

# 繁易暖通空调行业方案

## 背景

空调制冷设备绝大部分属于无人值守设备，随着信息化深入发展和设备管理和运维发展，目前主要面临的需求如下：

- 1、能随时随地查看设备运行数据和状态，能远程设置重要参数；
- 2、能及时收到设备报警信息，查看设备历史数据；
- 3、能对设备进行远程管理，记录并查询设备档案和维护信息；
- 4、给终端客户提供手机 APP，实现远程设备监控。

## 方案

繁易为空调制冷行业提供完整的设备远程监控方案，FBox 连接现场设备中的 PLC 和控制器，通过无线网络将设备数据传递到远程云服务器中，通过监控平台实现设备远程管理和运维，解决上述的难题，同时具备如下优势：

- 1、支持主流 PLC，能连接绝大部分空调与制冷设备，支持多种上网方式；
- 2、PC、手机 APP、微信端、网页端均可实现数据监控和设备管理功能；
- 3、支持多客户方案，可以实现设备研发人员、现场服务人员、终端客户等不同权限的人访问不同的设备。

