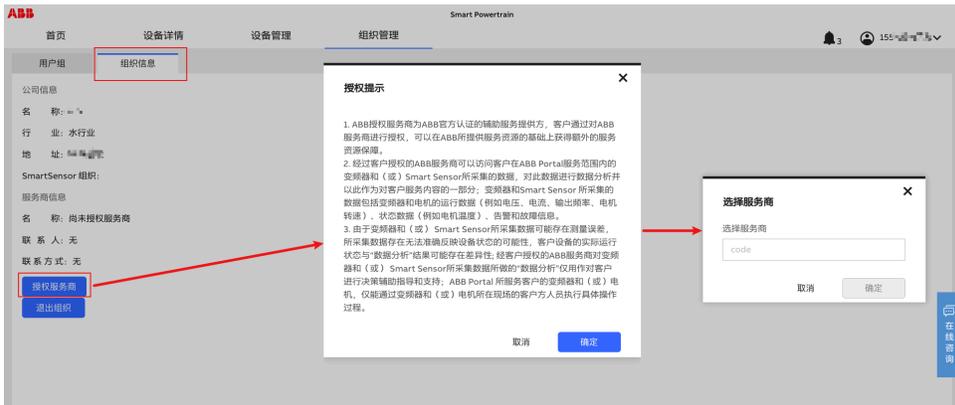
### 3.4 绑定订阅

设备添加完毕后，自动进入试用状态。需要在 30 天内绑定订阅码，激活相应的服务期限。



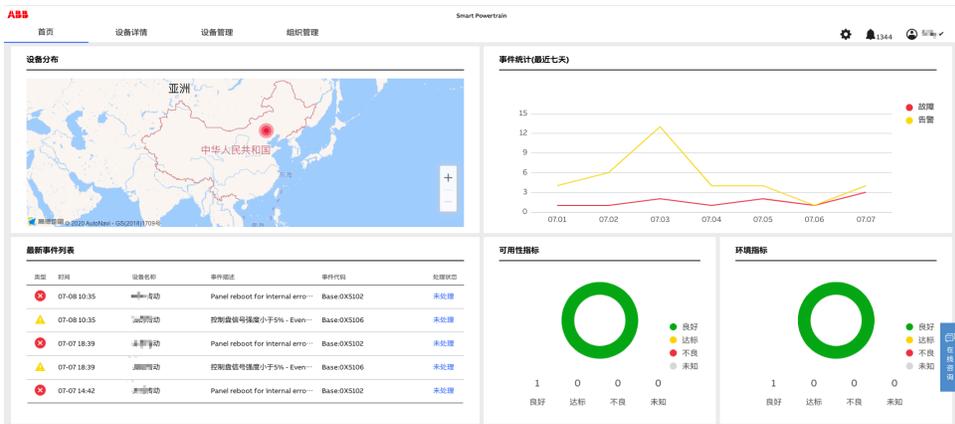
## 4 授权服务商

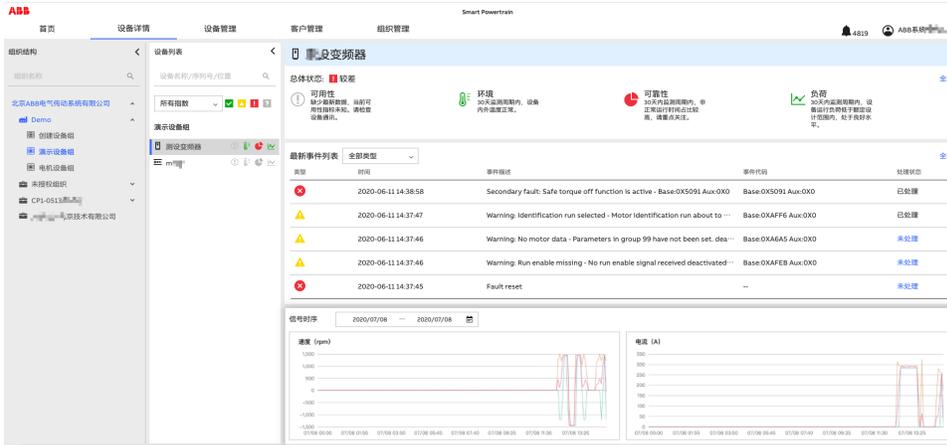
您可以联系服务商获取服务商代码，并在系统中对服务商进行授权已获得更好的服务。



## 5 查看设备状态

通过首页以及设备详情查看设备运行的实时状态





## 6 探索更多功能

在登录系统后，点击右上角的头像，在弹出的链接中查看《用户手册》以了解系统的全部功能。

系统中设计了灵活的组织结构和授权管理方式，可以让您和您组织里的同事共同使用这套系统。

同时，您也可以主动授权一家 ABB 的服务商组织在系统内为您提供更多产品服务。

