

# 1、车辆 VIN 码查询

## 1.1、简要描述:

- 车辆 VIN 码查询

## 1.2、请求参数:

参数名	必选	类型	说明
vin	是	string	车架号

## 1.3 正确返回示例

```
{
  "code": "0",
  "message": "成功",
  "data": {
    "result": "1",
    "description": "查询成功",
    "detail": {
      "manuManufacturer": "一汽丰田",
      "brand": "丰田",
      "carType": "花冠",
      "name": "丰田 花冠 2004 款 GLX-i 自动导航型",
      "yearType": "2004",
      "effluentStandard": "国二",
      "oilConsumption": "8.10",
      "engineNumber": "1.8L L4 136PS 多点电喷汽油发动机",
      "gearBox": "4 档 自动",
      "driveMode": "前轮驱动",
      "carBody": "硬顶 四门 5",
      "frontWheelSize": "195/60 R15",
      "rearWhellSize": "195/60 R15",
      "vin": "LTVB*****105",
      "typeName": "花冠",
      "fuelType": "",
      "displacement": "1.8",
      "fuelGrade": "92 号",
      "price": "18.48 万",
      "frontBrakeType": "通风盘",
      "rearBrakeType": "盘式",
      "parkingBrakeType": "手拉式",
    }
  }
}
```

```
    "maxPower": "100",
    "sizeType": "紧凑型车",
    "gearNum": "4",
    "gearType": "自动",
    "seatNum": "5",
    "maxHorsePower": "136",
    "carlist": [
      {
        "carId": "1317",
        "carName": "丰田 花冠 2004 款 GLX-i 自动导航型"
      },
      {
        "carId": "1302",
        "carName": "丰田 花冠 2004 款 GL-i 标准版 自动型"
      }
    ]
  }
}
```

**【无数据】**

**【2】无数据**

```
{
  "code": "0",
  "message": "成功",
  "data": {
    "result": "2",
    "description": "没有信息"
  }
}
```

## 1.4 错误返回示例

```
{
  "code": "20704",
  "message": "车架号不能为空",
  "result": {}
}
```

## 1.5 返回参数说明

字段	类型	注释
code	string	返回码
message	string	返回码描述
data	json	查询结果
detail	json	查询详情
result	string	查询结果编码
vin	String	车架号
manuManufacturer	String	厂家名称
brand	String	品牌
carType	String	车型
name	String	名称
yearType	String	年款
effluentStandard	String	排放标准
oilConsumption	String	油耗
engineNumber	String	发动机
gearBox	String	变速箱
driveMode	String	驱动方式
carBody	String	车身形式
frontWheelSize	String	前轮胎尺寸
rearWhellSize	String	后轮胎尺寸
typeName	String	类型名称
fuelType	String	燃料类型
displacement	String	排量
fuelGrade	String	燃油标号
price	String	新车购置价
classis	String	车系
frontBrakeType	String	前制动类型
rearBrakeType	String	后自动类型
maxPower	String	最大功率
sizeType	String	尺寸类型
gearNum	String	档位数
maxHorsePower	String	最大马力
carlist	array	车型列表
carId	String	车型 ID
carName	String	车型名称
description	string	状态码描述

## 1.6 结果编码说明

result	注释
1	查询成功
107	接口维护中
108	接口已停用
20704	车架号不能为空
202	VIN 不正确
210	没有信息
-1	服务异常

## 异常情况说明

异常情况列举
服务异常
VIN 不正确

# 2 车辆 VIN 码查询 C 版

### 2.1、简要描述:

- VIN 码查询 C 版

### 2.2、请求方式:

- GET

### 2.3、参数:

- 请求 Header:

参数名	必选	类型	说明
content-type	是	string	application/x-www-form-urlencoded

- 请求 body:

参数名	必选	类型	说明
vin	是	string	车架号

## 2.4 正确返回示例

### 【1】有数据

```
{
  "code": "0",
  "message": "成功",
  "data": {
    "orderId": "10**672",
    "result": "1",
    "description": "查询成功",
    "detail": {
      "carid": 49158.0,
      "vin": "L**16",
      "name": "大众 途昂 X 2019 款 380TSI 四驱 尊崇豪华版",
      "brand": "大众",
      "typename": "途昂 X",
      "logo": "http://**/300/49158.JPG",
      "manufacturer": "上汽大众",
      "yeartype": "2019",
      "environmentalstandards": "国六",
      "comfuelconsumption": "8.6",
      "engine": "DKX",
      "fueltype": "汽油",
      "gearbox": "7 挡 双离合(DCT)",
      "drivemode": "适时四驱",
      "fronttiresize": "255/50 R20",
      "reartiresize": "255/50 R20",
      "displacement": "2.0T",
      "displacementml": "1984",
      "fuelgrade": "95 号",
      "price": "34.99 万",
      "chassis": "",
      "frontbraketype": "通风盘式",
      "rearbraketype": "通风盘式",
      "parkingbraketype": "电子驻车",
      "maxpower": "162",
      "sizetype": "中大型 SUV",
      "gearnum": "7",
      "geartype": "双离合(DCT)",
      "seatnum": "5",
      "bodystructure": "承载式",
      "maxhorsepower": "220",
      "isincorrect": 1.0,
      "machineoil": {
```

```
    "volume": "5.4L",
    "viscosity": "0W-20 5W-40 5W-30 0W-40",
    "grade": "全合成",
    "level": "SP"
  },
  "gearboxinfo": {
    "gearboxmodel": "D*381",
    "gearboxbrand": "大众",
    "joint": "",
    "gravityoil": "6L",
    "mechanicaloil": "12L",
    "positionpiclist": [
      "http://**/32521a8e9dc5e73b.png",
      "http://**/96f7d7bb7bb2a185.png",
      "http://**/444e470672c8481c.png",
      "http://**/6b14e116692d38c5.png",
      "http://**/427a7b6fa6ec305f.png"
    ],
    "jointpiclist": [
      "http://**/86ff8a8d10459c4e.jpg",
      "http://**/0b8c8fbcf59b767c.png",
      "http://**/dad5c6f684e837f3.png",
      "http://**/32794dea0859755a.png"
    ]
  ],
  "listdate": "2019-05-10",
  "model": "SVW6495CVD",
  "marketprice": "",
  "version": "顶配",
  "groupid": "9156",
  "groupname": "途昂 X;启辰 T60 1.6L;2.0T(2018.11-)",
  "isimport": 0.0,
  "doornum": "5",
  "len": "4905",
  "width": "1989",
  "height": "1719",
  "wheelbase": "2980",
  "weight": "2010",
  "ratedloadweight": "",
  "bodytype": "SUV",
  "enginemodel": "EA8**KX",
  "cylindernum": "4",
  "fuelmethod": "直喷",
  "carlist": [
```

```

        {
            "carid": 50568.0,
            "name": "大众 途昂 X 2019 款 380TSI 四驱 豪华版",
            "typeid": 48306.0,
            "typename": "途昂 X",
            "model": "SV**D"
        },
        {
            "carid": 46749.0,
            "name": "大众 途昂 2019 款 530 V6 四驱 尊崇旗舰版",
            "typeid": 33739.0,
            "typename": "途昂",
            "model": "SV**D"
        }
    ]
}

```

#### 【2】无数据

```

{
    "code": "0",
    "message": "成功",
    "data": {
        "orderId": "101**6",
        "result": "2",
        "description": "没有信息"
    }
}

```

## 2.5 错误返回示例

```

{
    "code": "20704",
    "message": "车架号不能为空",
    "data": {}
}

```

## 2.6 返回参数说明

字段	类型	注释
code	string	返回码
message	string	返回码描述
data	json	查询结果

result	string	查询结果编码
description	string	结果描述描述
detail	json	查询详情
	carid	string 车 ID 对应车型 API 中的 ID
	vin	string 车架号
	name	string 名称
	brand	string 品牌
	typename	string 车型名称 对应 typeid
	logo	string LOGO
	manufacturer	string 厂家名称
	yeartype	string 年款
	environmentalstandards	string 排放标准
	comfuelconsumption	string 油耗
	engine	string 发动机
	fueltype	string 燃料类型
	gearbox	string 变速箱
	drivemode	string 驱动方式
	fronttiresize	string 前轮胎尺寸
	reartiresize	string 后轮胎尺寸
	displacement	string 排量 (L)
	displacementml	string 排量 (ML)
	fuelgrade	string 燃油标号
	price	string 新车购置价
	chassis	string 车辆分类 (为空)
	frontbraketype	string 前制动类型
	rearbraketype	string 后制动类型
	parkingbraketype	string 驻车制动类型
	maxpower	string 最大功率 (KW)
	sizetype	string 尺寸类型
	gearnum	string 档位数
	geartype	string 变速箱类型
	seatnum	string 座位数
	bodystructure	string 车体结构
	maxhorsepower	string 最大马力 (PS)
	isincorrect	string VIN 是否符合规则; 1-是; 0-否
	machineoil	json 机油信息



	volume	string	参考用量
	viscosity	string	粘稠度
	grade	string	机油分类
	level	string	质量等级
gearboxinfo	json	变速箱信息	
	positionpiclist	string	位置图片（没有时不显示）
	gearboxmodel	string	变速箱型号
	gearboxbrand	string	变速箱品牌
	jointpiclist	string	接口图片列表（没有时不显示）
	joint	string	接口型号
	gravityoil	string	重力加油量
	mechanicaloil	string	机械加油量
listdate	string	上市时间	
model	string	工信部型号	
marketprice	string	市场价	
version	string	版本	
groupid	string	车型组 ID	
groupname	string	车型组名称	
isimport	string	是否是进口： 0-国产 1-进口	
doornum	string	车门数	
len	string	长（mm）	
width	string	宽	
height	string	高	
wheelbase	string	轴距	
weight	string	整备质量 kg	
ratedloadweight	string	额定载质量	
bodytype	string	车身型式	
enginemodel	string	发动机型号	
cylindernum	string	气缸数	
fuelmethod	string	喷射方式	
carlist	array	车型列表	
	carid	string	车 ID 对应车型 API 中的 ID
	name	string	名称
	typeid	string	车型 ID，对应车型大全里的根据车型

			获取车的 parentid
	typename	string	车型名称
	model	string	工信部型号

## 2.7 结果编码说明

result	注释
1	查询成功，有数据
2	查询成功，无数据
-1	服务异常

## 2.8 异常情况说明

异常情况列举
服务异常
VIN 不正确

## 2.9 全局错误码

返回码	说明
0	成功
-1	系统繁忙，此时请开发者稍候再试
400	请求异常
405	访问的方法错误
500	服务异常
10003	传入参数不合法
20704	车架号不能为空