**KNX转Zigbee小网关需求**

系统示意图如下，红色框内是KNX转Zigbee小网关：

Zigbee

门锁

安防输入

空调

窗帘

照明

UART

KNX网关

KNX接口

Zigbee模块

通过KNX转Zigbee小网关，把已有的Zigbee设备，包括照明、窗帘、空调、门锁/安防开关量等接入已有KNX网关。

Zigbee通过UART与KNX接口进行通信，Zigbee端的串口通信数据协议我方提供。