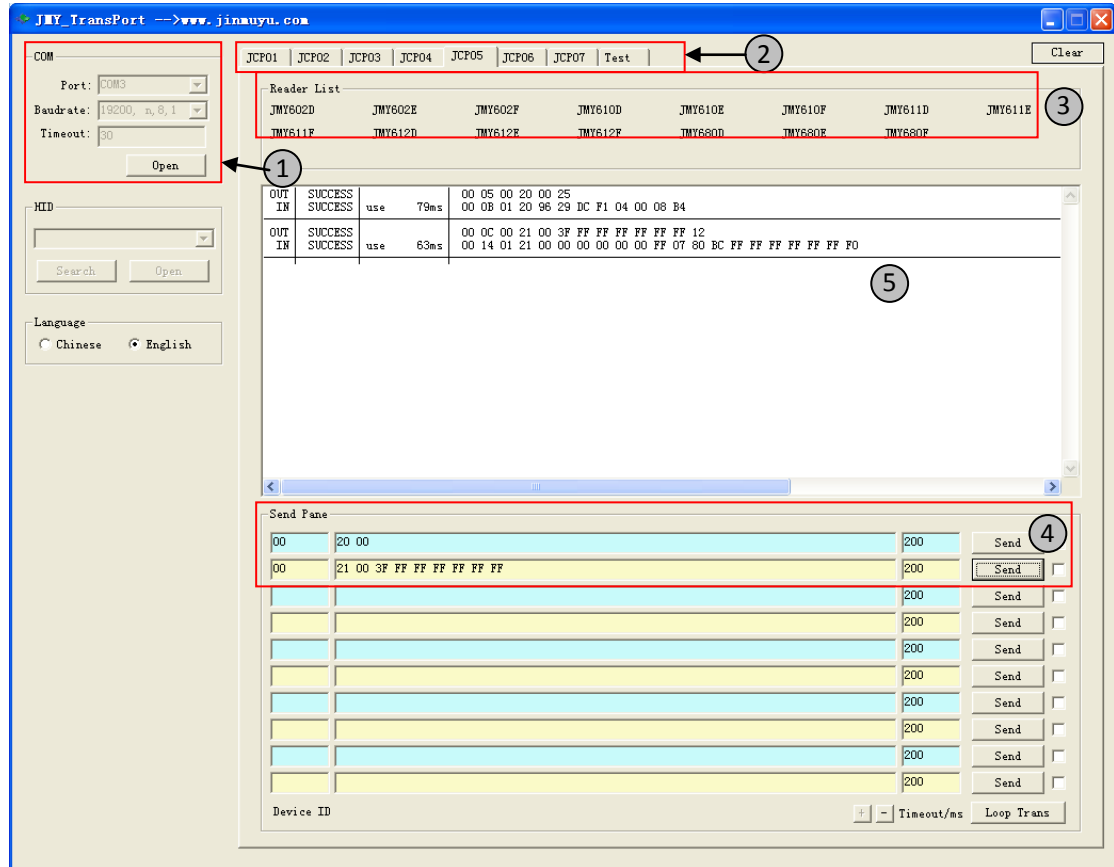


# Jmy\_TransPort 使用说明

主界面:



## 1. 设置

- 串口号: 设置读卡器所连端口
- 波特率: 设置波特率
- 字符超时: 读卡器通信时两相邻字符之间的通信超时时间. 此值设的大一些, 可以提高通信的稳定性, 但是会增加通信时间, 太小会使通信不稳定. 默认为 2

## 2. 协议选择

根据协议所测的读卡器选择相应的协议.

## 3. 协议所支持的读卡器

这里显示的是所选协议支持的读卡器

#### 4. 发送控制

发送控制部分分为：设备标识，命令数据，命令超时，发送按钮，循环发送

**设备标识和命令数据：**请根据相应读卡器的测试说明书进行填写。

**命令超时：**这个指的是发送完一条命令后，等待读卡器返回的最长时间，超过这个时间没有返回或部分返回，则认为出错。这个针对不同的命令有不同的要求，请根据读卡器的测试说明书进行设置。（注：这个超时的长短并不影响通信时间，对通信时间影响比较大的是“串口设置”中的“字符超时”）

**发送按钮：**设置完设备标识，命令数据，命令超时后，点击相应发送按钮发送命令。

**循环发送：**选中要循环发送的命令（在命令后的复选框打勾，可多选），点下“循环发送”按钮，则会不断的循环发送选中命令，此时“循环发送”按钮会变为“停止发送”，再次点击，则会停止发送。

#### 5. 信息显示区

显示计算机实际发送的数据和读卡器实际返回的数据。每次发送都会产生两行数据，一行为发送，紧邻的下面一行为返回数据，每行分为 4 个区域，分别是：发送接收指示，发送接收状态，所用时间，发送接收数据

**发送接收指示：**OUT 表示从计算机发送数据到读卡器，IN 表示从读卡器读数据到计算机

**发送接收状态：**有四种

SUCCESS: 成功;

LEN ERR: 返回数据长度有误;

BCC ERR: 数据校验错误;

NO DATA: 没有返回;

**所用时间：**从命令开始发送，到读完返回数据所用的时间

**发送接收数据数据：**为通过设备端口发送和返回的实际数据，这些数据和相关的协议有关，基本都会对“发送控制”中所填写的数据进行打包下发。

**返回数据是否正确，**要通过两步来进行判断：

1. 接收状态是否为 SUCCESS，如果不是则肯定有误。
2. 如果接收状态为 SUCCESS，此时还不能确定返回的数据是否正确，还要根据相应的“读卡器的测试说明书”的要求对所返回的数据进行判断，以最终确定接

收是否正确.