

迅饶网关在贵州省六盘水市盘县盘县高铁站的应用

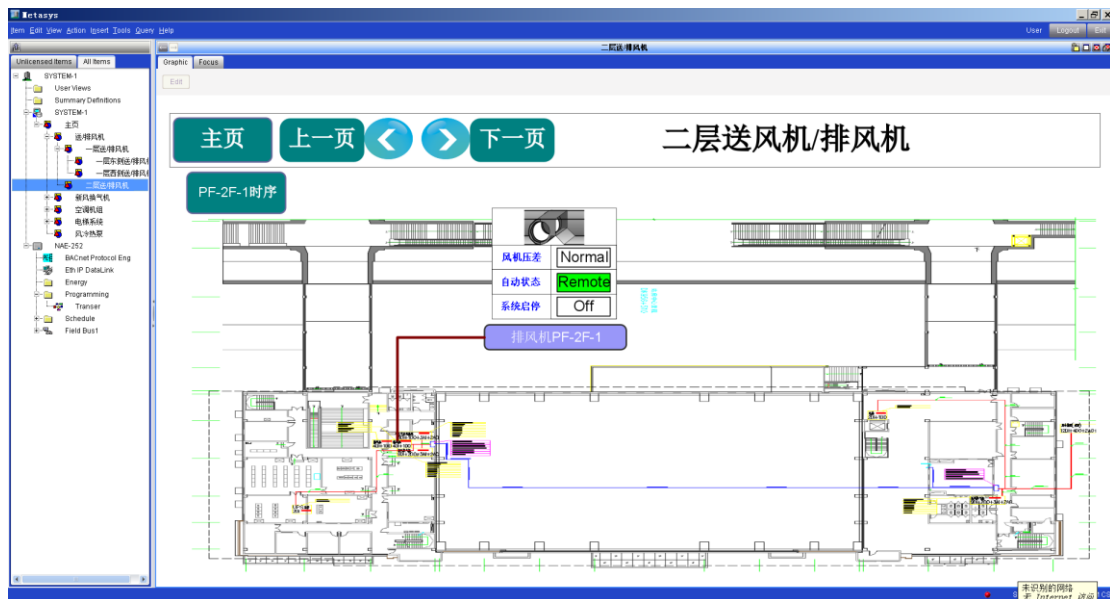
在 BA 楼宇系统里摸爬滚打了 5 年时间，从最初的小项目调试到后期的大项目的集成，感受到自己一路走来吃了很多的苦，也走了不少弯路，但看到自己今天的成长心里也有一丝的满足。

首先聊聊 1 年前自己经历过的一个用到迅饶网关也是比较经典的一个项目。位于贵州省六盘水市盘县盘县高铁站。整个盘县高铁站项目楼宇设备监控系统设计成一套完整的分布式集散控制系统，里面涉及到了很多接口协议：风冷热泵，电梯接口、变配电接口等等，它采用标准化局域网技术和子系统集成技术实施对楼内所有实时监控系统的集成监控、联动和管理，系统既可相对独立运转，又可联合成为一个有机整体，对不同工作站及现场控制器的控制权限的设定均可由网络管理服务器完成。在舒适的环境中可以对不同的区域实时动态数据进行监测等等，使得自动化，现代化体现的更加淋漓尽致。而所有这些的前提都是通过无形的数据传输完成的，数据的采集、传输全部依托于“中间数据集成器”，--**迅饶**

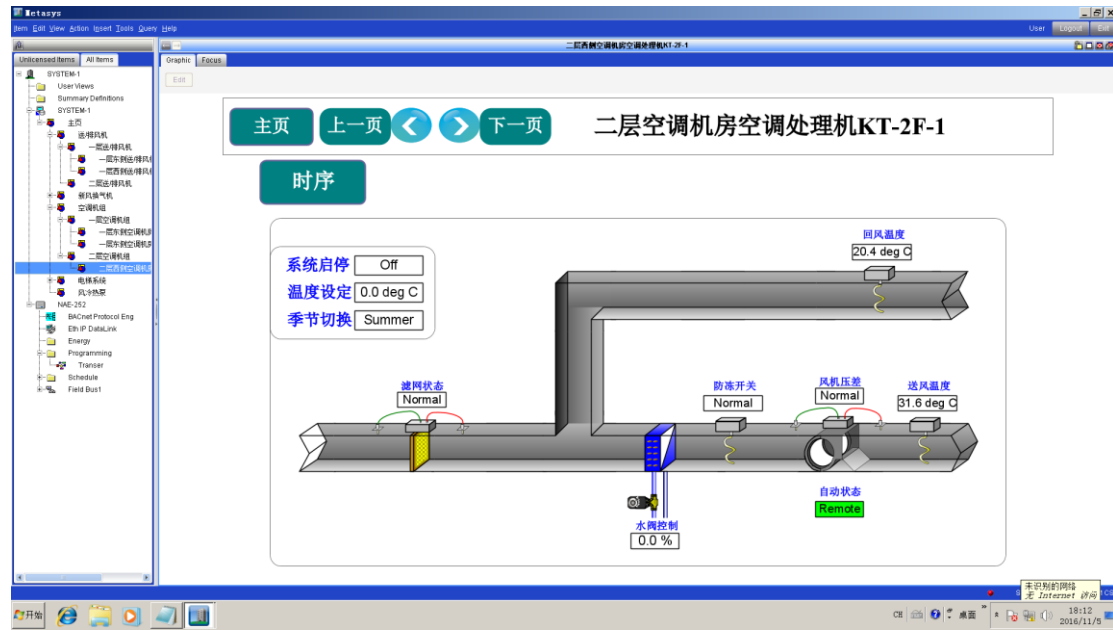
网关

整个高铁站舒适的人工环境依托于设备机房内风冷热泵的高效运转工作；各个区域电梯运行，设备的用电使用情况等，为了集中读取高铁站中核心设备的实时数据，项目选用迅饶网关进行数据集成来实现数据传输。

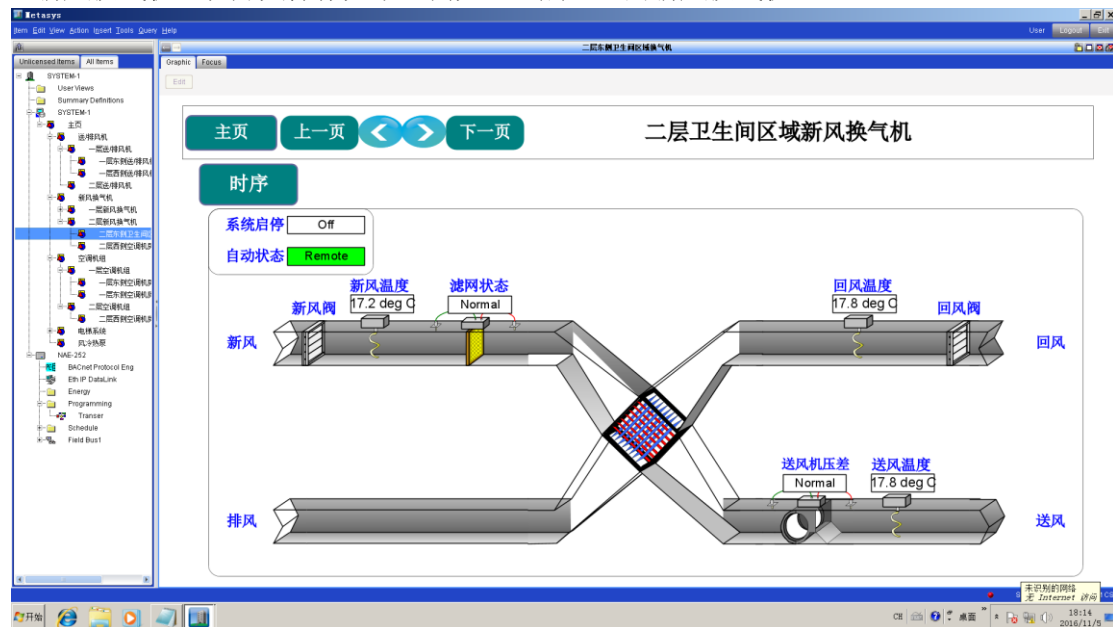
1 二层送排风机



2 空调的远程开关操作。



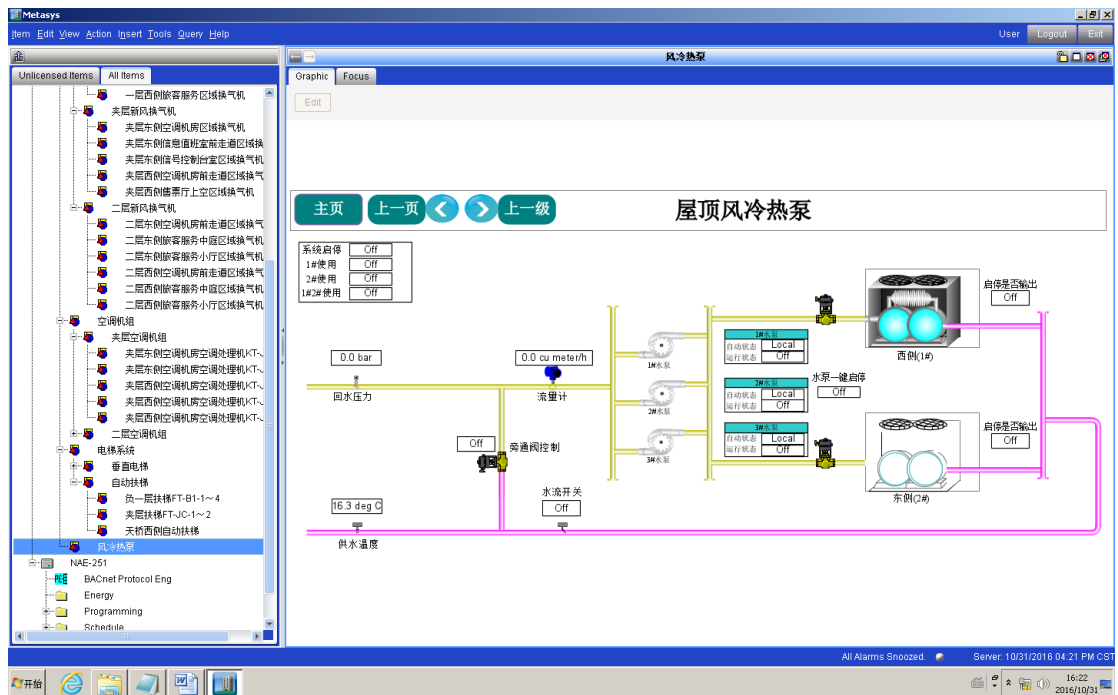
3 新风换气机远程开关操作如下，例如：二层卫生间新风换气机



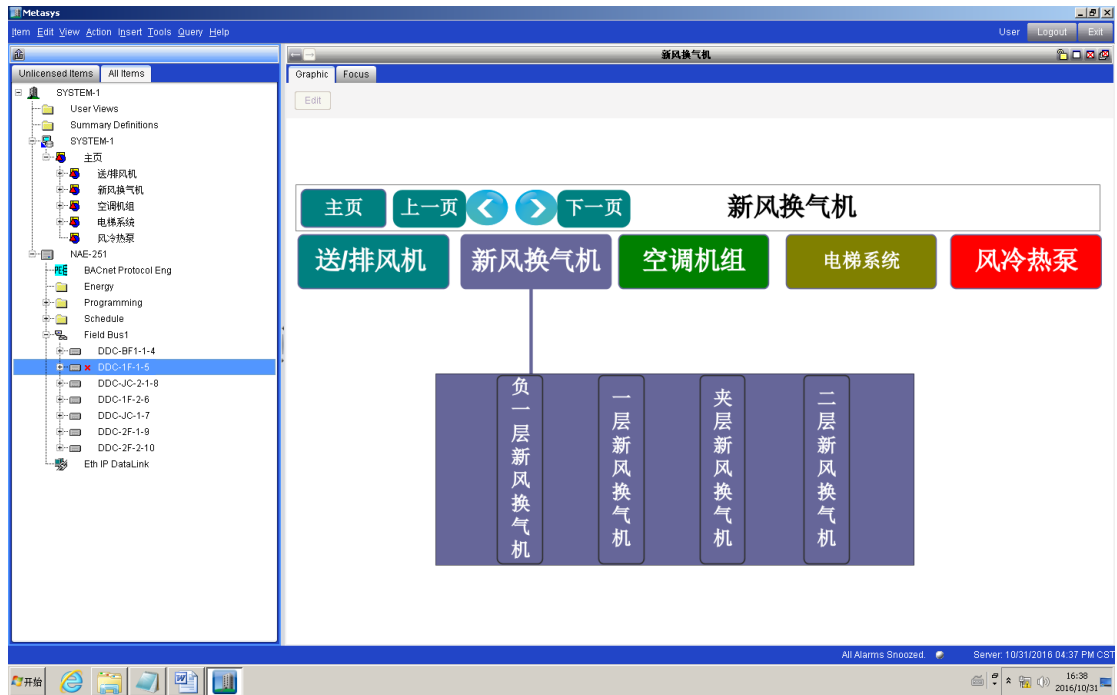
4 电梯系统情况的监测如下。例如：一层东侧自动扶梯



5 风冷热泵主机控制如下。进入风冷热泵系统界面如图



6DDC 在线情况的监测。如图：



在此感谢迅饶网关技术部对我们工作的支持，当时调试过程中为我们解决了不少问题！