登录：

1、登录接口：ajaction/v1/?menuid=0 POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| cmd | string | Login |
| userid | varchar | admin |
| password | char MD5() | MD5(123456) |

角色：

1、角色列表接口：ajaction/v1/?menuid=101010&cmd=qry&t=1

2、角色删除接口：ajaction/v1/?menuid=101010&cmd=del POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| role\_id | int | 1 |

1. 获取角色权限列表接口：ajaction/v1/?menuid=0&cmd=get\_all\_modules GET
2. 添加角色接口：ajaction/v1/?menuid=101010&cmd=add POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| title | string | 超级管理员 |
| remark | varchar | 备注 |
| module\_list | string | 用户管理;车辆管理;实时监测 |
| module\_list\_val | string | 10010;0;101011;121010 |
| operlist | string | 添加;修改;删除;查询 |

1. 修改角色接口：ajaction/v1/?menuid=101010&cmd=edit POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| role\_id | id | 1 |
| remark | varchar | 备注 |
| module\_list | string | 用户管理;车辆管理;实时监测 |
| module\_list\_val | string | 10010;0;101011;121010 |
| Operlist | string | 添加;修改;删除;查询 |

用户：

1. 用户列表接口：ajaction/v1/?menuid=101011&cmd=qry&t=1
2. 用户删除接口：ajaction/v1/?menuid=101011&cmd=del POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| admin\_id | int | 用户ID |

3、用户添加接口：ajaction/v1/?menuid=101011&cmd=add

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| admin\_name | string | 用户名 |
| role\_id | int | 角色ID |
| role\_id\_val | int | 角色ID |
| admin\_pass | string | 用户密码 |
| real\_name | string | 真实姓名 |
| tel | string | 手机号码 |
| mobile | string | 移动电话 |
| email | string | 邮箱 |
| remark | string | 备注 |
| is\_term | string | N/Y |
| store\_id | int | 车队/仓库ID |

1. 用户编辑接口：ajaction/v1/?menuid=101011&cmd=edit POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| admin\_id | Int | 用户ID |
| admin\_name | string | 用户名 |
| role\_id | int | 角色ID |
| role\_id\_val | int | 角色ID |
| admin\_pass | string | 用户密码 |
| real\_name | string | 真实姓名 |
| tel | string | 手机号码 |
| mobile | string | 移动电话 |
| email | string | 邮箱 |
| remark | string | 备注 |
| is\_term | string | N/Y |
| store\_id\_val | int | 车队/仓库ID |

修理厂：

1. 修理厂列表接口：ajaction/v1/?menuid=101110&cmd=qry&t=1
2. 修理厂删除接口：ajaction/v1/?menuid=101110&cmd=del POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| store\_id | int | 修理厂ID |

1. 修理厂添加接口：ajaction/v1/?menuid=101110&cmd=add POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| store\_no | string | 修理厂代码 |
| store\_name | string | 修理厂名称 |
| contact | string | 联系人 |
| tel | string | 手机号码 |
| mobile | string | 移动电话 |
| address | string | 修理厂地址 |
| remark | string | 备注 |

4、修理厂修改接口：ajaction/v1/?menuid=101110&cmd=edit POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| store\_id | int | 修理厂ID |
| store\_no | string | 修理厂代码 |
| store\_name | string | 修理厂名称 |
| contact | string | 联系人 |
| tel | string | 手机号码 |
| mobile | string | 移动电话 |
| address | string | 修理厂地址 |
| remark | string | 备注 |

车载终端：

1. 车载终端列表接口：ajaction/v1/?menuid=101115&cmd=qry&t=1
2. 车载终端删除接口：ajaction/v1/?menuid=101115&cmd=del POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| terminal\_id | int | 车载终端ID |

3、车载终端添加接口：ajaction/v1/?menuid=101115&cmd=add POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| v\_term\_no | string | 车载终端代码 |
| v\_term\_name | string | 车载终端名称 |
| store\_id\_val | string | 修理厂ID |
| remark | string | 备注 |

1. 车载终端修改接口：ajaction/v1/?menuid=101115&cmd=add POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| v\_term\_id | int | 车载终端ID |
| v\_term\_no | string | 车载终端编号 |
| v\_term\_name | string | 车载终端名称 |
| remark | string | 备注 |

轮胎参数管理：

1. 轮胎参数列表接口：ajaction/v1/?menuid=1111010&cmd=qry&t=1
2. 轮胎参数删除接口：ajaction/v1/?menuid=111010&cmd=del POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| tire\_param\_id | int | 轮胎参数ID |

3、轮胎参数添加接口：ajaction/v1/?menuid=111010&cmd=add POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| company\_name | string | 制造商 |
| brand\_id\_val | int | 品牌ID |
| norms\_id\_val | int | 轮胎规格ID |
| class\_id\_val | int | 层级ID |
| figure\_id\_val | int | 花纹ID |
| pressure\_ul | string | 压力上限 |
| pressure\_ll | string | 压力下限 |
| speed\_ul | string | 速度上限 |
| temp\_ul | string | 温度上限 |
| tkph\_val | string | TKPH值 |
| brao\_val | string | 标准充气压力值 |
| mainterance1 | string | 一保 |
| mainterance2 | string | 二保 |
| rated\_mile | string | 额定里程 |

1. 轮胎参数修改接口：ajaction/v1/?menuid=11101&cmd=edit POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| tire\_param\_id | int | 轮胎参数ID |
| company\_name | string | 制造商 |
| brand\_id\_val | int | 品牌ID |
| norms\_id\_val | int | 轮胎规格ID |
| class\_id\_val | int | 层级ID |
| figure\_id\_val | int | 花纹ID |
| pressure\_ul | string | 压力上限 |
| pressure\_ll | string | 压力下限 |
| speed\_ul | string | 速度上限 |
| temp\_ul | string | 温度上限 |
| tkph\_val | string | TKPH值 |
| brao\_val | string | 标准充气压力值 |
| mainterance1 | string | 一保 |
| mainterance2 | string | 二保 |
| rated\_mile | string | 额定里程 |

传感器管理：

1. 传感器列表接口：ajaction/v1/?menuid=111011&cmd=qry&t=1 GET
2. 传感器删除接口：ajaction/v1/?menuid=111011&cmd=del POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| sensor\_id | int | 传感器ID |

1. 传感器添加接口：ajaction/v1/menuid=111011&cmd=add POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| sensor\_no | string | 传感器代码 |
| pressure\_ul | string | 压力上限 |
| pressure\_ll | string | 压力下限 |
| remark | string | 备注 |
| sensor\_num | string | 是否批量添加 数量 为null添加一个 |
| tire\_switch | string | 顺带添加轮胎开关 on |
| temp\_ul | string | 温度上限 |
| temp\_ll | string | 温度下限 |

4、传感器修改接口：ajaction/v1/?menuid=111011&cmd=edit POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| sensor\_no | string | 传感器代码 |
| pressure\_ul | string | 压力上限 |
| presure\_ll | string | 压力下限 |
| remark | string | 备注 |
| temp\_ul | string | 温度上限 |
| temp\_ll | string | 温度下限 |

轮胎管理：

1. 轮胎列表接口：ajaction/v1/?menuid=111110&cmd=qry&t=1 GET
2. 轮胎删除接口：ajaction/v1/?menuid=111110&cmd=del POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| tire\_id | int | 轮胎ID |

1. 轮胎添加接口：ajaction/v1/?menuid=111110&cmd=add POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| factory\_code | string | 出厂代码 |
| brand\_id\_val | int | 品牌ID |
| norms\_id\_val | int | 参数ID param |
| sensor\_id\_val | int | 传感器ID |
| figure\_value | string | 花纹深度值 |

1. 轮胎编辑接口：ajaction/v1/?menuid=111110&cmd=edit POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| tire\_id | int | 轮胎ID |
| factory\_code | string | 出厂代码 |
| brand\_id\_val | int | 品牌ID |
| norms\_id\_val | int | 参数ID param |
| sennor\_id\_val | int | 传感器ID |
| figure\_value | string | 花纹深度值 |

车辆管理：

1. 车辆列表接口：ajaction/v1/?menuid=121010&cmd=qry&t=1
2. 车辆删除接口：ajaction/v1/?menuid=121010&cmd=del POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| plate\_no | string | 车牌号码 |

1. 车辆添加接口：ajaction/v1/?menuid=121010&cmd=add POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| plate\_no | string | 车牌号码 |
| wheel\_count\_val | int | 汽车轮胎数量 |
| terminal\_id\_val | int | 车载终端ID |

1. 车辆编辑接口：ajaction/v1/?menuid=121010&cmd=edit POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| plate\_no | string | 车牌号码 |
| wheel\_count\_val | int | 汽车轮胎数量 |
| terminal\_id\_val | int | 车载终端ID |

车辆轮胎状态：

1. 轮胎实时状态数据列表接口：ajaction/v1/?menuid=131010&cmd=qry&store\_id= GET
2. 轮胎试实时数据查询接口：ajaction/v1/?menuid=131010&cmd=qry
3. 轮胎实时数据表格导出接口：ajaction/v1/?menuid=131010&cmd=exp

车辆轮胎历史状态：

1. 轮胎历史状态数据查询接口：ajaction/v1/?menuid=131110&cmd=qry
2. 轮胎历史状态数据导出接口：ajaction/v1/?menuid=131110&cmd=exp

告警历史状态：

1、告警历史状态数据查询接口：ajaction/v1/?menuid=131210&cmd=qry

2、告警历史状态数据导出接口：ajaction/v1/?menuid=131210&cmd=exp

轮胎运行总时长总里程查询：

1. 轮胎运行总时长总里程查询接口：ajaction/v1/?menuid=131311&cmd=qry

轮胎库存查询：

1. 轮胎库存查询接口：ajaction/v1/?menuid=131510&cmd=qry

轮胎历史曲线：

1. 轮胎历史曲线数据查询接口：ajaction/v1/?menuid=131610&cmd=qry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| begin\_date | string | 开始日期 |
| end\_time | string | 结束时间 |
| palte\_no | string | 车牌号码 |
| plate\_no\_val | string | 车辆ID |
| charts\_no | string | 曲线类型 |
| palce\_no\_val | string | 轮胎位置 |

轮胎历史告警：

1. 轮胎历史告警查询接口：ajaction/v1/?menuid=131612&cmd=qry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| begin\_date | string | 开始日期 |
| end\_date | string | 结束时间 |
| palte\_no | string | 车牌号码 |
| plate\_no\_val | string | 车辆ID |
| charts\_no | string | 曲线类型 |
| palce\_no\_val | string | 轮胎位置 |

轮胎基本参数管理：

1. 轮胎基本参数列表接口：ajaction/v1/?menuid=101112&cmd=qry
2. 轮胎基本参数添加接口：ajaction/v1/?menuid=101112&cmd=add POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| brand\_name | string | 品牌名称 |
| norms\_name | string | 规格名称 |
| class\_name | string | 层级名称 |
| figure\_name | string | 花纹名称 |
| remark | string | 备注 |

1. 轮胎基本参数修改接口：ajaction/v1/?menuid=101112&cmd=edit POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| brand\_name | string | 品牌名称 |
| norms\_name | string | 规格名称 |
| class\_name | string | 层级名称 |
| figure\_name | string | 花纹名称 |
| remark | string | 备注 |
| brand\_id | int | 品牌ID |

1. 轮胎基本参数删除接口:ajaction/v1/?menuid=101112&cmd=del POST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数类型 | 示例 |
| brand\_id | int | 品牌ID |