

接口信息

调用地址：<https://ali-vin.showapi.com/vin>

请求方式：GET

返回类型：JSON

API 调用：[API 简单身份认证调用方法（APPCODE）](#) [API 签名认证调用方法（AppKey & AppSecret）](#)

获取认证：[AppKey & AppCode](#)

接口参数

请求参数（Header）

请求参数（Query）

字段名称	必填	字段详情
vin <code>string</code>	Y	17 位的车架号 vin 实例值： lfv2a2150a3043256

请求参数（Body）

请求示例

——Java

```
public static void main(String[] args) {
    String host = "https://ali-vin.showapi.com";
    String path = "/vin";
    String method = "GET";
    String appcode = "你自己的 AppCode";
    Map<String, String> headers = new HashMap<String, String>();
    // 最后在 header 中的格式 ( 中间是英文空格 ) 为 Authorization:APPCODE
    83359fd73fe94948385f570e3c139105
    headers.put("Authorization", "APPCODE " + appcode);
    Map<String, String> querys = new HashMap<String, String>();
    querys.put("vin", "lfv2a2150a3043256");

    try {
        /**
         * 重要提示如下:
         * HttpUtils 请从
         *
```

<https://github.com/aliyun/api-gateway-demo-sign-java/blob/master/src/main/java/com/aliyun/api/gateway/demo/util/HttpUtils.java>

```
* 下载
*
* 相应的依赖请参照
* https://github.com/aliyun/api-gateway-demo-sign-java/blob/master/pom.xml
*/
HttpResponse response = HttpUtils.doGet(host, path, method, headers, querys);
System.out.println(response.toString());
//获取 response 的 body
//System.out.println(EntityUtils.toString(response.getEntity()));
} catch (Exception e) {
    e.printStackTrace();
}
}
```

成功响应

```
{
  "showapi_res_code": 0,
  "showapi_res_error": "",
  "showapi_res_body": {
    "assembly_factory": "",
    "sale_name": "1.6 手自一体 时尚版",
    "remark": "",
    "engine_type": "BWH",
    "effluent_standard": "国 4",
    "brand_name": "大众",
    "model_name": "宝来",
    "car_type": "轿车",
    "ret_code": 0,
    "vin": "lfv2a2150a3043256",
    "power": "74",
    "year": "2010",
    "jet_type": "",
    "made_month": "10",
    "transmission_type": "手自一体变速器(AMT)",
    "fuel_Type": "汽油",
    "cylinder_number": "4",
    "drive_style": "前轮驱动",
    "car_line": "宝来",
    "fuel_num": "93#",
    "guiding_price": "11.98",
    "made_year": "2010",
    "output_volume": "1.6",
    "stop_year": "2010",
  }
}
```

```
    "air_bag": "",
    "cylinder_form": "",
    "seat_num": "5",
    "vehicle_level": "紧凑型车",
    "door_num": "四门",
    "car_body": "三厢",
    "manufacturer": "一汽大众",
    "gears_num": "6",
    "car_weight": ""
  }
}
```

错误码

错误码	错误信息	描述
HTTP 状态码=401	报头消息 X-Ca-Error-Message=Empty Signature	您在调用时没有签名或没有在报头中传入调用凭证
HTTP 状态码=403 报头消息 X-Ca-Error-Message=Unauthorized	Unauthorized	该错误由于您调用了套餐中未包含的 API 引发，可能您调用了您未购买的 API，可能在您购买套餐时该 API 还未上架，此时需要您对该 API 进行授权操作即可
HTTP 状态码=403 报头消息 X-Ca-Error-Message=Quota Exhausted	Quota Exhausted	的调用次数用完了。部分高并发情况下，您在后台的套餐包中可能还能看到有剩余的调用量，这个剩余的调用量是由于异步计费造成的，实际上您的调用量已经没有了。
HTTP 状态码=403 报头消息 X-Ca-Error-Message=Quota Expired	Quota Expired	购买的次数已经过期。
HTTP 状态码=500	报头消息 X-Ca-Error-Message=Internal Error	API 网关内部错误 建议稍后重试。
HTTP 状态码=503	Service Unavailable	该 API 可能处于维护状态，可以联系客服处理，或稍后重试。
HTTP 状态码=555	此时返回的正文 JSON 中 showapi_res_body.ret_code=-1	此时返回 HTTP 报文正文部分还有内容，需要解析正文 JSON 后获得错误信息。一般情况下表示没有查询到相关信息