设备接入分为两个阶段：

阶段一：设置网络板的IP地址

阶段二：网络版接入网络同时设置网络板的位置等参数



阶段一：

该阶段用于对网络板进行参数设置，使得网络板能够正确地接入到网络中。

该阶段设置参数包括：

网络板的IP地址、子网掩码、网关

中心服务器的IP地址、端口

（网络板所支持的功能由系统自动匹配计算）





网络板流程：



PC程序流程；  


阶段二：

在网络板接入网络后，系统平台设置网络板的具体位置信息，并使能网络板



设备接入网络后，每隔3S通过UDP连接向服务器IP地址发送接入网络通知，端口（2017）。

服务器向网络板端口（2016）写入接入指令后停止发送，并记录接入状态。

在特殊情况下（如管理端软件重启），重启后软件需要重新发布广播，要求网络板状态复位。