

居民小区智能水电表抄表

1.项目背景与需求

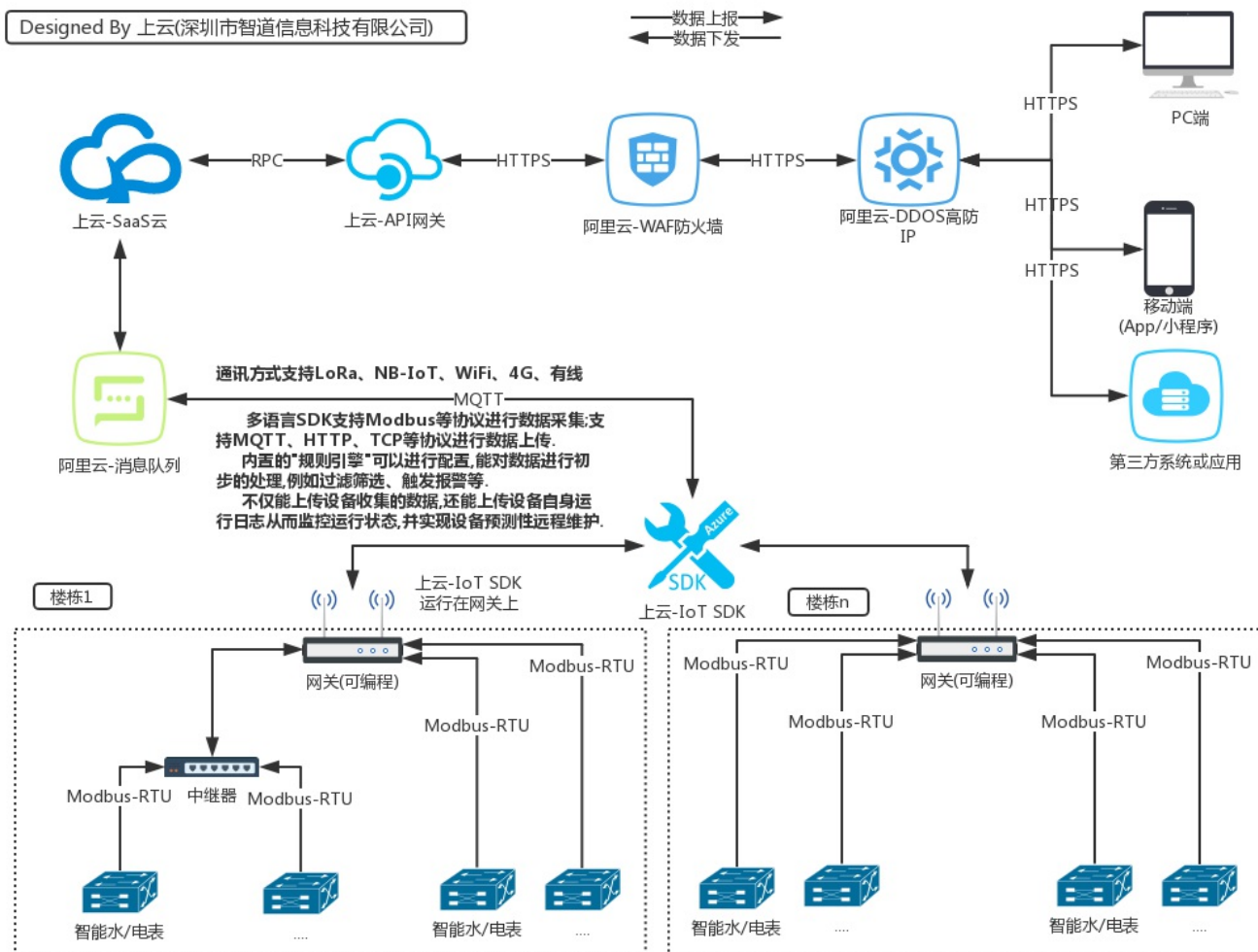
1.1背景

- 小区每栋楼都不同的层数，不同的户数，80-300户不等。
- 水电表基本上为集中安装。部分为入户安装，需要根据房间的布局配置确定。

1.2主要需求

- 要求电表单相表，水表DN15，能实现远程抄表，同时长远计算必须要比人力抄表成本划算
- 避免人工抄表存在的估抄、漏抄、错抄等现象

2.项目架构



3.项目实施效果

项目实施前：人工抄表，费时费力，容易出错；

项目实施后：改变传统的“入户”的抄表方式，减少劳动力成本，降低抄表成本；避免人工抄表存在的估抄、漏抄、错抄等现象；