



Successful case

珠海招商证券 UPS 集中监控

V2.0_20181121

www.yespowering.com



行业： 证券 **地点：** 珠海 **解决方案：** 智能云盒

背景

招商证券股份有限公司(以下简称招商证券)是百年招商局旗下金融企业,经过二十年创业发展,已成为拥有证券市场业务全牌照的一流券商。2009年11月,招商证券在上海证券交易所上市(代码 600999),截止目前,招商证券成为中证 100、上证 180、沪深 300、新华富时中国 A50 等多个指数的成分股。招商证券具有稳定持续的盈利能力、科学合理的风险管理架构、全面专业的服务能力。拥有多层次客户服务渠道,在国内设有 100 家营业部。各营业部对电力环境的要求无疑是极高的,随时随地知道电力情况,保障设备安全稳定运行时客户的诉求。

挑战

客户现场的设备是伊顿 93E 系列 UPS，客户希望能够在手机端实时看到设备的信息，尤其是断电，转旁路等负载得不到保护的情况。客户对成本要求较高，不能因为两三台 UPS 和电池上一套动环监控。

解决方案

采用长卡将 SNMP 卡槽中的电源和信号取出，由长卡给有电智能卡供电，无需再给云盒额外供电。监控云盒取电 UPS 保证了云盒的电能质量，且云盒内部内置了聚合物电池，保证 UPS 宕机之后云盒仍然能够续航 3 个小时以上。本方案的优势在于以下几点：

- 1.性价比最优：客户现场 WIFI 信号良好，使用 WIFI 云盒使得成本最有，将路由器供电取电自 UPS，保证 WIFI 信号不会缺失；
- 2.多点监控：用智能云盒实现手机端移动监控，同时监控了 93E 20K 和 93E 40KVA 两种机型；
- 3.及时告警：告警通知包含了短信和 APP 弹窗，双重保证了告警的及时性；
- 4.安装简便：发给客户由客户自行安装，一次性安装成功；
- 5.人机界面友好：APP 界面简洁，仪表盘实时显示了设备的各项数据；
- 6.历史记录：云盒将设备的状态和历史环境数据进行存储供用户查看，作为设备异常的参考。

界面展示

