

1、商用车 VIN 码查询

1.1、请求方式:

- GET/POST

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

【1】有数据

```
{
  "code": "0",
  "message": "成功",
  "data": {
    "orderId": "683912**049",
    "result": "1",
    "description": "查询成功",
    "details": [
      {
        "wheelBase": "2789",
        "groupId": "4028d06**50584",
        "productionType": "合资",
        "purchasePrice": "232800.0",
        "newType": "2019 款 北京奔驰 北京奔驰 A 级 三厢 1.3T  
双离合变速器 运动版 (BJ7138KL8)",
        "ansFlag": "0",
        "valveNum": "4",
        "modelDate": "2019",
        "familyName": "北京奔驰 A 级",
        "newChexi": "北京奔驰 A 级",
        "vin": "LG43X***23510",
        "disabled": "0",
        "vehicleId": "AP_4028d06**810f5d",
        "salesName": "2019 款 北京奔驰 北京奔驰 A 级 三厢 1.3T  
双离合变速器 运动版 (BJ7138KL8)",
        "groupCode": "MSB1AR00",
        "brand": "梅赛德斯-奔驰",
        "groupName": "北京奔驰 A 级 W177(18/11-)",
        "brandCode": "MSB1",
```

```

        "cc": "1.3T",
        "assistType": "电动助力",
        "stopFlag": "停产",
        "engineModel": "282***14",
        "cylinderNum": "4 缸",
        "oilType": "汽油",
        "gearNum": "7",
        "effluentStandard": "国六",
        "manufacturer": "北京奔驰",
        "driveMode": "前置前驱",
        "familyId": "4028d06d**46504cf",
        "chassis": "北京奔驰 A 级",
        "oilNum": "97 号(京 95 号)",
        "seatNum": "5",
        "carTypeCode": "MSB*AR",
        "ratedPower": "120",
        "remark": "双离合 运动版 国VI",
        "gearboxType": "双离合变速器",
        "vehicleType": "三厢",
        "newtagName": "北京奔驰 A200L 1.3T DCT 运动版",
        "cms": "四门",
        "salesYear": "201811",
        "cfgLevel": "运动版"
    }
}
]
}
}
}

【2】无数据
{
    "code": "0",
    "message": "成功",
    "data": {
        "orderId": "129876**6764479",
        "result": "2",
        "description": "查询成功",
        "details": {}
    }
}
}

```

1.4 错误返回示例

```

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

```

```
"data": {}  
}
```

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	
result	string	查询结果编码	
description	string	结果描述描述	
details	array	查询详情	
	wheelBase	string	轴距
	vin	string	车架号
	groupId	string	车组 ID
	productionType	string	生产类型：国产/合资/进口
	purchasePrice	string	新车购置价
	newType	string	新车车型
	ansFlag	string	轮胎标志
	valveNum	string	发动机气门数
	modelDate	string	年款
	familyName	string	车系名称
	newChexi	string	新标准的车系
	vin	string	车架号
	disabled	string	状态
	vehicleId	string	车型 ID
	salesName	string	销售名称
	groupCode	string	车组编码
	brand	string	品牌名称
	groupName	string	车组名称
	brandCode	string	品牌编码
	cc	string	排量
	assistType	string	助力类型
	stopFlag	string	停产标识
	engineModel	string	发动机型号
	cylinderNum	string	气缸数
	oilType	string	燃油类型
	gearNum	string	档位数
	effluentStandard	string	环保标准

manufacturer	string	厂家名称
driveMode	string	驱动方式
familyId	string	车系 id
chassis	string	车系
oilNum	string	燃油标号
seatNum	string	座位数
carTypeCode	string	车型代码
ratedPower	string	功率
remark	string	备注
gearboxType	string	变速箱类型
vehicleType	string	车辆类型
newtagName	string	新车车系名称
cms	string	车门数
salesYear	string	上市年份
cfgLevel	string	配置等级

1.6 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

1.7 异常情况说明

异常情况列举
服务异常
VIN 不正确

2、VIN 车辆信息查询-VIN 1:1 精确解析

2.1、请求方式：

- GET/POST

2.2、请求参数：

参数名	必选	类型	说明
-----	----	----	----

vin	是	string	车架号
-----	---	--------	-----

2.3 正确返回示例

```
【1】有数据
{
  "code": "0",
  "message": "成功",
  "data": {
    "orderId": "60324***29967",
    "result": "1",
    "description": "查询成功",
    "detail": {
      "engineNo": "",
      "fuelType": "汽油+48V",
      "color": "棕",
      "frontTrack": "1602",
      "rearTrack": "1605",
      "manufacturer": "上汽通用别克",
      "engineModel": "LXH",
      "carId": "164800",
      "oilConsumption": "",
      "fuelMethod": "直喷",
      "gearNum": "9",
      "boxHeight": "",
      "boxWidth": "",
      "boxLen": "",
      "len": "5238",
      "width": "1878",
      "height": "1776",
      "price": "23.29 万",
      "bodyType": "MPV",
      "displacement": "2.0",
      "model": "SGM6**BA6",
      "vin": "LSN****720",
      "brand": "别克",
      "effluentStandard": "国VI",
      "driveMode": "前置前驱",
      "maxPower": "169",
      "loadWeight": "",
      "weight": "1880",
      "displacementml": "1998",
      "tireNum": "",
      "tireSize": ""
    }
  }
}
```

```
        "groupName": "(二代-改)GL8 陆上公务舱 MPV(22.08-)",
        "listDate": "2022-08-19",
        "yearType": "2023",
        "sizeType": "MPV",
        "seatNum": "7",
        "axleNum": "",
        "name": "2023 款 陆上公务舱 652T 2.0T 自动 舒适型",
        "gearType": "手自一体",
        "cylinderArrangeType": "L",
        "typeName": "GL8"
    }
}
}
}

【2】无数据
{
    "code": "0",
    "message": "成功",
    "data": {
        "orderId": "129876**6764479",
        "result": "2",
        "description": "查询成功",
        "detail": {}
    }
}
```

2.4 错误返回示例

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

2.5 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	
result	string	查询结果编码	
description	string	结果描述描述	
detail	object	查询详情	
	engineNo	string	发动机号

fuelType	string	燃料类型
vin	string	车架号
color	string	车身颜色
frontTrack	string	前轮距
rearTrack	string	后轮距
manufacturer	string	生产厂家
engineModel	string	发动机型号
carId	string	车系 ID
oilConsumption	string	油耗
fuelMethod	string	燃料方式
gearNum	string	变速箱档位数
boxHeight	string	货箱栏板内尺寸高
boxWidth	string	货箱栏板内尺寸宽
boxLen	string	货箱栏板内尺寸长
len	string	外形尺寸(mm) 长
width	string	外形尺寸(mm) 宽
height	string	外形尺寸(mm) 高
price	string	指导价格
bodyType	string	车身结构
displacement	string	排量
model	string	车辆型号
brand	string	品牌
effluentStandard	string	环境标准/排放标准
driveMode	string	驱动方式
maxPower	string	最大功率 (KV)
loadWeight	string	额定载质量(kg)
weight	string	整备质量(kg)
displacementml	string	排量 (ml)
tireNum	string	轮胎数
tireSize	string	轮胎规格
groupName	string	车组
listDate	string	上市时间
yearType	string	年款
sizeType	string	规格类型
seatNum	string	座位数
axleNum	string	轴数
wheelase	string	轴距
name	string	车系名称
gearType	string	变速箱类型

cylinderArrangeType	string	气缸排列类型
typeName	string	类型名称

2.6 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

2.7 异常情况说明

异常情况列举
服务异常
VIN 不正确

3、车辆 VIN 码查询-高级版

3.1、请求方式：

- GET/POST

3.2、请求参数：

参数名	必选	类型	说明
vin	是	string	车架号

3.3 正确返回示例

```

【1】有数据
{
  "code": "0",
  "message": "成功",
  "data": {
    "orderId": "755759***45",
    "result": "1",
    "description": "查询成功",
    "detail": {
      "fuelType": "柴油",
      "modelList": [
        {
          "seriesName": "龙 V",

```



```
        "name": "青岛解放 龙 V 中卡 180 马力 4X2 6.75 米栏  
板载货车 (CA1189PK2L2E5A80)",  
        "brandName": "解放"  
    }  
],  
    "loadWeight": "10.06 吨",  
    "bodyStructure": "",  
    "year": "",  
    "chassisNumber": "",  
    "engineModel": "大柴 CA**1-18E5",  
    "supplyOil": "",  
    "gearNum": "8 档",  
    "high": "3.3 米",  
    "price": "16.50 万元",  
    "drivenMode": "4X2",  
    "bodyType": "",  
    "vin": "L***03",  
    "displacement": "3.8L",  
    "frontTyreSize": "",  
    "rearTyreSize": "10.00-20, 10.00R20, 295/80R22.5, 275/80R22.  
5",  
    "brandName": "解放",  
    "marketDate": "",  
    "version": "",  
    "frontBrakeType": "",  
    "rearBrakeType": "",  
    "wheelbase": "5250mm",  
    "maxPower": "135kw",  
    "name": "青岛解放 龙 V 中卡 180 马力 4X2 6.75 米栏板载货车  
(CA1189PK2L2E5A80)",  
    "gearType": "手动",  
    "gearboxNumber": "",  
    "marketPrice": "16.50 万元",  
    "frontTrack": "1914mm",  
    "cid": "97818",  
    "oilNum": "",  
    "isRules": "1",  
    "displacementMl": "",  
    "maxFullWeight": "18 吨",  
    "cms": "",  
    "scale": "载货车",  
    "isCommercial": "1",  
    "manufacturer": "青岛解放",  
    "isImport": "0",
```

```

        "parkingBrakeType": "",
        "oilConsumption": "",
        "seatNum": "3 人",
        "seriesName": "龙 V",
        "gearBox": "法士特 8JS75C",
        "rearTrack": "1860mm",
        "fullWeight": "7.81 吨",
        "length": "9 米",
        "width": "2.55 米",
        "stopDate": "",
        "maxHorsePower": "",
        "effluentStandard": "国五",
        "cylinderNum": "4 缸"
    }
}
}
}

【2】无数据
{
    "code": "0",
    "message": "成功",
    "data": {
        "orderId": "129876**6764479",
        "result": "2",
        "description": "查询成功",
        "detail": {}
    }
}
}

```

3.4 错误返回示例

```

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

```

3.5 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
result	string	查询结果编码

description	string	结果描述描述		
detail	object	查询详情		
	fuelType		燃料类型	
	modelList	array	车型列表	
		seriesName	string	车系
		name	string	车型车款
		brandName	string	品牌名称
	loadWeight	string	核载质量	
	bodyStructure	string	车身结构	
	year	string	年款	
	chassisNumber	string	底盘号	
	engineModel	string	发动机型号	
	supplyOil	string	供油方式	
	gearNum	string	变速箱档位数	
	high	string	高（mm）	
	price	string	厂家指导价	
	drivenMode	string	驱动方式	
	bodyType	string	车体结构	
	vin	string	车架号	
	displacement	string	排量（L）	
	frontTyreSize	string	前轮胎规格	
	rearTyreSize	string	后轮胎规格	
	brandName	string	品牌	
	marketDate	string	上市时间	
	version	string	销售版本	
	frontBrakeType	string	前制动器类型	
	rearBrakeType	string	后制动器类型	
	wheelbase	string	轴距（mm）	
	maxPower	string	最大功率（KV）	
	name	string	车型车款	
	gearType	string	变速箱类型	
	gearboxNumber	string	变速箱号	
	marketPrice	string	市场参考价	
	frontTrack	string	前轮距	
	cid	string	车系 ID	
	oilNum	string	燃油标号	
	isRules	string	是否合规： 1-是； 0-否；	
	displacementMl	string	排量（ML）	
	maxFullWeight	string	最大满载质量（kg）	

cms	string	车门数
scale	string	车辆级别
isCommercial	string	是否商用 1-是; 0-否
manufacturer	string	生产厂商
isImport	string	是否进口: 0-国产; 1-进口
parkingBrakeType	string	驻车制动类型
oilConsumption	string	油耗
seatNum	string	座位数
seriesName	string	车系
gearBox	string	变速箱
rearTrack	string	后轮距
fullWeight	string	整备质量(kg)
length	string	长(mm)
width	string	宽(mm)
stopDate	string	停车日期
maxHorsePower	string	最大马力
effluentStandard	string	排放标准
cylinderNum	string	气缸数

3.6 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

3.7 异常情况说明

异常情况列举
服务异常
VIN 不正确