# SuperService v1.0接口文档

## 统一说明

1. 需先注册目录下“Cpu卡组件”中的“CpuCardOCX.ocx”（后续版本会按需注册）
2. Websocket地址为：ws://localhost:8181
3. 调用参数封装成json字符串后传入
4. 调用示例:

var getMacAddress = { command: 'GetMacAddress' };

socket.send(JSON.stringify(getMacAddress));

## 函数列表

### 打开串口（OpenSerialPort）

调用参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数key | 参数类型 | 说明 |
| command | String | 参数值默认为OpenSerialPort不变 |
| serialPortName | String | 参数值为串口号全称，区分大小写。例：COM1 |
| baudRate | String | 波特率参数。例：19200 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数key | 参数类型 | 说明 |
| Method | String | 参数值默认为OpenSerialPort不变 |
| Data | String | 串口读到的数据值。 |

### 关闭串口（CloseSerialPort）

调用参数：无

返回参数：无

### 获取串口列表（GetSerialPortList）

调用参数：无

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数key | 参数类型 | 说明 |
| Method | String | 参数值默认为GetSerialPortList不变 |
| Data | String | 串口数组。例:COM1,COM2,COM3 |

### 获取Mac地址（GetMacAddress）

调用参数：无

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数key | 参数类型 | 说明 |
| Method | String | 参数值默认为GetMacAddress不变 |
| Data | String | 本机启用的第一个Mac地址值。 |

### 写Cpu卡数据（WriteCpuCard）

调用参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数key | 参数类型 | 说明 |
| command | String | 参数值默认为WriteCpuCar不变 |
| text | String | 要写卡的内容 |
| port | Int16 | 参数值为串口号全称，区分大小写。例： 1（注意：此处不加COM） |
| rate | Int32 | 波特率参数。例：19200 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数key | 参数类型 | 说明 |
| Method | String | 参数值默认为WriteCpuCard不变 |
| Data | Boolean | 是否成功 |

### 读Cpu卡数据（ReadCpuCard）

调用参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数key | 参数类型 | 说明 |
| command | String | 参数值默认为ReadCpuCard不变 |
| port | Int16 | 参数值为串口号全称，区分大小写。例： 1（注意：此处不加COM） |
| rate | Int32 | 波特率参数。例：19200 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数key | 参数类型 | 说明 |
| Method | String | 参数值默认为ReadCpuCard不变 |
| Data | Boolean | 读卡数据 |