

如果手机的语言不是简体中文, 则所有的界面都将显示为英文.

本 APP 软件用于监控机房动力环境中的一些基础设备的运行, 及时接收设备运行的警报信息.

包括以下设备: UPS 电源, 精密空调, 配电柜, 稳压器, 温湿度仪, 以及烟雾, 门禁, 水浸, 红外, 消防等开关量设备

扫描右边二维码, 下载手机 APP.
或者登陆 www.ayi9.com 官网下载.



苹果手机也可登陆苹果商店搜索"ayi9"软件下载.

苹果手机第一次使用本 APP, 需在 4G 状态下打开 APP, 然后再回到 WIFI 状态.

操作界面与下文稍有差别, 按苹果手机操作习惯操作即可.

下载并安装 APP 后, 点击对应图标, 即可进入.

一、基本信息

进入 APP 后, 首先显示版权和版本界面信息, 如右图:

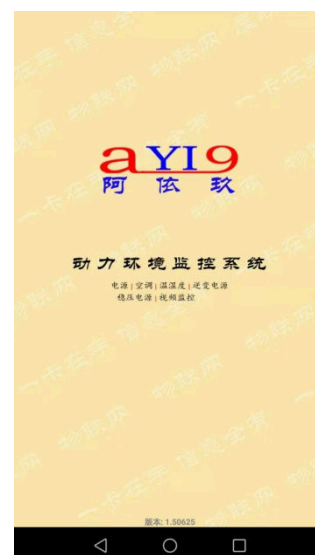
可以等待几秒钟, 或者点击屏幕任意位置, 进入 APP 监控,



进入“设备列表”时, APP 自动搜索与手机在同一网段(或同一路由器)下的所有设备, 并显示在“设备列表”里,

在“设备列表”下方底有三个选项:

a, 首页:



进入前述的版权和版本信息界面；

b, 添加：

增加新的设备序列号(12 位数字), 如右图；

在弹出的对话框中, 输入要增加设备的序列号, 即使可将设备纳入监控设备列表中。

c, 搜索：

重新搜索与手机在同一网段(或同一路由器)下的所有设备, 并显示和纳入监控设备列表中。

二、设置设备管理参数

每次进入“设备列表”, 在屏幕底部会显示“长按设备信息栏, 可设置管理卡参数”。也就是说选择一个设备, 在其栏目上长按, 会弹出新的菜单项。例如, 在序列号为 201806122048 的设备上长按, 该设备栏目的底色变成青色, 并且在屏幕底部滑出新的菜单项, 如右图。



a, 删除：

删除当前选择的设备及其所有信息；

b, 警报记录：

显示该设备的历史报警信息。如左图：

如图中所示, 设备的最新报警信息显示在最上面, 并且在时间后面有红色的“新”字。

c, 设置：

设置设备的名称, 密码和 IP 地址等可能经常需要修改的参数。如右图：



1) 名称：

给设备命一个别名, 便于记忆和识别设备的种类, 以及布置在什么地方；

2) 管理密码：

给设备的监控卡设置密码, 只有有密码权限的人才能监控和操作设备的开关机等动作；

3) 设置 IP 地址：

重新设置设备监控卡的 IP 地址, 可以为自动获取, 也可设置为固定 IP 地址, 如左图。

输入设备监控卡的 IP 地址, 子网掩码, 网关和 DNS1, 如果



有 DNS2, 也可设置第二个 DNS.

特别注意: 各项内容一定要按照标准的 IP 地址格式填写.

各项设置完毕后, 如果不想改变设置, 选择“不保存退出”;

要让新设置的参数生效, 选择“保存退出”后, 系统会再次提醒是否要保存:



三、监控设备运行:

在“设备列表”里, 点击要监控的设备, 即可进入对设备的监控;



进入到设备的监控界面, 如果设备没有密码, 将提示设置密码, 如左图,

1) 以后再说:

不设置密码, 直接进入设备的监控;

2) 确认:

设置了密码以后, 让其生效.

如果设备已经设置了密码, 图中提示框不会出现, 直接进入设备的监控画面,



不同的设备, 监控界面和可操作的选项均不相同.

a、UPS 监控:

在此界面, 显示 UPS 运行的各种参数, 包括设备的型号, 运行状态, 输入输出电压, 频率, 负载百分比, UPS 温度, 电池电压和剩余容量(有些型号 UPS 没有此参数), 如右图:

可操作的动作：

- 1) 返回：
返回到“设备列表”；
- 2) 蜂鸣器：
UPS 在电池状态时, 可以开关蜂鸣器；
- 3) 保养放电：
模拟市电断电, 对电池做深度放电, 从而保养电池；
- 4) 关机：
关闭 UPS 的输出。为防止误操作, 会再次提醒是否真的要关机, 如图：

操作设备的功能需要设备开放了对应远程功能。



b、精密空调：



在此界面, 显示精密空调的各运行参数和状态, 包括预设的温度, 湿度值, 实际的温度和湿度.

- 1) 连续点按图中的+, - 可调节预设的温度和湿度; 调整完毕后点按其他地方, 调节生效.
- 2) 开关空调. 关闭空调前, 系统再次提醒是否真的要关闭空调:



四、实时报警信息



当设备发生报警时, 手机除声音报警以外, 在屏幕上还会显示报警栏目:

点按报警的栏目条, 跳转到“设备列表”, 并在发生报警的设备栏目上显示当前的报警信息和新报警的次数.

在“首页”上显示所有设备的新报警的次数总和.

点按报警的设备, 对其监控, 查看运行状态返回到“设备列表”后, 栏目上的报警内容和次数都清空.

