数据库

http

websocket

Nginx

Link

联动策略服务

服务监控

http

路灯控制器设备控制管理服务

显示屏设备控制管理服务

IPC设备控制管理服务

环境传感设备控制管理服务

微服务

智能电表设备控制管理服务

一键报警设备控制管理服务

设备状态上报服务

PDU设备控制管理服务

广播设备控制管理服务

日志服务

……

定位服务

动态库调用

HAL

Hal.so (open, close, write, read, ioctl)

……

N类环境传感器so

Onvif so

熙讯信息屏so

卡莱特信息屏so

诺瓦信息屏so

裕明智控路灯控制器so

中科智联路灯控制器so

设备协议对接层