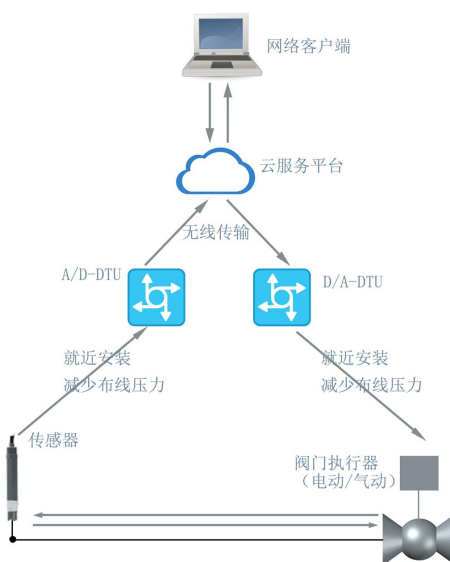


施工“0成本” 自动化升级方案

项目描述：化工工业生产工艺是一种固化程度很高的原料型化工生产工艺，在建成后的生产线上进行自动化升级成本极高，甚至需要停产停工。该项目的目的在于大尺度的降低施工成本，减少企业损失。

项目设计：为了最大限度的压缩成本，我们采用自主设计的无线网络转承器（A/D-DTU）+网络服务器的方式进行组网。



项目结果：

- 1、由于整个项目采用无线数据传输，不需要硬件布线，施工成本几乎为“0”；
- 2、采用云服务器作为数据中心，省去了DCS控制柜，即大大节省了设备成本，也免去了昂贵的维护成本；
- 3、因为云平台的联动可编程，工厂实现自动控制，省去了人力成本，同时大大减少了安全隐患。