功能开发

## 通讯协议制定 1.1 协议文件保存路径 “conf/proto/mod\_proto/” 1.2 添加功能模块 需要打开该文件夹下的mod.proto文件，在这个文件中注册对应模块 1.3 创建proto文件 在这个位置直接创建文件，文件的命名规范：模块名\_mod.proto(全部小写) 1.4 .proto文件的具体内容 1. 协议id定义规则

|  |  |
| --- | --- |
| 0x00010001 | |
| 00 | 这个字节用于保留字段，用于以后扩展 |
| 01 | 这个字节，用于表示功能id |
| 000 | 这三位，用于表示功能中的具体请求 |
| 1 | 这一位，用于表示当前消息的类型，现在消息存在4中类型0: NOTIFY 通知 服务器向客户端发送通知  1: REQUEST 请求，服务器必定需要回复。  2：RESPONSE 回复， 服务器回复客户端。  3：REPORT 上报， 客户端向服务器上报。 |

## 协议字段定义规则 MSGID\_TEST\_DATA\_REQUEST MSGID 定义协议时，固定开头 TEST 功能名 DATA 功能里的具体模块名 REQUEST 与服务器进行通讯的类型。

## 功能协议定义规则 MSGID\_TEST MSGID 定义协议时，固定开头 TEST 功能名。