

Clife平台设备接入介绍

|  |
| --- |
| Clife平台设备接入介绍 |
| Clife平台接入方式 |



非标准接入方式， 主要是接入第三方厂商设备， 转换第三方协议为clife平台协议， 这种方式的接入通讯方式主要分 以下几种：



通过开发Clink端后台程序， 订阅第三方的的MQTT服务， 转换第三方协议， 实现设备接入clife平台。



这种方式一般有第三方提供Api接口， 开发Clink端程序， 通过接口过去第三方设备协议数据后转换， 实现设备接入 clife平台。



与MQTT方式类似。



标准接入方式， 是指接入的设备使用clife平台协议。 其通讯方式主要分以下几种：





内置Andorid操作系统， 集成Clife提供连接平台的IoT Open SDK， 打通了设备数据上下行， 在Clife平台上新建产品 与物模型， 即可以实现设备快速接入Clife平台



由数联天下提供Wi-Fi模组与对应SDK， 设备MCU集成对应的Wi-Fi模组SDK， 即可以实现设备接入clife平台。



由数联天下提供不同cpu架构的Linux系统对应SDK， 设备端集成， 即可以实现设备接入clife平台

来自 CODING 1/2





带有操作系统的硬件设备， 其中系统包括windows、Linux。 使用http方式， 实现Clife端接口， 即可以快速接入 clife平台。



由数联天下提供Wi-Fi模组与对应SDK， 设备MCU集成对应的Wi-Fi模组SDK， 即可以实现设备接入clife平台。





蓝牙设备遵循clife蓝牙协议， 通过clife开发的蓝牙盒子， 可实现设备开始接入clife平台。



通过手机与蓝牙设备连接， 手机App将设备蓝牙数据上报到clife平台。





硬件端实现clife协议， 通过tcp方式连接clife平台， 实现快速接入clife平台。



硬件端实现clife协议， 通过tcp方式连接clife平台， 实现快速接入clife平台。



硬件端实现clife协议， 通过tcp方式连接clife平台， 实现快速接入clife平台。



通过clife开发的IoT路由器接入clife平台， 设备端遵循clife IoT路由器协议， 数据通过IoT路由器转发指clife平台。



来自 CODING

2/2