# 7 接口说明

## 7.1 服务端

# 7 接口说明

## 7.1 服务端

### 7.1.1 账号登入

#### 7.1.1.6 用户登录

1. 接口名称：

user/userLogin

1. 参数说明：
2. 账号：useNo
3. 密码：password

### 7.1.2 车辆基本信息

#### 7.1.2.1 车辆基本信息列表查询

1. 接口名称：

/basic/basicVehicleInfoListJson

1. 参数说明：
2. 车牌号（筛选条件）：basicVehicleInfo
3. IC卡号（筛选条件）：icIdNum
4. 车牌颜色（筛选条件）：vehicleColor
5. 经营路线（筛选条件）：businessRoute
6. 所属区域（筛选条件）：orgStructure
7. 运营商：operatorName
8. 车辆状态：vehicleOperStatus
9. 营运类型：operationType
10. 终端分类：terminalNum
11. 司机姓名：driverName
12. 车辆类型：vehicleType
13. 状态：state

#### 7.1.2.2 车辆基本信息详情查询

1. 接口名称：

/basic/basicVehicleInfoSubmit

1. 参数说明：
2. 车辆编号：vehicleNo

#### 7.1.2.3 车辆基本信息列表提交

1. 接口名称：

/basic/basicVehicleInfoSubmit

1. 参数说明：
2. 所属区域：orgStructure
3. 车牌号：basicVehicleInfo
4. 车牌颜色：vehicleColor
5. 车辆类型：vehicleType
6. IC卡号：icIdNum
7. 运营类型：operationType
8. 网络类型：networkType
9. 经营路线：businessRoute
10. 车辆状态：state

#### 7.1.2.4 车辆基本信息列表删除

1. 接口名称：

/basic/basicVehicleInfoDelete

1. 参数说明：
2. 车辆编号：vehicleNo

#### 7.1.2.5 车辆基本信息列表导出

1. 接口名称：

/basic/basicVehicleInfoExport

1. 参数说明：
2. 车牌号（筛选条件）：basicVehicleInfo
3. IC卡号（筛选条件）：icIdNum
4. 车牌颜色（筛选条件）：vehicleColor
5. 经营路线（筛选条件）：businessRoute
6. 所属区域（筛选条件）：orgStructure
7. 运营商：operatorName
8. 车辆状态：vehicleOperStatus
9. 营运类型：operationType
10. 终端分类：terminalNum
11. 司机姓名：driverName
12. 车辆类型：vehicleType
13. 状态：state

### 7.1.3 运营商基本信息

#### 7.1.3.1 运营商基本信息列表查询

1. 接口名称：

/operator/operatorInfoListJson

1. 参数说明：
2. 运营商（筛选条件）：operatorName
3. 电话（筛选条件）：phone
4. 组织结构（筛选条件）：orgStructure
5. 经营范围（筛选条件）：bussinessScope

#### 7.1.3.2 运营商基本信息详情查询

1. 接口名称：

/operator/operatorInfoJson

1. 参数说明：
2. 运营商编号：operatorNo

#### 7.1.3.3 运营商基本信息列表提交

1. 接口名称：

/operator/operatorInfoSubmit

1. 参数说明：
2. 所属区域：orgStructure
3. 运营商名称：operatorName
4. 运营商状态：status
5. 经营范围：bussinessScope
6. 负责人名称：leaderName
7. 手机号：phone
8. 邮箱：email
9. 运营商地址：address

#### 7.1.3.4 运营商基本信息列表删除

1. 接口名称：

/operator/operatorInfoDelete

1. 参数说明：
2. 运营商编号：operatorNo

#### 7.1.3.5 运营商基本信息列表导出

1. 接口名称：

/operator/operatorInfoExport

1. 参数说明：
2. 运营商（筛选条件）：operatorName
3. 电话（筛选条件）：phone
4. 组织结构（筛选条件）：orgStructure
5. 经营范围（筛选条件）：bussinessScope

### 7.1.4 IC卡基本信息

#### 7.1.4.1 IC卡基本信息列表查询

1. 接口名称：

/ic/icCardInfoListJson

1. 参数说明：
2. IC卡号（筛选条件）：icIdNum
3. 状态（筛选条件）：state

#### 7.1.4.2 IC卡基本信息详情查询

1. 接口名称：

/ic/icCardInfoJson

1. 参数说明：
2. IC卡编号：icCardNumber

#### 7.1.4.3 IC卡基本信息列表提交

1. 接口名称：

/ic/icCardInfoSubmit

1. 参数说明：
2. IC卡编号：icCardNumber
3. IC卡号：icIdNum
4. 状态：state

#### 7.1.4.4 IC卡基本信息列表删除

1. 接口名称：

/ic/icCardInfoDelete

1. 参数说明：
2. IC卡编号：icCardNumber

#### 7.1.4.5 IC卡基本信息列表导出

1. 接口名称：

/ic/icCardInfoExport

1. 参数说明：
2. IC卡号（筛选条件）：icIdNum
3. 状态（筛选条件）：state

### 7.1.5车辆设备基本信息

#### 7.1.5.1 车辆设备基本信息列表查询

1. 接口名称：

/basice/basiceQuipmentInfoListJson

1. 参数说明：
   1. 设备编号：equipmentNo
   2. 设备型号：equipmentTypeNum
   3. 设备状态：equipmentStatus
   4. 生产厂家：manufacturer
   5. 设备名称：equipmentName
   6. 设备类型：equipmentType

#### 7.1.5.2 车辆设备基本信息详情提交

1. 接口名称：

/basice/basiceQuipmentInfoSubmit

1. 参数说明：
   1. 设备编号：equipmentNo
   2. 设备型号：equipmentTypeNum
   3. 设备名称: equipmentName
   4. 生产厂家：manufacturer
   5. 设备类型：equipmentName
   6. 设备状态：equipmentType
   7. 设备序号：equipmentId(修改时需要，新增时不需要)

#### 7.1.5.3 车辆设备基本信息详情查询

1. 接口名称：

/basice/basiceQuipmentInfoJson

1. 参数说明
   * 1. 设备序号：equipmentId

#### 7.1.5.4 车辆设备基本信息删除

1. 接口名称：

/basice/basiceQuipmentInfoDelete

1. 参数说明：

a 设备序号：equipmentId

#### 7.1.5.5 车辆设备基本信息导出

1. 接口名称：

/basice/basiceQuipmentInfoExport

1. 参数说明：
   1. 序号：vehicleId
   2. 设备编号：equipmentNo
   3. 设备型号：equipmentTypeNum
   4. 设备名称：equipmentName
   5. 生产厂家：manufacturer
   6. 设备状态：equipmentType
   7. 设备类型：equipmentName

### 7.1.6车辆司机基本信息

#### 7.1.6.1 车辆司机基本信息列表查询

1. 接口名称：

/driver/driverInfoListJson

1. 参数说明：
   1. 司机编号：driverNo
   2. 姓名：driverName
   3. 运营商名称：operatorNo
   4. 角色：roleId

#### 7.1.6.2 车辆司机基本信息提交

1. 接口名称：

/driver/driverInfoSubmit

1. 参数说明：
   1. 司机编号：driverNo
   2. 姓名：driverName
   3. 性别：sex
   4. 生日：birthday
   5. 身份证：cardNo
   6. 年龄：age
   7. 驾驶证号：driverCarNo
   8. 驾龄：driveAge
   9. 状态：status
   10. 从业资格证：qualificationCertificateNo
   11. 公司名称： operatorNo
   12. 联系方式：phone
   13. 司机照片：driverImg
   14. 身份证：cardImg
   15. 驾驶证：driverCarImg
   16. 押运证：escortCardImg
   17. 司机序号:driverId(修改时需要，新增时不需要)

#### 7.1.6.3 车辆设备基本信息详情查询

1. 接口名称：

/driver/driverInfoJson

1. 参数说明
   * 1. 司机序号：driverId

#### 7.1.6.4 车辆设备基本信息删除

1. 接口名称：

/driver/driverInfoDelete

1. 参数说明：

a 司机序号：driverId

#### 7.1.6.5 车辆设备基本信息导出

1. 接口名称：

/driver/driverInfoExport

1. 参数说明：
   1. 司机序号：driverId
   2. 司机编号：driverNo
   3. 姓名：driverName
   4. 性别：sex
   5. 生日：birthday
   6. 身份证：cardNo
   7. 驾驶证：driverCarNo
   8. 从业资格证：qualificationCertificateNo
   9. 运营商名称：operatorNo
   10. 年龄：age
   11. 驾龄：driveAge
   12. 联系方式：phone

注：1）服务端接口名称前缀为对应表名的第二个单词

例：表名hy\_basic\_vehicle\_info 列表查询接口名：/basic/basicVehicleInfoListJson

2）列表查询接口名称为/\*\*\*/\*\*\*\*\*ListJson

详情查询接口名称为/\*\*\*/\*\*\*\*\*Json

xinzeng提交接口名称为/\*\*\*/\*\*\*\*\*Submit

删除接口名称为/\*\*\*/\*\*\*\*\*Delete

导出接口名称为/\*\*\*/\*\*\*\*\*Export

3）\*\*\*\*\* 为对应业务表名去掉前缀hy\_后的驼峰命名格式

例：表名hy\_basic\_vehicle\_info 则列表接口名/basic/basicVehicleInfoListJson

4）参数名统一按照数据库字段名的驼峰命名格式

例：字段名operator\_no ,则参数名 operatorNo

### 7.1.7 报警事件管理

#### 7.1.7.1 报警事件管理列表查询

1. 接口名称：

/event/eventRecordListJson

1. 参数说明：
2. 运营商名称(筛选条件)：messageType
3. 车辆编号筛选条件: vehicleNo
4. 报警类型(筛选条件)：alarmType
5. 报警级别(筛选条件)：alarmLevel
6. 事件状态(筛选条件): eventStatus
7. 省市区(筛选条件): area
8. 营运类型(筛选条件): perationType
9. 人工处理状态(筛选条件)：dealStatus

#### 7.1.7.2 报警事件管理删除

1. 接口名称：

/event/eventRecordDelete

1. 参数说明：
2. 报警事件ID：eventId

#### 7.1.7.3 报警事件管理导出

1. 接口名称：

/event/eventRecordExport

1. 参数说明：
2. 运营商名称(筛选条件)：messageType
3. 车辆编号筛选条件: vehicleNo
4. 报警类型(筛选条件)：alarmType
5. 报警级别(筛选条件)：alarmLevel
6. 事件状态(筛选条件): eventStatus
7. 省市区(筛选条件): area
8. 营运类型(筛选条件): perationType
9. 人工处理状态(筛选条件)：dealStatus

### 7.1.8 运单管理基本信息

#### 7.1.8.1 运单管理基本信息列表查询

1. 接口名称：

/order/orderInfoListJson

1. 参数说明：
2. 货主编号(筛选条件)：consignorNo
3. 运营商编号(筛选条件)：operatorNo
4. 运单编号(筛选条件)：orderNo
5. 起始地(筛选条件)：startArea
6. 目的地(筛选条件)：endArea
7. 运单状态(筛选条件)：orderStatus
8. 是否为子订单(筛选条件)：isChild

#### 7.1.8.2 运单管理基本信息详情删除

1. 接口名称：

/order/orderInfoDelete

1. 参数说明：
2. 运单编号：orderNo

#### 7.1.8.3 运单管理基本信息详情导出

1. 接口名称：

/order/orderInfoExport

1. 参数说明：
2. 货主编号(筛选条件)：consignorNo
3. 运营商编号(筛选条件)：operatorNo
4. 运单编号(筛选条件)：orderNo
5. 起始地(筛选条件)：startArea
6. 目的地(筛选条件)：endArea
7. 运单状态(筛选条件)：orderStatus
8. 是否为子订单(筛选条件)：isChild

### 7.1.9路线管理

#### 7.1.9.1 路线查询

1. 接口名称：

/route/routeInfoListJson

1. 参数说明：
2. 路线编号（筛选条件）：routeNo
3. 路线名称（筛选条件）：routeName
4. 路线类型（筛选条件）：routeType
5. 路线分组（筛选条件）：routeGroup
6. 节点类型（筛选条件）：nodeType

#### 7.1.9.2 路线新增

1. 接口名称：

/route/routeInfoSubmit

1. 参数说明：
2. 路线编号：routeNo
3. 路线名称：routeName
4. 路线类型：routeType
5. 路线分组：routeGroup
6. 节点类型：nodeType
7. 状态：status

#### 7.1.9.3 路线删除

1. 接口名称

/route/routeInfoDelete

1. 参数说明
2. 路线id：routeId

#### 7.1.9.4 路线导出

1. 接口名称

/route/routeInfoExport

1. 参数说明
2. 路线编号（筛选条件）：routeNo
3. 路线名称（筛选条件）：routeName
4. 路线类型（筛选条件）：routeType
5. 路线分组（筛选条件）：routeGroup
6. 节点类型（筛选条件）：nodeType

### 7.1.10车辆维护保养信息

#### 7.1.10.1 车辆维护保养信息列表查询

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleProtectInfoListJson

1. 参数说明：
2. 车牌号（筛选条件）：vehicleNo
3. 保养内容（筛选条件）：protectContent
4. 保养地点（筛选条件）：protectPlace

#### 7.1.10.2 车辆维护保养信息详情

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleProtectInfoJson

1. 参数说明
2. 车辆维护保养id：cleProtecId

#### 7.1.10.3 车辆维护保养信息新增

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleProtectInfoSubmit

1. 参数说明：
2. 车牌号：vehicleNo
3. 保养内容：protectContent
4. 保养地点：protectPlace

#### 7.1.10.4 车辆维护保养信息删除

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleProtectInfoDelete

1. 参数说明：
2. 车辆维护保养id：cleProtecId

#### 7.1.10.5 车辆维护保养信息导出

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleProtectInfoExport

1. 参数说明：
2. 车牌号（筛选条件）：vehicleNo
3. 保养内容（筛选条件）：protectContent
4. 保养地点（筛选条件）：protectPlace

### 7.1.11设备回传信息记录

#### 7.1.11.1 设备回传信息记录列表查询

1. 接口名称：

/equipment/equipmentReturnInfoListJson

1. 参数说明：
2. 车牌号（筛选条件）：vehicleNo
3. 车辆状态（筛选条件）：vehicleState
4. 设备编号（筛选条件）：equipmentNo
5. 回传时间起始时间（筛选条件）：returnTime1
6. 回传时间终止时间（筛选条件）：returnTime2
7. 信息类型（筛选条件）：returnType

#### 7.1.11.2 设备回传信息记录删除

1. 接口名称：

/equipment/equipmentReturnInfoDelete

1. 参数说明：
2. 设备回传id：equipmentReturnId

#### 7.1.11.3 设备回传信息导出

1. 接口名称：

/equipment/equipmentReturnInfoExport

1. 参数说明：
2. 车牌号（筛选条件）：vehicleNo
3. 车辆状态（筛选条件）：vehicleState
4. 设备编号（筛选条件）：equipmentNo
5. 回传时间起始时间（筛选条件）：returnTime1
6. 回传时间终止时间（筛选条件）：returnTime2
7. 信息类型（筛选条件）：returnType

### 7.1.12辆年审信息

#### 7.1.12.1 车辆年审信息列表查询

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleReviewInfoListJson

1. 参数说明：
   1. 车牌号（筛选条件）：basicVehicleInfo
   2. 登记时间开始时间（筛选条件）：registerTime1
   3. 登记时间结束时间（筛选条件）：registerTime2
   4. 有效时间开始时间（筛选条件）:effectiveTime1
   5. 有效时间结束时间（筛选条件）:effectiveTime2
   6. 载客数量（筛选条件）：peopleCount
   7. 状态（筛选条件）：state

#### 7.1.12.2 车辆年审信息详情查询

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleReviewInfoJson

1. 参数说明：
   1. 车辆编号：vehicleNo

#### 7.1.12.3 车辆年审信息列表提交

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleReviewInfoSubmit

1. 参数说明：
   1. 车牌号：basicVehicleInfo
   2. 登记时间：registerTime
   3. 有效时间:effectiveTime
   4. 载客数量：peopleCount
   5. 状态：state

#### 7.1.12.4 车辆年审信息列表删除

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleReviewInfoDelete

1. 参数说明：
2. 车辆编号：vehicleNo

#### 7.1.12.5 车辆年审信息列表导出

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleReviewInfoExport

1. 参数说明：
   1. 车牌号（筛选条件）：basicVehicleInfo
   2. 登记时间开始时间（筛选条件）：registerTime1
   3. 登记时间结束时间（筛选条件）：registerTime2
   4. 有效时间开始时间（筛选条件）:effectiveTime1
   5. 有效时间结束时间（筛选条件）:effectiveTime2
   6. 载客数量（筛选条件）：peopleCount
   7. 状态（筛选条件）：state

### 7.1.13车辆事故信息

#### 7.1.13.1车辆事故信息列表查询

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleAccidentInfoListJson

1. 参数说明：
2. 车牌号（筛选条件）：basicVehicleInfo
3. 开始时间（筛选条件）：time1
4. 结束时间（筛选条件）：time2
5. 地点（筛选条件）：place
6. 状态（筛选条件）：state

#### 7.1.13.2车辆事故信息详情查询

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleAccidentInfoJson

1. 参数说明：
2. 车辆编号：vehicleNo

#### 7.1.13.3车辆事故信息列表提交

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleAccidentInfoSubmit

1. 参数说明：
2. 车牌号：basicVehicleInfo
3. 时间：time
4. 地点：place
5. 事故描述：accidentDescribe

#### 7.1.13.4车辆事故信息列表删除

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleAccidentInfoDelete

1. 参数说明：
2. 车辆编号：vehicleNo

#### 7.1.13.5车辆事故信息列表导出

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleAccidentInfoExport

1. 参数说明：
2. 车牌号（筛选条件）：basicVehicleInfo
3. 开始时间（筛选条件）：time1
4. 结束时间（筛选条件）：time2
5. 地点（筛选条件）：place
6. 状态（筛选条件）：state

### 7.1.14车辆违法信息

#### 7.1.14.1车辆违法信息列表查询

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleViolationInfoListJson

1. 参数说明：
2. 车牌号（筛选条件）：basicVehicleInfo
3. 开始时间（筛选条件）：time1
4. 结束时间（筛选条件）：time2
5. 地点（筛选条件）：place
6. 违法类型（筛选条件）：illegalCode
7. 状态（筛选条件）：state

#### 7.1.14.2车辆违法信息列表查询

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleViolationInfoJson

1. 参数说明：
2. 车辆编号：vehicleNo

#### 7.1.14.3车辆违法信息列表提交

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleViolationInfoSubmit

1. 参数说明：
2. 车牌号：basicVehicleInfo
3. 开始时间：time1
4. 结束时间：time2
5. 地点：place
6. 违法类型：illegalCode
7. 违法描述：illegalDescribe

#### 7.1.14.4车辆违法信息列表删除

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleViolationInfoDelete

1. 参数说明：
2. 车辆编号：vehicleNo

#### 7.1.14.5车辆违法信息列表导出

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleViolationInfoExport

1. 参数说明：
2. 车牌号（筛选条件）：basicVehicleInfo
3. 开始时间（筛选条件）：time1
4. 结束时间（筛选条件）：time2
5. 地点（筛选条件）：place
6. 违法类型（筛选条件）：illegalCode
7. 状态（筛选条件）：state

### 7.1.15 角色管理信息

#### 7.1.15.1 角色管理列表查询

1. 接口名称：

/system/systemRoleListJson

1. 参数说明：
   1. 角色名称(筛选条件)：roleName
   2. 角色类型(筛选条件)：roleType
   3. 状态(筛选条件)：status

#### 7.1.15.2 角色管理详情查询

1. 接口名称：

/system/systemRoleJson

1. 参数说明
   1. 角色ID：roleId

#### 7.1.15.3 角色管理信息提交

1. 接口名称：

/system/systemRoleSubmit

1. 参数说明：
   1. 角色名称：roleName（修改时需要，新增时不需要）
   2. 角色类型：roleType
   3. 状态：status

#### 7.1.15.4 角色管理信息删除

1. 接口名称：

/system/systemRoleDelete

1. 参数说明：
2. 角色ID：roleId

#### 7.1.15.5 角色管理信息导出

1. 接口名称：

/system/systemRoleExport

1. 参数说明：
   1. 角色名称(筛选条件)：roleName
   2. 角色类型(筛选条件)：roleType
   3. 状态(筛选条件)：status

### 7.1.16 用户管理信息

#### 7.1.16.1 用户管理列表查询

1. 接口名称：

/user/userListJson

1. 参数说明：
   1. 账号（筛选条件）：userNo
   2. 真实姓名（筛选条件）：realName
   3. 手机号（筛选条件）：phone
   4. 组织类型（筛选条件）：organizationType
   5. 绑定角色（筛选条件）：roleId
   6. 数据权限（筛选条件）：auth
   7. 昵称（筛选条件）：nickName
   8. 性别（筛选条件）：sex
   9. 生日（筛选条件）：birthday
   10. 身份证(筛选条件)：cardNo
   11. 账号类型(筛选条件)：userType

#### 7.1.16.2 用户管理详情查询

1. 接口名称：

/user/userJson

1. 参数说明
   1. 账号编号：userNo

#### 7.1.16.3 用户管理信息提交

1. 接口名称：

/user/userSubmit

1. 参数说明：
   1. 账号编号：userNo（修改时需要，新增时不需要）
   2. 真实姓名：realName
   3. 手机号：phone
   4. 组织类型：organizationType
   5. 绑定角色：roleId
   6. 数据权限：auth
   7. 昵称：nickName
   8. 性别：sex
   9. 生日：birthday
   10. 身份证：cardNo
   11. 账号类型：userType
   12. 密码：password
   13. 状态：status

#### 7.1.16.4 用户管理信息删除

1. 接口名称：

user/userDelete

1. 参数说明：
   1. 账号编号：userNo

#### 7.1.16.5 用户管理信息导出

1. 接口名称：

user/userExport

1. 参数说明：
   1. 账号（筛选条件）：userNo
   2. 真实姓名（筛选条件）：realName
   3. 手机号（筛选条件）：phone
   4. 组织类型（筛选条件）：organizationType
   5. 绑定角色（筛选条件）：roleId
   6. 数据权限（筛选条件）：auth
   7. 昵称（筛选条件）：nickName
   8. 性别（筛选条件）：sex
   9. 生日（筛选条件）：birthday
   10. 身份证(筛选条件)：cardNo
   11. 账号类型(筛选条件)：userType

### 7.1.17 字典管理信息

#### 7.1.17.1 字典管理列表查询

1. 接口名称：

/base/baseCodeListJson

1. 参数说明：
   * 1. 类型(筛选条件)：codeType
     2. 字典名(称筛选条件)：codeName
     3. 字典键值(筛选条件)：codeValue
     4. 排序(筛选条件)：orderColumn

#### 7.1.17.2 字典管理详情查询

1. 接口名称：

/base/baseCodeJson

1. 参数说明
   1. 数据字典ID：codeId

#### 7.1.17.3 字典管理信息提交

1. 接口名称：

/base/baseCodeSubmit

1. 参数说明：
   * 1. 类型：codeType（修改时需要，新增时不需要）
     2. 字典名称：codeName
     3. 字典键值：codeValue
     4. 父级ID: parentId
     5. 排序: orderColumn
     6. 状态: status

#### 7.1.17.4 角色管理信息删除

1. 接口名称：

/base/baseCodeDelete

1. 参数说明：
2. 数据字典ID：codeId

#### 7.1.17.5 角色管理信息导出

1. 接口名称：

/base/baseCodeExport

1. 参数说明：
   * 1. 类型(筛选条件)：codeType
     2. 字典名(称筛选条件)：codeName
     3. 字典键值(筛选条件)：codeValue
     4. 排序(筛选条件)：orderColumn

### 7.1.18车辆GPS信息

#### 7.1.18.1车辆GPS信息列表查询

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleGpsInfoListJson

1. 参数说明：
2. 车牌号：vehicleNum
3. 回传时间：returnTime

#### 7.1.18.2 车辆GPS信息导出

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleGpsInfoExport

1. 参数说明：
2. 车牌号：vehicleNum
3. 回传时间：returnTime

#### 7.1.18.3 车辆GPS信息删除

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleGpsInfoDelete

1. 参数说明：
2. 序号：trackId

### 7.1.19 车辆保险信息

#### 7.1.19.1 车辆保险信息列表查询

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleInsuranceListJson

1. 参数说明：
   1. 车牌号：vehicleNum
   2. 保险类型：insuranceType
   3. 开始日期：startDate
   4. 结束日期：endDate
   5. 购买金额：money
   6. 保单状态：policyStatus
   7. 承保公司：company
   8. 保单号：policyNum

#### 7.1.19.2 车辆保险详情列表查询

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleInsuranceJson

1. 参数说明：
   1. 车牌编号：vehicleNo

#### 7.1.19.3 车辆保险信息提交

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleInsuranceSubmit

1. 参数说明
   1. 车牌号：vehicleNum
   2. 保险类型：insuranceType
   3. 承保公司：company
   4. 开始日期：startDate
   5. 结束日期：endDate
   6. 车辆编号：vehicleNo(修改时需要，新增时不需要)
   7. 购买金额：money
   8. 保单号：policyNum
   9. 保单状态：policyStatus
   10. 代理人：agent
   11. 代理人电话：agentTel
   12. 附件上传：photo
   13. 备注：remarks

#### 7.1.19.4 车辆保险信息删除

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleInsuranceDelete

1. 参数说明：
2. 车辆编号：vehicleNo

#### 7.1.19.5 车辆保险信息导出

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleInsuranceExport

1. 参数说明：
   1. 车牌号：vehicleNum
   2. 保险类型：insuranceType
   3. 开始日期：startDate
   4. 结束日期：endDate
   5. 购买金额：money
   6. 保单状态：policyStatus
   7. 承保公司：company
   8. 保单号：policyNum

### 7.1.20订单管理信息

#### 7.1.20.1订单管理列表查询

1. 接口名称：

/order/orderInfoListJson

1. 参数说明：
2. 车牌号（筛选条件）：basicVehicleInfo
3. 车辆类型（筛选条件）：vehicleType
4. 运营状态（筛选条件）：vehicleOperStatus
5. 运营类型（筛选条件）：operationType
6. 经营路线（筛选条件）：businessRoute
7. 是否接驳车（筛选条件）：isTruck
8. 司机姓名（筛选条件）：driverName
9. 状态（筛选条件）：state

#### 7.1.20.1订单管理详情查询

1. 接口名称：

/order/orderInfoJson

1. 参数说明：
2. 车辆编号：vehicleNo

### 7.1.21运单拆单

#### 7.1.21.1 运单详情

1. 接口名称

/order/SuborderInfoJson

1. 参数说明
2. 运单id：orderId

#### 7.1.21.2 拆单

1. 接口名称

/order/SuborderInfoSubmit

1. 参数说明
2. 需求匹配车辆数：needCarNum
3. 子运单件数：num(List<Integer>)

### 7.1.22轨迹管理信息

#### 7.1.22.1轨迹管理列表查询

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleGpsInfoListJson

1. 参数说明：
   1. 车牌号（筛选条件）：basicVehicleInfo
   2. 开始时间（筛选条件）：returnTime1
   3. 结束时间（筛选条件）：returnTime2

#### 7.1.22.2轨迹管理导出

1. 接口名称：

/vehicle/vehicleGpsInfoListJson

1. 参数说明：
   1. 车牌号（筛选条件）：basicVehicleInfo
   2. 开始时间（筛选条件）：returnTime1
   3. 结束时间（筛选条件）：returnTime2

### 7.1.23 实时监控

#### 7.1.23.1 实时监控列表查询

1. 接口名称：

/monitor/monitorVideoInfoListJson

1. 参数说明：
   1. 搜索类型（筛选条件）：types
   2. 搜索内容（筛选条件）：searchContent
   3. 4G车辆（筛选条件）：vehicle
   4. 在线（筛选条件）：onLine
   5. 主动安全（筛选条件）：activeSafety
   6. 数据权限（筛选条件）：dataPermission
   7. 营运类型（筛选条件）：operatorType
   8. 车牌号（筛选条件）：vehicleNo

#### 7.1.23.2 实时监控车辆编号查询

1. 接口名称：

/monitor /monitorVideoInfoJson

1. 参数说明：
   1. 车辆编号ID：vehicleNo

#### 7.1.23.3 实时监控发送语音、视频

1. 接口名称：

/monitor /monitorVideoInfoVoice

1. 参数说明：
   1. 编号：equipmentNo
   2. 储存路径：videoPath
   3. 格式类型：sendTypes

#### 7.1.23.4 实时监控查看视频

1. 接口名称：

/monitor/monitorVideoInfoCheck

1. 参数说明：
   1. 编号：equipmentNo

#### 7.1.1.5 实时监控导出

1. 接口名称：

/monitor /monitorVideoInfoExport

1. 参数名称：
   1. 搜索类型（筛选条件）：types
   2. 搜索内容（筛选条件）：searchContent
   3. 4G车辆（筛选条件）：vehicle
   4. 在线（筛选条件）：onLine
   5. 主动安全（筛选条件）：activeSafety
   6. 数据权限（筛选条件）：dataPermission
   7. 营运类型（筛选条件）：operatorType
   8. 车牌号（筛选条件）：vehicleNo

### 7.1.24货主消息

#### 7.1.24.1 货主消息列表查询

1. 接口名称：

/message/considerMessageRecodInfoListJson

1. 参数说明：
2. 货主（筛选条件）：consignor
3. 是否已读（筛选条件）：IsRead
4. 通知类型（筛选条件）：messageType
5. 创建时间起始时间（筛选条件）：createTime1
6. 创建时间终止时间（筛选条件）：createTime2

#### 7.1.24.2 货主消息新增

1. 接口名称：

/message/consignorMessageRecordInfoSubmit

1. 参数说明：
2. 货主：consignor
3. 通知内容：messageInfo

#### 7.1.24.3 货主消息删除

1. 接口名称：

/message/consignorMessageRecodInfoDelete

1. 参数说明：
2. 货主消息id：messageId

#### 7.1.24.3 货主消息导出

1. 接口名称：

/message/consignorMessageRecodInfoExport

### 7.1.25运营商消息

#### 7.1.25.1 运营商消息列表查询

1. 接口名称：

/message/carrieroperatorMessageRecodInfoListJson

1. 参数说明：
2. 运营商（筛选条件）：carrieroperator
3. 是否已读（筛选条件）：IsRead
4. 通知类型（筛选条件）：messageType
5. 创建时间起始时间（筛选条件）：createTime1
6. 创建时间终止时间（筛选条件）：createTime2

#### 7.1.25.2 运营商消息新增

1. 接口名称：

/message/carrieroperatoMessageRecodInfoSubmit

1. 参数说明：
2. 运营商：carrieroperator
3. 通知内容：messageInfo

#### 7.1.25.3 运营商消息删除

1. 接口名称：

/message/carrieroperatorMessageRecodInfoDelete

1. 参数说明：
2. 运营商消息id：messageId

#### 7.1.25.4运营商消息导出

1. 接口名称：

/message/carrieroperatorMessageRecodInfoExport

1. 参数说明：
2. 货主（筛选条件）：consignor
3. 是否已读（筛选条件）：IsRead
4. 通知类型（筛选条件）：messageType
5. 创建时间起始时间（筛选条件）：createTime1
6. 创建时间终止时间（筛选条件）：createTime2

### 7.1.26车辆对讲机信息

#### 7.1.26.1车辆对讲机信息列表查询

1. 接口名称：

/message/messageRecordListJson

1. 参数说明：
2. 通知类型：messageType
3. 是否已读：isRead

#### 7.1.26.2 车辆对讲机信息删除

1. 接口名称：

/message/messageRecordDelete

1. 参数说明：
2. 序号：operatorEvaluateId（修改时需要，新增不需要）

#### 7.1.26.3 车辆对讲机信息导出

1. 接口名称：

/message/messageRecordExport

1. 参数说明：
2. 通知类型：messageType
3. 是否已读：isRead

### 7.1.27 车辆评价

#### 7.1.27.1 车辆评价列表查询

1. 接口名称：

/car/carEvaluateListJson

1. 参数说明：
2. 车辆编号(筛选条件)：carNo

#### 7.1.27.2 车辆评价详情查询

1. 接口名称：

/car/carEvaluateJson

1. 参数说明
2. 车辆评价ID：carEvaluateId

#### 7.1.27.3 车辆评价信息提交

1. 接口名称：

/car/carEvaluateSubmit

1. 参数说明：
2. 车辆编号：carNo（修改时需要，新增时不需要）
3. 运单编号：orderNo
4. 急加速：rapidAccelerationTimes
5. 超速: overSpeedTimes
6. 急转弯: sharpTurnTimes
7. 急刹车: brakesTimes
8. 车辆评分: score
9. 文字评分: information

#### 7.1.27.4 车辆评价信息删除

1. 接口名称：

/car/carEvaluateDelete

1. 参数说明：
2. 车辆评价ID：carEvaluateId

#### 7.1.27.5 车辆评价信息导出

1. 接口名称：

/car/carEvaluateExport

1. 参数说明：
2. 车辆编号(筛选条件)：carNo

### 7.1.28 车辆运单评价信息

#### 7.1.28.1 车辆运单评价列表查询

1. 接口名称：

/order/orderEevaluateListJson

1. 参数说明：
2. 运单编号：orderNo
3. 运营商编号：operatorNo
4. 评分：score

#### 7.1.28.2 车辆运单评价详情列表查询

1. 接口名称：

/order/orderEevaluateJson

1. 参数说明：
   1. 序号：operatorEvaluateId

#### 7.1.28.3 车辆运单评价列表提交

1. 接口名称：

/order/orderEevaluateSubmit

1. 参数说明：
2. 序号：operatorEvaluateId（修改时需要，新增不需要）
3. 运单编号：orderNo
4. 运营商编号：operatorNo
5. 未及时取/送货：delayTimes
6. 货物异常：goodsErrorTimes
7. 评分：score
8. 文字评价：information

#### 7.1.28.4 车辆运单评价列表删除

1. 接口名称：

/order/orderEevaluateDelete

1. 参数说明：

序号：operatorEvaluateId

#### 7.1.2.5 车辆运单评价列表导出

1. 接口名称：

/order/orderEevaluateExport

1. 参数说明：
2. 运单编号：orderNo
3. 运营商编号：operatorNo
4. 评分：score

### 7.1.6里程统计

### 7.1.7报警明细

### 7.1.5 调试设备消息管理

#### 7.1.5.1 调试设备消息管理列表查询

1. 接口名称：

/message/messageRecordListJson

1. 参数说明：
2. 通知类型(筛选条件)：messageType

#### 7.1.5.2 调试设备消息管理删除

1. 接口名称：

/message/messageRecordDelete

1. 参数说明：
2. 调试设备消息ID：messageId

#### 7.1.5.3 调试设备消息管理导出

1. 接口名称：

/message/messageRecordExport