

# 车八佰违章查询接口使用说明

- 接口地址: <http://vio.che800.cc/violation>
- 查询方式: post, get
- 输入参数说明

参数	类型	说明	备注
username	字符串	用户名	
timestamp	int	时间戳	1970年开始的秒值, 有效期5分钟
sign	字符串	签名	sha1(username + timestamp + sha1(password).upper()), 两次sha1加密后均需转换为大写字母
vehicleType	字符串	车辆类型	一般情况: 02-小车, 01-大车
vehicleNumber	字符串	车牌号	
vehicleCode	字符串	车辆识别代码	
engineCode	字符串	发动机号	
city	字符串	查询城市, 填写城市名称, 如"天津市"	

- 查询结果说明

字段名	说明	备注
vehicleNumber	查询车牌号	
status	状态码	具体含义见附表
data	违章列表	json数组, 空表示没有违章
time	违法时间	
position	违法地点	
activity	违法行为	
point	扣分	
money	罚款金额	
code	违法代码	
location	处理机关	

- 查询结果示例

```
{
  "vehicleNumber": "津NWX388",
  "data": [
    {
      "activity": "机动车违反禁止标线指示的",
      "position": "友谊路友谊桥南侧上桥处南向北",
      "point": "3",
      "location": "天津市公安交通管理局河西支队",
      "code": "1345",
      "time": "2016-12-06 15:33:00",
      "money": "100"
    },
    {
      "activity": "机动车违反禁令标志指示的",
      "position": "泉州路广厦道交口南70米",
      "point": "3",
      "location": "天津市公安局武清分局交通警察支队",

```

```
    "code": "13441",
    "time": "2017-01-31 16:18:24",
    "money": "100"
  },
  {
    "activity": "机动车通过有灯控路口时，不按所需行进方向驶入导向车道的",
    "position": "解放北路与保定道交口",
    "point": "2",
    "location": "天津市公安交通管理局和平支队",
    "code": "1208",
    "time": "2017-05-02 09:59:04",
    "money": "200"
  }
],
"status": 0
}
```

- 状态码含义

状态码	含义
0	成功
99	无效请求
11	username不存在
12	sign签名错误
13	帐号过期
14	ip地址不在白名单中
15	时间戳错误
16	查询城市错误
21	查询失败