

# 车辆信息同步规范

## 法律声明

版权所有©2017，高德集团。  
保留一切权利。  
本文档包含的所有内容除特别声明之外，版权均属于高德集团所有，受《中华人民共和国著作权法》及相关法律法规和中国加入的所有知识产权方面的国际条约的保护。未经本公司书面许可，任何单位和个人不得以任何方式（电子或机械，包括影印）翻印或转载本文档的任何部分，否则将视为侵权，高德集团保留依法追究其法律责任的权利。  
高德地图API 的一切有关权利属于高德集团所有。  
本文档并不代表供应商或其代理的承诺，高德集团可在不作任何申明的前提下对本文档内容进行修改。  
本文档中所涉及的软件产品及其后续升级产品均由高德集团制作并负责全权销售。  
本文档中提到的其它公司及其产品的商标所有权属于该商标的所有者。

高德地图API 欢迎用户的任何建议或意见。

## 前言

本文主要对车辆信息传输规范进行介绍，包括信息传输方式、协议、频率、具体信息等内容。  
注意：

- 接口URL示例中，使用<用户Key>（含尖括号），请替换为用户在lbs.amap.com中申请的Key。

## 车辆信息同步

### 概述

车辆信息传输是指根据既定协议，有频率的向数据库中进行数据写入运营车辆相关信息的过程。

### 服务协议

HTTP/POST

### URL

<http://tsapi.amap.com/v1/data/vehicle?key=xxxxx> <<http://tsapi.amap.com/v1/data/vehicle?key=xxxxx>>

### 编码格式

如无特殊声明，所有接口的输入参数和输出数据编码全部统一为UTF-8。

### 请求

消息体内容

| 名称    | 含义     | 字段类型   | 说明   | 必填 |
|-------|--------|--------|--|----|
| msgID | 消息唯一ID | string | 每个请求的唯一ID，确保唯一即可。<br>推荐使用UUID策略。             | 是  |
| type  | 数据类型   | string | 描述消息体传递的数据类型<br>字段值：vehicles                 | 是  |
| time  | 发送时间   | long   | 向高德服务器发送数据的时间，发送方服务器的本地时间。<br>以毫秒为单位的Unix时间戳 | 是  |

