

LoRaWAN 第三方开发使用流程建议

- 一、 阅读《Boost LoRaWan 系统及部署介绍_不包含应用平台 xxx.pdf》或者其它相关资料了解 LoRaWAN 相关概念和 LoRaWAN 系统整体架构，对节点、网关、LoRaWAN、应用系统和数据传输流程有基本的了解。
- 二、 阅读《成都博高信息 LoRaWan 平台安装说明_不包含应用平台_windows_xxx.pdf》，安装博高 LoRaWAN 系统，记录好 LoRaWAN 网络服务器对客户服务器外部接口参数 IP 和端口，网关连接服务器 IP 和端口，LoRaWAN 后台管理系统 IP 和端口，数据库账号、密码等参数。
- 三、 阅读《LoraWan 后台管理系统简要使用说明 xxx.pdf》，把待测试网关和节点资料添加到 LoRaWAN 后台管理系统。
- 四、 根据网关和节点的使用说明搭建网关和节点的测试环境。通过网关、节点的状态确保网关成功连接上服务器，节点成功入网。
- 五、 阅读《LoRaWAN 第三方开发 DEMO 程序使用说明 xxx.pdf》，使用博高 LoRaWAN 第三方开发 DEMO 程序进行测试，确保 DEMO 程序成功获取到节点数据。
- 六、 阅读《Boost LoraWan 网络服务器对客户服务器外部接口 xxx.pdf》和待开发应用系统的设备通信协议，开发应用系统。
- 七、 如果觉得在 LoRaWAN 后台管理系统中添加设备资料比较繁琐，希望在应用系统中实现程序化添加设备资料等 LoRaWAN 后台管理系统的功能，那么请阅读《LoraWan 管理系统 Webservice 添加资料 xxx.pdf》和《LoraWan 后台管理系统前后端接口描述 xxx.pdf》。前者提供的接口功能较少，但操作相对简单；后者功能丰富，可以实现 LoRaWAN 后台管理系统全部的功能，但需要先登录保存 Cookie 再进行其它操作，可以根据实际需求选择使用。