

# 繁易制冷行业方案

## 背景

制冷行业设备主要面临的最大的问题是流通腐损高，需要实时监控设备的运行状态，随时查看故障报警信息，方便第一时间处理。设备厂家、工程商以及运营商都需要随时查看和收到故障报警信息。因此制冷行业需要一套设备远程监控方案，实现设备的远程管理和运维。

## 方案

- 1、对于环境温度和湿度进行实时监控，远程调控，保证贮藏环境恒定，减少藏品损坏概率；
- 2、设备方位，远程定位，获取及时的设备地理位置，可利于工程师及时赶赴现场进行维修；
- 3、故障报警随时查询，支持短信报警、语音报警和微信报警，即使推送，使工程师第一时间了解设备运行状态；
- 4、设备档案查询，可以直接查询该设备的常规信息以及历史维修记录；
- 5、数据统计，统计设备运行数据和故障统计数据，一目了然查看设备运行统计信息；
- 6、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；
- 7、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设备。

