# 门岗机蓝牙协议V1.0

**本协议基于蓝牙GATT协议拟定，门岗机是服务端/从机，手机APP是客户端/主机。**

## 1、UUID说明：

BluetoothGatt服务UUID：0000fff2-0000-1000-8000-00805f9b34fb

可写、可Notify特征值UUID：0000ffe4-0000-1000-8000-00805f9b34fb

设备固定名称：GateMachine

## 2、流程：

手机APP搜索到门岗机设备后，发起连接请求，连接成功后发送开门指令给设备，设备端校验密码后决定是否开门，然后回复数据给APP。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **命令名称** | **命令码** | **说明** | **备注** |
| 开门 | [0x2a][pass1] [pass2] [pass3][pass4] [pass5] [pass6] | 控制设备继电器打开  0x2a：命令头，1个字节  [pass1] ... [pass6]：表示设备密码，占6个字节，如设备密码为888888，则示例数据为：2a383838383838 | 主机发送给从机 |
| 开门回复 | [0x2a][flag] | 0x2a：命令头，1个字节  flag(1个字节)：  0x01：开门成功  0x02：密码错误 | 从机响应主机 |