注册交互说明表

1. 客户端（HMI、Web）请求注册：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | 类型说明 |
| fromtype | hmi | String |
| datatype | register | String |
| account | abc | String |
| password | 123 | String |
| name | 张三 | String |
| phone | 18883870089 | String |
| carType | 出租车 | String |
| profession | 老司机 | String |
|  |  |  |

1. 响应信息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | 类型说明 |
| fromtype | cloud | String |
| datatype | registerResponse | String |
| isSuccess | true | boolean |
| content | 用户注册成功 | String |

登录交互说明表

1. 客户端（HMI、Web）请求登录：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | 类型说明 |
| fromtype | hmi | String |
| datatype | login | String |
| account | abc | String |
| password | 123 | String |

1. 响应消息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | 类型说明 |
| fromtype | cloud | String |
| datatype | loginResponse | String |
| isSuccess | true | boolean |
| content | 用户登录成功 | String |

存储警报数据

1. 客户端（HMI、Web）发送驾驶员预警信息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | 类型说明 |
| fromtype | hmi | String |
| datatype | saveWarningMsg | String |
| account | abc | String |
| time | 00:00:00 | Date |
| grade | 一般危险行为 | String |
| head | 请驾驶员目视前方 | String |
| farigue | 注意休息 | String |

1. 响应消息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | 类型说明 |
| fromtype | cloud | String |
| datatype | saveWMResponse | String |
| isSuccess | true | boolean |
| content | 保存成功 | String |
|  |  |  |

获取驾驶员用户数据（未用）

1. 客户端（HMI、Web）请求驾驶员信息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | 类型说明 |
| fromtype | hmi | String |
| datatype | getDriverInfo | String |
| account | abc | String |

1. 响应消息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | 类型说明 |
| fromtype | cloud | String |
| datatype | responseDriverInfo | String |
| account | abc | String |
| password | 123 | String |
| name | 张三 | String |
| phone | 18883870089 | String |
| carType | 出租车 | String |
| profession | 老司机 | String |
|  |  |  |

获取驾驶员所有预警数据（未用）

1. 客户端（HMI、Web）请求驾驶员预警信息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | 类型说明 |
| fromtype | hmi | String |
| datatype | getAllWarningInfo | String |
| account | abc | String |

1. 响应消息：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | | Value | 类型说明 |
| fromtype | | cloud | String |
| datatype | | responseAllWarningInfo | String |
| *Json数组* | **account** | abc | String |
| **time** | 00:00:00 | Date |
| **grade** | 一般危险行为 | String |
| **head** | 请驾驶员目视前方 | String |
| **fatigue** | 注意休息 | String |
|  | |  |  |

获取驾驶员最新预警数据（未用）

1. 客户端（HMI、Web）请求驾驶员预警信息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | 类型说明 |
| fromtype | hmi | String |
| datatype | getNewWarningInfo | String |
| account | abc | String |

1. 响应消息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | 类型说明 |
| fromtype | cloud | String |
| datatype | responseNewWarningInfo | String |
| account | abc | String |
| time | 00:00:00 | Date |
| grade | 一般危险行为 | String |
| head | 请驾驶员目视前方 | String |
| fatigue | 注意休息 | String |
| account | abc | String |
|  |  |  |