LoRaWAN 后台管理系统简要使用说明

修订记录表

| 版本 | 描述 | 作者 | 日期 |
|------|------|----|----|
| V1.0 | 初始版本 | 彭勇 | |
| | | | |
| | | | |

一、 系统概述

LORAWAN 后台管理系统是 LORAWAN 系统重要组成部分之一。该系统主要有部门管理、人员管理、应用管理、网关管理、节点管理、对 LORA 网络服务器配置参数管理等功能,还为第三方开发提供了丰富的接口。LORAWAN 后台管理系统中有一部分功能需要对 LORAWAN 标准有一定了解才能更好的使用,为了快速入门,本说明只讲解最基本的使用。

二、 系统功能

1. 系统登陆

在火狐或谷歌浏览器中输入 LoRaWAN 后台管理系统网址,比如 http://127.0.0.1:9000, 然后在登陆界面输入正确的账号密码进行登陆, 默认账号 boostadmin, 默认密码 000000,然后点击登陆。



2. 系统总览

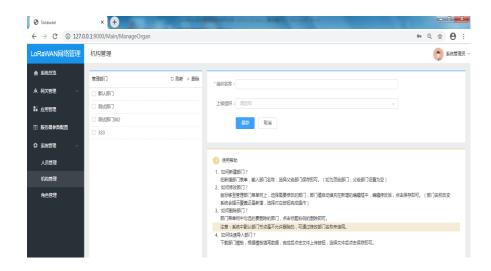
系统左侧显示功能目录,右侧上方显示网关、应用、设备数量,右侧下方显示最近 24 小时上下行负载情况。最右上角是用户名称,可以修改密码和退出登陆。



3. 系统管理

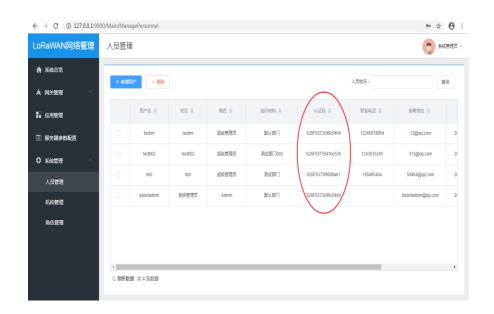
3.1 机构管理

用于添加、删除、修改和查看机构。



3.2 人员管理

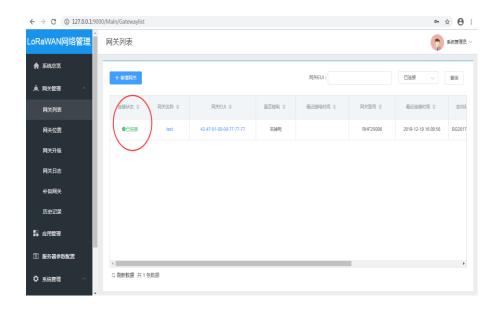
用于添加、删除和查询人员或重置密码。注意:人员列表中的认证码就是 开发时候需要使用的 CsEUI。



4. 网关管理

4.1 网关列表

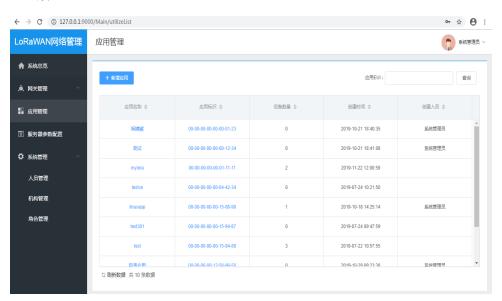
用于添加、删除和查询网关。其中列表中的网关状态对测试非常重要。



5. 应用管理

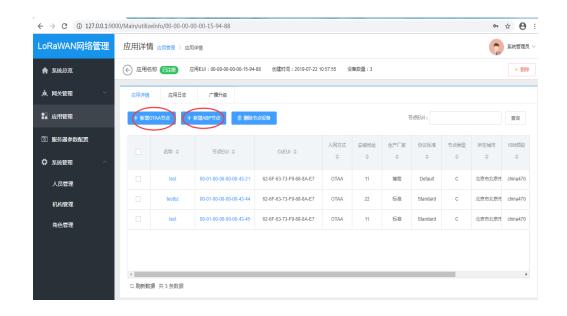
5.1 应用管理

用于添加、删除和查询应用。注意:添加的应用 EUI 必须和待添加的节点 AppEUI 一致。



5.2 节点管理

用于添加、删除和查询节点 (点击应用列表中的应用进行节点管理)。 注意:选择的应用 EUI 必须和待添加的节点 AppEUI 一致,否则节点无法正常入网和操作。



5.2.1 添加 OTAA 节点,注意:参数必须填正确,否则可能导致不能入网和抄表(ABP 节点类似, AppSKey 和 NwkSKey 需要按照实际情况输入)

