盈客通维码器 socket 协议文档 v1.0

测试服务:

地址(Ip:端口): 47.94.208.29:7701

备注: 最好自行搭建服务(较容易调试)

服务器出币:

https://xcxh.360yingketong.com/LSSDeviceServer/server/sendoutcoin?id=11&count=10

参数解释: id: 客户端 id, count: 出币数量

注意:连接后的 client 需要进行授权,授权后才可以进行出币

授权页面:

https://xcxh.360yingketong.com/LSSDeviceServer

指令编码:

心跳	1000
接受出币	2000
出币完成	2001
执行失败	4000
设置默认概率	9000
设置默认概率成功	9001

指令要写在 byte[]数据的前 4 位,其中每一位的转换顺序为 int->string->char->byte

指令编码数据示例:

```
var type = 1000;
var arr = type.ToString().ToArray();
var head=new byte[] { (byte)(int)arr[0], (byte)(int)arr[1], (byte)(int)arr[2],
(byte)(int)arr[3] };
```

消息关键词解释

数据名称	解释	数据类型
ClientID	客户端 ID	String
MessageID	消息 ID	String
CoinCount	出币数量	Int
Chance	概率	Int
概率解释(Chance) 取值范围为 0 到 100 0 为永不中奖,100 为每次都中奖		

概率解释 (Chance)

1. 心跳

过程解释:

当完成后, 马上开启心跳线程(注意: 服务端也会向客户端发起心跳, 客户端必须 处理服务端的心跳) 心跳速度为 10s/次

指令发送:

传递指令和设备 ID 数据为:

```
"ClientID": "3234"
```

将数据转为 byte[]后追加到指令后面

指令接收:

接收服务端心跳指令, 服务器只发送指令

2. 接收出币

过程解释:

服务器会随时的向客户端发送此命令,客户端需要按照该设备做出出币的动作

注意: 这里的概率是指当前投币后生效的概率, 当前投币结束后再回到默认的概率

指令接收:

指令+携带数据

从 byte[]转 string 为:

```
{
   "MessageID":"jfooejewfjiojfioeiie",
   "ClientID":"3234",
   "CoinCount":32,
   "Chance":100
}
```

注意:接收到该数据后要核实该 ClientID 是否与本客户端 ID 一致,如果不一致则发送失败信息到服务端

a joen

3. 出币完成

过程解释:

当出币完成后, 马上发送出币完成指令到服务端

指令发送:

传递指令+携带数据

```
"MessageID":"jfooejewfjiojfioeiie",
"ClientID":"3234"
```

将数据转为 byte[]后追加到指令后面)

4. 设置默认概率

过程解释:

服务器向客户端发送此命令,客户端需要按照该设备设置默认概率

指令接收:

指令+携带数据

从 byte[]转 string 为:

```
"MessageID":"jfooejewfjiojfioeiie",
"ClientID":"3234",
"Chance":100
```

注意:接收到该数据后要核实该 ClientID 是否与本客户端 ID 一致,如果不一致则发送失败信息到服务端

5. 设置默认概率成功

讨程解释:

当概率设置完成后, 马上发送完成指令到服务端

指令发送:

传递指令+携带数据

```
"MessageID": "jfooejewfjiojfioeiie",
"ClientID": "3234"
```

将数据转为 byte[]后追加到指令后面)

6. 执行失败

过程解释:

当概率设置完成后, 马上发送完成指令到服务端

指令发送:

传递指令+携带数据

```
a",
"MessageID": "jfooejewfjiojfioeiie",
"ClientID": "3234"
```

将数据转为 byte[]后追加到指令后面)

7. 断开自动连接

过程解释:

当连接中断时,尝试再次连接, 3次后 3分钟后再执行该任务 () year