手机服务端与手机客户端系统

接口文档

(版本：v4.1)

[1. 接口文档 2](#_Toc359325068)

[1.1. 前言 2](#_Toc359325069)

[1.2. 工作方式 2](#_Toc359325070)

[1.3. 字符编码 2](#_Toc359325071)

[1.4. 消息响应格式 2](#_Toc359325072)

[1.5. 接口目录 3](#_Toc359325073)

[1.6返回结果编码说明 3](#_Toc359325074)

[1.6. 接口消息定义 3](#_Toc359325075)

[1.6.1 登录接口：ETGetLogin 3](#_Toc359325076)

[1.6.2 获取部分分页车辆信息带状态接口：ETGetVehicleInfoAndStatus\_Page 4](#_Toc359325077)

[1.6.3 获取用户部分车辆定位信息接口：ETGetVehicleGpsInfos 5](#_Toc359325078)

[1.6.4 获取单车辆轨迹回放数据接口：ETGetTrackBack 5](#_Toc359325079)

[1.6.5 车辆检索接口：ETGetVehicleSearch 6](#_Toc359325080)

[1.6.6 报警类型：ETGetAlarmType 7](#_Toc359325081)

[1.6.7 设置报警关注：ETSetAlarmAttaction 7](#_Toc359325082)

[1.6.8 报警关注：ETGetAlarmAttaction 8](#_Toc359325083)

[1.6.9 删除报警关注：ETDeleteAlarmAttaction 8](#_Toc359325084)

[1.6.10 获取报警信息接口：ETGetRealAlarmByUser 9](#_Toc359325085)

[1.6.11 里程按分析组统计：ETGetVehicleMileageByGroup 10](#_Toc359325086)

[1.6.12 里程按车辆统计：ETGetVehicleMileageByVehicle 10](#_Toc359325087)

[1.6.13 里程车辆明细统计：ETGetVehicleMileageDetail 11](#_Toc359325088)

[1.6.14 超速按分析组统计：ETGetOverspeedByGroup 12](#_Toc359325089)

[1.6.15 超速按车辆统计：ETGetOverspeedByVehicle 12](#_Toc359325090)

[1.6.16 超速车辆明细统计：ETGetOverspeedDetail 13](#_Toc359325091)

[1.6.17 疲劳驾驶按分析组统计：ETGetFatiguedriveByGroup 14](#_Toc359325092)

[1.6.18 疲劳驾驶按车辆统计：ETGetFatiguedriveByVehicle 15](#_Toc359325093)

[1.6.19 疲劳驾驶车辆明细统计：ETGetFatiguedriveDetail 16](#_Toc359325094)

[1.6.20 获取分析组：ETGetAnalyseGroups 17](#_Toc359325095)

[1.6.21 获取升级版本 ETGetVersion 17](#_Toc359325096)

[1.6.22 获取车属单位：ETGetVehicleUnit 18](#_Toc359325097)

[1.6.23 地点超时停车按分析组统计：ETGetVehicleOvertimeByGroup 18](#_Toc359325098)

[1.6.24 地点超时停车按车辆统计：ETGetVehicleOvertimeByVehicle 19](#_Toc359325099)

[1.6.25 进出地点按分析组统计：ETGetLocaleInoutByGroup 20](#_Toc359325100)

[1.6.26 进出地点按车辆统计：ETGetLocaleInoutByVehicle 20](#_Toc359325101)

[1.6.27 进出区域按分析组统计：ETGetAreaInoutByGroup 21](#_Toc359325102)

[1.6.28 进出区域按车辆统计：ETGetAreaInoutByVehicle 22](#_Toc359325103)

[1.6.29 路段偏离按分析组统计：ETGetRoadInoutByGroup 22](#_Toc359325104)

[1.6.30 路段偏离按车辆统计：ETGetRoadInoutByVehicle 23](#_Toc359325105)

[1.6.31 夜间行车按分析组统计：ETGetVehicleNightByGroup 24](#_Toc359325106)

[1.6.32 夜间行车按车辆统计：ETGetVehicleNightByVehicle 24](#_Toc359325107)

[1.6.33 上线率统计：ETGetNowOnlineRate 25](#_Toc359325108)

[1.6.34 当前在线率统计：ETGetNowOnline 26](#_Toc359325109)

[1.6.35 在线率统计：ETGetVehicleOnlineRate 27](#_Toc359325110)

[1.6.36 车辆监管质量统计：ETGetVehicleSupervision 27](#_Toc359325111)

[1.6.37 警情监管统计：ETGetMonthReport 28](#_Toc359325112)

# 接口文档

## 前言

本文档说明亿程企业平台系统对外接口规范，第三方需要从亿程企业平台系统读取数据的可以使用本文档中的接口。

## 工作方式

双方通过HTTP方式交互数据，第三方可以简单的“name=value”方式发送提交内容或响应请求内容。即通过HTTP的GET/POST方式交换。

另外双方需要保证数据传输的完整性和安全性，每次发送请求都有响应(响应返回格式为json格式)，安全验证目前采用用户名和密码的方式。

## 字符编码

服务器接收数据可以是GBK或UTF-8编码字符,默认接收数据是GBK编码。

## 消息响应格式

JSON格式

## 接口目录

**所有接口访问格式：**

http://ServerIP:Port/enterprise/httpMobile/接口名称.action

|  |  |
| --- | --- |
| 登录接口 | ETGetLogin |
| 请求视频接口 | ETRequestVideoURL |
| 获取视频状态接口 | ETGetVideoStatus |

## 1.6返回结果编码说明

\* 0：表示成功

\* 1：表示用户名或密码为空

\* 2：表示用户名或密码错误

\* 3：表示安全票据为空

\* 4：表示安全票据失效

\* -1：表示其他

## 接口消息定义

### 登录接口：ETGetLogin

http://116.254.206.2:8083/enterprise/httpMobile/ETGetLogin.action?jsonParam={"name":"admin","password":"3180BCD2C7DF"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetLogin | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {name=value, password=value | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| name | 用户登陆名 | String | 56 |
| password | 用户登陆密码 | String | 56 |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value,"data":{obj}} | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| code | **见附件一** | String |  |
| data | 数据列表 | String |  |
| obj | userID：登录用户ID  tiket: 安全票据 | String |  |

### 获取部分分页车辆信息带状态接口：ETGetVehicleInfoAndStatus\_Page

http://116.254.206.2:8083/enterprise/httpMobile/ETGetVehicleInfoAndStatus\_Page.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1368092972757-4679" ,"pageSize":"10","pageNumber":"1"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetVehicleInfoAndStatus\_Page | | |
| 注意 | 每次限查10辆车（3G视频用） | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value, ticket =value ,pageSize=value,pageNumber=value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userID | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 | String | 56 |
| Pagesize | 每页条数 | String | 56 |
| PageNumber | 第几页 | String | 56 |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value,"data":[{obj },{ obj }...]} | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| code | **见附件一** | String |  |
| data | 数据列表 | String |  |
| obj | RecordCount:数据总条数  registrationNO：车辆牌号  registrationNOColor：车牌颜色  vehicleID：车辆ID  videoID：视频设备ID  videoChannelID：视频通道ID  commNO：通信号  simNO：SIM卡号  terminalType：终端类型  driverName ：司机名称  teamName ：车队名称  driverPhone ：司机电话  owerPhone ：车主电话  areaName ：所属区域  tradeKindName：所属行业名称  enterpiseName：所属企业名称  status：车辆状态  注意没值为空 | String | 车辆状态：  0：车辆正常运行  1：停车状态(发动机开，没速度)  2：车辆停车状态（发动机关闭）  3：在油库  4：在油站  5：在停车场  6：GPS异常  7: 不在线  优先级由高到低  GPS异常-在停车场-  在油站-在油库-车辆停车状态-停车状态-车辆正常运行 |

### 获取用户部分车辆定位信息接口：ETGetVehicleGpsInfos

http://116.254.206.2:8083/enterprise/httpService/ETGetVehicleGpsInfos.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1368152838912-1335",vehicleIdList:["301","302"]}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetVehicleGpsInfos | | |
| 注意 | 每次限查10辆车 | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  { userID=value,ticket =value,vehicleIdList=vehicleid,vehicleid} | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userID | 用户ID |  |  |
| ticket | 安全票据 | String | 56 |
| vehicleIdList | 车辆ID列表 | String |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value,"data":[{obj },{ obj }...]} | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| code | **见附件一** | String |  |
| data | 数据列表 | String |  |
| obj | vehicleID：车辆ID  gpsValid:是否有效定位盲区或者准确  latitude：纬度  longitude：经度  speed1：GPS速度  speed2:行驶记录速度  head:方向  status:状态信息  gpsMileage1：GPS里程  gpsMileage2:里程  gpsOil:油位  gpsTime：GPS时间  yyyy-MM-dd hh:mm:ss  注意没值为空 | String |  |

### 获取单车辆轨迹回放数据接口：ETGetTrackBack

http://116.254.206.2:8083/enterprise/httpMobile/ETGetTrackBack.action?jsonParam={"userID":"1","vehicleId":"51920","ticket":"1368155937356-1597","startDate":"2012-10-18 10:00:00","endDate":"2012-10-18 10:30:00"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetTrackBack | | |
| 注意 | 限制24小时,（）秒一条 | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  userID=value,ticket=value,startDate=value,endDate=value,vehicleId=value | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userID | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| startDate | 开始时间 | String |  |
| endDate | 结束时间 | String |  |
| vehicleId | 车辆ID | String | 56 |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value,"data":[{obj }] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| code | **见附件一** | String |  |
| data | 数据列表 | String |  |
| obj | vehicleID：车辆ID  latitude：纬度  longitude：经度  head：方向  gpsTime：GPS时间  yyyy-MM-dd hh:mm:ss  注意没值为空 | String |  |

### 车辆检索接口：ETGetVehicleSearch

http://116.254.206.2:8083/enterprise/httpMobile/ETGetVehicleSearch.action?jsonParam={"userID":"51","ticket":"1368156593011-9621" ,"regNo":"粤AC"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | | ETGetVehicleSearch | | |
| 注意 | |  | | |
| 请求消息格式 | | JSON参数如下：  {userID=value, ticket =value, regNo=value } | | |
| **名称** | | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userID | | 用户ID | String | 56 |
| ticket | | 安全票据 | String | 56 |
| RegNo | | 车牌号(模糊查询) |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value,"data":[{obj },{ obj }...]} | | | |
| **名称** | **说明** | | **数据类型** | **长度（字节）** |
| code | **见附件一** | | String |  |
| data | 数据列表 | | String |  |
| obj | registrationNO：车辆牌号  registrationNOColor：车牌颜色  vehicleID：车辆ID  videoID：视频设备ID  videoChannelID：视频通道ID  commNO：通信号  simNO：SIM卡号  terminalType：终端类型  driverName ：司机名称  teamName ：车队名称  driverPhone ：司机电话  owerPhone ：车主电话  areaName ：所属区域  tradeKindName：所属行业名称  enterpiseName：所属企业名称  status：车辆状态  注意没值为空 | | String | 车辆状态：  0：车辆正常运行  1：停车状态(发动机开，没速度)  2：车辆停车状态（发动机关闭）  3：在油库  4：在油站  5：在停车场  6：GPS异常  优先级由高到低  GPS异常-在停车场-  在油站-在油库-车辆停车状态-停车状态-车辆正常运行 |

### 报警类型：ETGetAlarmType

http://116.254.206.2:8083/enterprise/httpMobile/ETGetAlarmType.action?jsonParam={"ticket":"1368156593011-9621"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetAlarmType | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {ticket =value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| ticket | 安全票据 | String | 56 |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| code | 字符串 | String |  |
| data | AlarmTypeID:报警类型ID  AlarmType:报警类型名称 | ID（Long） |  |

### 设置报警关注：ETSetAlarmAttaction

http://116.254.206.2:8083/enterprise/httpMobile/ETSetAlarmAttaction.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1368158007740-2551",alarmTypeIdList:["1","2","3","4","16"]}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETSetAlarmAttaction | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value, ticket=value, alarmTypeIdList =value,value,value} | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userID | 用户ID | | |
| ticket | 安全票据 | | |
| alarmTypeIdList | 报警类型ID列表,以逗号隔开 | | |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data": } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| code | 字符串 | String |  |
| data | 是否成功 |  |  |

### 报警关注：ETGetAlarmAttaction

http://116.254.206.2:8083/enterprise/httpMobile/ETGetAlarmAttaction.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1368156593011-9621"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetAlarmAttaction | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value, ticket =value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userID | 用户ID | | |
| ticket | 安全票据 | | |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data": [{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| code | 字符串 | String |  |
| data | AlarmTypeID:报警类型ID |  |  |

### 删除报警关注：ETDeleteAlarmAttaction

http://116.254.206.2:8083/enterprise/httpMobile/ETDeleteAlarmAttaction.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1368158007740-2551",alarmTypeIdList:["1","2","3","4","16"]}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETDeleteAlarmAttaction | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value, ticket=value, alarmTypeIdList =value,value,value} | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userID | 用户ID | | |
| ticket | 安全票据 | | |
| alarmTypeIdList | 报警类型ID列表,以逗号隔开 | | |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data": } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| code | 字符串 | String |  |
| data | 是否成功 |  |  |

### 获取报警信息接口：ETGetRealAlarmByUser

http://116.254.206.2:8083/enterprise/httpMobile/ETGetRealAlarmByUser.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1368156593011-9621"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetRealAlarmByUser | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value, ticket =value} | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userID | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 | String | 56 |
| Datetime | 上次获取数据时间yyyy-MM-dd hh:mm:ss(第一次 空) | String | 56 |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value,"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| code | **见附件一** | String |  |
| data | 数据列表 | String |  |
| obj | registrationNO:车牌  vehicleID：车辆ID  alarmType:报警类型  longitude:纬度  latitude:经度  speed1：GPS速度  speed2：行驶记录速度  gpsMileage1：GPS里程  gpsMileage2：行驶记录里程  head:方向  alarTime:GPS时间  alarmDesc:报警描述  getdatatime:获取数据时间  注意没值为空 | String |  |

### 里程按分析组统计：ETGetVehicleMileageByGroup

http://116.254.206.2:8083//enterprise/httpMobile/ETGetVehicleMileageByGroup.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369817016063-4237",analyseGroup:"分析",vehicleIdList:["2","3","4"],"startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetVehicleMileageByGroup | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value, startDate=value,endDate=value, } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| analyseGroup | 分析组 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | AnalyseGroupsName：分析车辆组,  VehicleNum:车辆数量  TotalMileage:行驶里程(KM) | String |  |

### 里程按车辆统计：ETGetVehicleMileageByVehicle

http://116.254.206.2:8083//enterprise/httpMobile/ETGetVehicleMileageByVehicle.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369817016063-4237",analyseGroup:"",vehicleIdList:[],"startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59","pageSize":"10","pageNumber":"1"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetVehicleMileageByVehicle | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value,startDate=value,endDate=value,pageSize=value,pageNumber=value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| analyseGroup | 分析组 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| pageSize | 每页条数 |  |  |
| pageNum | 第几页 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | RecordCount:数据总条数  AnalyseGroupsName：分析车辆组,  PlateNumber:车牌号码  TotalMileage:行驶里程(KM) | String |  |

### 里程车辆明细统计：ETGetVehicleMileageDetail

http://116.254.206.2:8083//enterprise/httpMobile/ETGetVehicleMileageDetail.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369817016063-4237",vehicleIdList:['2','3'],"startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59","pageSize":"10","pageNumber":"1"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetVehicleMileageDetail | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,vehicleIdList=value,startDate=value,endDate=value,pageSize=value,pageNumber=value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| pageSize | 每页条数 |  |  |
| pageNum | 第几页 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | RecordCount:数据总条数  VehicleID:车辆ID  AnalyseGroupsName：分析车辆组,  PlateNumber:车牌号码  StartMileage:开始里程(KM)  EndMileage：结束里程(KM)  TotalMileage:行驶里程(KM) | String |  |

### 超速按分析组统计：ETGetOverspeedByGroup

http://116.254.206.2:8083//enterprise/httpMobile/ETGetOverspeedByGroup.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369819832577-7947",analyseGroup:"分析","startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetOverspeedByGroup | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value, startDate=value,endDate=value, } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| analyseGroup | 分析组 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | AnalyseGroupsName：分析车辆组,  GeneralOverSpeed:一般超速  SeriousOverSpeed:较严重超速  VerySeriousOverSpeed:十分严重超速  Number:超速次数  TotalTime:超速时长  AvgSpeed:平均速度 | String |  |

### 超速按车辆统计：ETGetOverspeedByVehicle

http://116.254.206.2:8083//enterprise/httpMobile/ETGetOverspeedByVehicle.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369796996249-7115",analyseGroup:"",vehicleIdList:[],"startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59","pageSize":"10","pageNumber":"1"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetOverspeedByVehicle | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value,startDate=value,endDate=value,pageSize=value,pageNumber=value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| analyseGroup | 分析组 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| pageSize | 每页条数 |  |  |
| pageNum | 第几页 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | RecordCount:数据总条数  AnalyseGroupsName：分析车辆组  PlateNumber:车牌号码  T GeneralOverSpeed:一般超速  SeriousOverSpeed:较严重超速  VerySeriousOverSpeed:十分严重超速  Number:超速次数  TotalTime:超速时长  AvgSpeed:平均速度 | String |  |

### 超速车辆明细统计：ETGetOverspeedDetail

http://116.254.206.2:8083//enterprise/httpMobile/ETGetOverspeedDetail.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369804340800-9019",vehicleIdList:['2','3'],"startDate":"2013-05-24 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59","pageSize":"10","pageNumber":"1"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetOverspeedDetail | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,vehicleIdList=value,startDate=value,endDate=value,pageSize=value,pageNumber=value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| pageSize | 每页条数 |  |  |
| pageNum | 第几页 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | RecordCount:数据总条数  VehicleID:车辆ID  AnalyseGroupsName：分析车辆组,  PlateNumber:车牌号码  StartDatetime:超速开始时间  EndDatetime：超速结束时间  MaxThresholdSpeed: 最高速度(门限值)(Km/h)  AverageSpeed:平均速度(Km/h)  TotalTime：超速时长  SpeedType:超速类型  StartPosition:超速开始位置  EndPosition:超速结束位置  DriverName:司机姓名 | String |  |

### 疲劳驾驶按分析组统计：ETGetFatiguedriveByGroup

http://116.254.206.2:8083//enterprise/httpMobile/ETGetFatiguedriveByGroup.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369807976189-1072",analyseGroup:"分析",vehicleIdList:["2","3","4"],"startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetFatiguedriveByGroup | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value, startDate=value,endDate=value, } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| analyseGroup | 分析组 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | AnalyseGroupsName：分析车辆组,  Number:疲劳驾驶次数  TotalTime:超速时长  TotalMileage:疲劳合计里程(KM)  TotalTime: 疲劳时长  SeriousTired:严重疲劳驾驶次数 | String |  |

### 疲劳驾驶按车辆统计：ETGetFatiguedriveByVehicle

http://116.254.206.2:8083//enterprise/httpMobile/ETGetFatiguedriveByVehicle.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369810682348-4463",analyseGroup:"",vehicleIdList:[],"startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59","pageSize":"10","pageNumber":"1"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetFatiguedriveByVehicle | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value,startDate=value,endDate=value,pageSize=value,pageNumber=value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| analyseGroup | 分析组 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| pageSize | 每页条数 |  |  |
| pageNum | 第几页 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | RecordCount:数据总条数  AnalyseGroupsName：分析车辆组  PlateNumber:车牌号码  Number:疲劳驾驶次数  TotalMileage:疲劳合计里程(KM)  TotalTime:疲劳时长  SeriousTired:严重疲劳驾驶次数 | String |  |

### 疲劳驾驶车辆明细统计：ETGetFatiguedriveDetail

http://116.254.206.2:8083//enterprise/httpMobile/ETGetFatiguedriveDetail.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369810682348-4463",vehicleIdList:['2','3'],"startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59","pageSize":"10","pageNumber":"1"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetFatiguedriveDetail | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,vehicleIdList=value,startDate=value,endDate=value,pageSize=value,pageNumber=value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| pageSize | 每页条数 |  |  |
| pageNum | 第几页 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | RecordCount:数据总条数  VehicleID:车辆ID  AnalyseGroupsName：分析车辆组,  PlateNumber:车牌号码  StartDatetime:疲劳开始时间  EndDatetime：疲劳结束时间  TotalTime: 疲劳驾驶总时长  TotalMileage：疲劳总里程(KM)  TimeThreshold:门限值(分钟)  StartPosition:疲劳开始位置  EndPosition:疲劳结束位置  DriverName:司机姓名 | String |  |

### 获取分析组：ETGetAnalyseGroups

http://127.0.0.1:8080/enterprise/httpMobile/ETGetAnalyseGroups.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1370226669274-5775"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetAnalyseGroups | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value, ticket =value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userID | 用户ID | | |
| ticket | 安全票据 | | |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data": [{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| code | 字符串 | String |  |
| data | ID:分析组ID  AnalyseGroupsName：分析组名称 |  |  |

### 获取升级版本 ETGetVersion

http://localhost:8080/enterprise/httpMobile/ETGetVersion.action

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetVersion | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  version=value | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| version | 版本号 | String | 56 |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value,"data":{}} | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| code | **见附件一** | String |  |
| data | 数据列表 | String |  |
| obj | version:版本号  url: 地址 | String |  |

### 获取车属单位：ETGetVehicleUnit

http://127.0.0.1:8080/enterprise/httpMobile/ETGetAnalyseGroups.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1370226669274-5775"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetVehicleUnit | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value, ticket =value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userID | 用户ID | | |
| ticket | 安全票据 | | |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data": [{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| code | 字符串 | String |  |
| data | ID:单位ID  UnitName：单位名称 |  |  |

### 地点超时停车按分析组统计：ETGetVehicleOvertimeByGroup

http://127.0.0.1:8080/enterprise/httpMobile/ETGetVehicleOvertimeByGroup.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369807976189-1072",analyseGroup:"分析",vehicleIdList:["2","3","4"],"startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetVehicleOvertimeByGroup | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value, startDate=value,endDate=value, } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| analyseGroup | 分析组 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | AnalyseGroupsName：分析车辆组,  DriverName:司机姓名  TotalTime:停车总时长  Number:超时停车次数 | String |  |

### 地点超时停车按车辆统计：ETGetVehicleOvertimeByVehicle

http://116.254.206.2:8083//enterprise/httpMobile/ETGetVehicleOvertimeByVehicle.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369817016063-4237",analyseGroup:"",vehicleIdList:[],"startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59","pageSize":"10","pageNumber":"1"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetVehicleOvertimeByVehicle | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value,startDate=value,endDate=value,pageSize=value,pageNumber=value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| analyseGroup | 分析组 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| pageSize | 每页条数 |  |  |
| pageNum | 第几页 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | RecordCount:数据总条数  AnalyseGroupsName：分析车辆组,  PlateNumber:车牌号码  DriverName:司机姓名  TotalTime:停车总时长  Number:超时停车次数 | String |  |

### 进出地点按分析组统计：ETGetLocaleInoutByGroup

http://127.0.0.1:8080/enterprise/httpMobile/ETGetLocaleInoutByGroup.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369807976189-1072",analyseGroup:"分析",vehicleIdList:["2","3","4"],"startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetLocaleInoutByGroup | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value, startDate=value,endDate=value, } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| analyseGroup | 分析组 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | AnalyseGroupsName：分析车辆组,  IntoNumber: 到达次数  OutNumber: 离开次数 | String |  |

### 进出地点按车辆统计：ETGetLocaleInoutByVehicle

http://116.254.206.2:8083//enterprise/httpMobile/ETGetLocaleInoutByVehicle.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369817016063-4237",analyseGroup:"",vehicleIdList:[],"startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59","pageSize":"10","pageNumber":"1"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetLocaleInoutByVehicle | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value,startDate=value,endDate=value,pageSize=value,pageNumber=value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| analyseGroup | 分析组 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| pageSize | 每页条数 |  |  |
| pageNum | 第几页 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | RecordCount:数据总条数  AnalyseGroupsName：分析车辆组,  PlateNumber:车牌号码  DriverName:司机姓名  IntoNumber: 到达次数  OutNumber: 离开次数 | String |  |

### 进出区域按分析组统计：ETGetAreaInoutByGroup

http://127.0.0.1:8080/enterprise/httpMobile/ETGetAreaInoutByGroup.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369807976189-1072",analyseGroup:"分析",vehicleIdList:["2","3","4"],"startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetAreaInoutByGroup | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value, startDate=value,endDate=value, } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| analyseGroup | 分析组 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | AnalyseGroupsName：分析车辆组,  Number: 离开区域次数  TotalTime: 区域内总耗时 | String |  |

### 进出区域按车辆统计：ETGetAreaInoutByVehicle

http://116.254.206.2:8083//enterprise/httpMobile/ETGetAreaInoutByVehicle.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369817016063-4237",analyseGroup:"",vehicleIdList:[],"startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59","pageSize":"10","pageNumber":"1"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetAreaInoutByVehicle | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value,startDate=value,endDate=value,pageSize=value,pageNumber=value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| analyseGroup | 分析组 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| pageSize | 每页条数 |  |  |
| pageNum | 第几页 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | RecordCount:数据总条数  AnalyseGroupsName：分析车辆组,  PlateNumber:车牌号码  DriverName:司机姓名  Number: 离开区域次数  TotalTime: 区域内总耗时 | String |  |

### 路段偏离按分析组统计：ETGetRoadInoutByGroup

http://127.0.0.1:8080/enterprise/httpMobile/ETGetRoadInoutByGroup.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369807976189-1072",analyseGroup:"分析",vehicleIdList:["2","3","4"],"startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetRoadInoutByGroup | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value, startDate=value,endDate=value, } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| analyseGroup | 分析组 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | AnalyseGroupsName：分析车辆组,  TotalTime: 偏离时长 | String |  |

### 路段偏离按车辆统计：ETGetRoadInoutByVehicle

http://116.254.206.2:8083//enterprise/httpMobile/ETGetRoadInoutByVehicle.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369817016063-4237",analyseGroup:"",vehicleIdList:[],"startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59","pageSize":"10","pageNumber":"1"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetRoadInoutByVehicle | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value,startDate=value,endDate=value,pageSize=value,pageNumber=value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| analyseGroup | 分析组 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| pageSize | 每页条数 |  |  |
| pageNum | 第几页 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | RecordCount:数据总条数  AnalyseGroupsName：分析车辆组,  PlateNumber:车牌号码  TotalTime: 偏离时长 | String |  |

### 夜间行车按分析组统计：ETGetVehicleNightByGroup

http://127.0.0.1:8080/enterprise/httpMobile/ETGetVehicleNightByGroup.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369807976189-1072",analyseGroup:"分析",vehicleIdList:["2","3","4"],"startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetVehicleNightByGroup | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value, startDate=value,endDate=value, } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| analyseGroup | 分析组 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | AnalyseGroupsName：分析车辆组,  Number:夜间行车次数  TotalMileage: 夜间行车里程(KM) | String |  |

### 夜间行车按车辆统计：ETGetVehicleNightByVehicle

http://116.254.206.2:8083//enterprise/httpMobile/ETGetVehicleNightByVehicle.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1369817016063-4237",analyseGroup:"",vehicleIdList:[],"startDate":"2013-04-26 00:00:00","endDate":"2013-04-26 23:59:59","pageSize":"10","pageNumber":"1"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetVehicleNightByVehicle | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value,startDate=value,endDate=value,pageSize=value,pageNumber=value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| analyseGroup | 分析组 |  |  |
| vehicleIdList | 车辆ID（多车） |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| pageSize | 每页条数 |  |  |
| pageNum | 第几页 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | RecordCount:数据总条数  AnalyseGroupsName：分析车辆组,  PlateNumber:车牌号码  Number:夜间行车次数  TotalMileage: 夜间行车里程(KM) | String |  |

### 上线率统计：ETGetNowOnlineRate

http://127.0.0.1:8080/enterprise/httpMobile/ETGetNowOnlineRate.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1371188606888-9403",unitIdList:[],"startDate":"2013-06-01 00:00:00","endDate":"2013-06-13 23:59:59","pageSize":"10","pageNumber":"1"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetNowOnlineRate | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value,startDate=value,endDate=value,pageSize=value,pageNumber=value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| unitIdList | 车属单位列表 |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| pageSize | 每页条数 |  |  |
| pageNum | 第几页 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | RecordCount:数据总条数  UnitName：车属单位,  VehicleNum:车辆总数  OnlineNum:上线车辆数  OnlinRate:上线率 | String |  |

### 当前在线率统计：ETGetNowOnline

http://127.0.0.1:8080/enterprise/httpMobile/ETGetNowOnline.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1371188606888-9403",unitIdList:[],"startDate":"2013-06-01 00:00:00","endDate":"2013-06-13 23:59:59","pageSize":"10","pageNumber":"1"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetNowOnline | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value,startDate=value,endDate=value,pageSize=value,pageNumber=value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| unitIdList | 车属单位列表 |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| pageSize | 每页条数 |  |  |
| pageNum | 第几页 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | RecordCount:数据总条数  UnitName：车属单位,  VehicleNum:车辆总数  OnlineNum:上线车辆数  OnlinRate:上线率 | String |  |

### 在线率统计：ETGetVehicleOnlineRate

http://127.0.0.1:8080/enterprise/httpMobile/ETGetVehicleOnlineRate.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1371188606888-9403",unitIdList:[],"startDate":"2013-06-01 00:00:00","endDate":"2013-06-13 23:59:59","pageSize":"10","pageNumber":"1"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetVehicleOnlineRate | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value,startDate=value,endDate=value,pageSize=value,pageNumber=value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| unitIdList | 车属单位列表 |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| pageSize | 每页条数 |  |  |
| pageNum | 第几页 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | RecordCount:数据总条数  UnitName：车属单位,  PlateNumber:车牌号码  TotalOnlineTime:应在线时长  RealOnlineTime:实在线时长  OnlinRate:在线率  AnalyseDate:日期  Remark:备注 | String |  |

### 车辆监管质量统计：ETGetVehicleSupervision

http://127.0.0.1:8080/enterprise/httpMobile/ETGetVehicleSupervision.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1371188606888-9403",unitIdList:[],"startDate":"2013-06-01 00:00:00","endDate":"2013-06-13 23:59:59","pageSize":"10","pageNumber":"1"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetVehicleSupervision | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value,startDate=value,endDate=value,pageSize=value,pageNumber=value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| unitIdList | 车属单位列表 |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| pageSize | 每页条数 |  |  |
| pageNum | 第几页 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | RecordCount:数据总条数  UnitName：车属单位,  VehicleNum:车辆数据  OnlineRate:车辆上线率  NowOnlineRate:车辆在线率  UploadRate:车辆上传有效率  AlarmRate:处理报警率  QualityRate：监管质量 | String |  |

### 警情监管统计：ETGetMonthReport

http://127.0.0.1:8080/enterprise/httpMobile/ETGetMonthReport.action?jsonParam={"userID":"1","ticket":"1371188606888-9403",unitIdList:[],"startDate":"2013-06-01 00:00:00","endDate":"2013-06-13 23:59:59","pageSize":"10","pageNumber":"1"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口标识 | ETGetMonthReport | | |
| 注意 |  | | |
| 请求消息格式 | JSON参数如下：  {userID=value,ticket=value,analyseGroup=value,vehicleIdList=value,startDate=value,endDate=value,pageSize=value,pageNumber=value } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| userid | 用户ID | String | 56 |
| ticket | 安全票据 |  |  |
| unitIdList | 车属单位列表 |  |  |
| startDate | 开始时间 |  |  |
| endDate | 结束时间 |  |  |
| pageSize | 每页条数 |  |  |
| pageNum | 第几页 |  |  |
| 返回消息格式 | 返回：  {"code":value，"data":[{obj },{ obj },{ obj }...] } | | |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **长度（字节）** |
| data | RecordCount:数据总条数  UnitName：车属单位,  speedNum:超速次数  TirNum:疲劳驾驶次数  OvertimeNum:非法停车次数  RoadInoutNum:道路偏离次数  AreaInoutNum:越界报警次数  Total:小计  AlarmNum:未处理报警 | String |  |