**通信服务开发指南**

## 一、简介

通信服务提供app、设备的socket通信，使用.net core开发，同时支持linux、windows、OSX 等平台。

支持可使用nginx、LVS、LVS+nginx等负载均衡等方式进行集群。每台服务器可同时运行udp、tcp两个服务，以应对多种网络环境。

参考：吉风物联-服务器安装文档，进行安装与运行。

## 二、数据库

新建任意名称数据库，执行根据数据库类型，执行相应的脚本建立表，吉风提供最基本的数据结构，如有其他业务需求，可自行扩展。

注：device为设备基本数据，不可修改结构

2.1基本结构

1.Device设备基本信息，设备登录服务器，验证mac及sn从此表读取。

2．device\_info 设备详情，通信密码等，由app读取设备信息，上传到此表。