

车辆违章查询用户手册

2016年6月2日

目录

1 综述	2
2 getcarorg 获取交管局	2
2.1 描述	2
2.2 接口描述	2
2.3 请求参数	2
2.4 返回参数	3
3 getlstype 获取车牌类型	4
3.1 描述	4
3.2 接口描述	5
3.3 请求参数	5
3.4 返回参数	5
4 getquery 获取违章信息	6
4.1 描述	6
4.2 接口描述	6
4.3 请求参数	6
4.4 返回参数	7

1 综述

a.获取交管局名称为 getcarorg。接口 url 符合此公式：[WEBNAME]/[服务名称]?[uid]=[参数数值]][&[参数名称]=[参数数值]]。

URL 示例：

http://[server]:[port]/getcarorg?getsupcity=true&uid=yiweihang

b.获取车牌类型名称为 getlstype。接口 url 符合此公式：[WEBNAME]/[服务名称]?[uid]=[参数数值]][&[参数名称]=[参数数值]]。

URL 示例：

http://[server]:[port]/getlstype?uid=hngps

c.获取违章信息名称为 getquery。接口 url 符合此公式：[WEBNAME]/[服务名称]?[uid]=[参数数值]][&[参数名称]=[参数数值]]。

URL 示例：

http://[server]:[port]/getquery?uid=hngps&carorg=beijing&lsprefix=%E8%B1%AB&lsnum=AG59M2&lstype=01&frameno=052772&engineno=C77007&iscity=true

2 getcarorg 获取交管局

2.1 描述

此服务完成获取交管局的查询

2.2 接口描述

http://[server]:[port]/getcarorg?getsupcity=true&uid=yiweihang

接口 url 符合此公式：

[server]:[port]/getcarorg?[getsupcity=[参数数值]][&[uid]=[参数数值]]。

2.3 请求参数

参数名称	含义	必有
getsupcity	是否只返回支	是

	持的城市(默认 true 返回全部)	
uid	用户 uid	是

2.4 返回参数

参数名称	含义	类型
province	省	string
city	市	string
carorg	管局名称, 市管局和省管局不一样的, 市管局可以使用省管局的参数。	string
framenno	车架号需要输入的长度 (100 为全部输入 0 为不输入)	int
engineno	发动机号需要输入的长度	int
updtetime	更新时间	string
lsprefix	车牌前缀	string
lsnum	车牌首字母	string

示例:

[http://\[server\]:\[port\]/getcarorg?getsupcity=true&uid=yiweihang](http://[server]:[port]/getcarorg?getsupcity=true&uid=yiweihang)

返回 json 结果各参数含义:

```
{
    "status":"0",
    "msg":"ok",
    "result":
    {"data":
    [{
        "province":"安徽",
        "lsprefix":"皖",           //车牌前缀
        "lshnum":"",             //车牌首字母
        "carorg":"anhui",        //管局名称,市管局和省管局不一样的,市管局可以使用省管局的
        参数。
        "frameno":"0",           //车架号需要输入的长度 (100 为全部输入 0 为不输入),这里代表
        不需要输入车架号
        "engineno":"6",          //发动机号需要输入的长度,这里代表要输入发动机的后六位
        "list":
        [{
            "city":"安庆",
            "lsprefix":"皖",      //车牌前缀
            "lshnum":"H",        //车牌首字母
            "carorg":"anqing",    //管局名称,市管局和省管局不一样的,市管局可以使用省管局的
            参数。
            "frameno":"6",        //车架号需要输入的长度 (100 为全部输入 0 为不输入),这里代
            表车架号输入的后 6 位
            "engineno":"0"        //发动机号需要输入的长度,这里代表不输入发动机号
        },
        ],
        "updatetime":"2016-05-03", //更新时间
        "updatemsg":""             //更新信息
    ]}
}
```

3 getlstype 获取车牌类型

3.1 描述

此服务完成获取交管局的查询

3.2 接口描述

http://[SERVER]:[PORT]/getlstype?uid=hngps

接口 url 符合此公式: [server]:[port]/getlstype?[uid=[参数数值]]。

3.3 请求参数

参数名称	含义	必有
uid	用户 uid	是

3.4 返回参数

参数名称	含义	类型
code	车牌代号	string
name	车牌名称	string

示例:

http:// [server]:[port]/getcarorg?uid=hngps

返回 json 结果各参数含义:

```
{
  "status": "0",
  "msg": "ok",
  "result":
  [{
    "code": "02",      // 车牌代号为 02
    "name": "小型汽车号牌"  // 车牌名称为小型汽车号牌
  },
  {
    "code": "01",    // 车牌代号为 01
    "name": "大型汽车号牌"    // 车牌名称为大型汽车号牌
  }
],
  {
    "code": "03",    // 车牌代号为 03
    "name": "使馆汽车号牌"    // 车牌名称为大型汽车号牌
  }
}
```

```
}}  
}
```

4 getquery 获取违章信息

4.1 描述

此服务完成获取车辆违章的查询

4.2 接口描述

http://[server]:[port]/getquery?uid=hngps&carorg=beijing&lsprefix=%E8%B1%AB&lsnum=AG59M2&lstype=01&frameno=052772&engineno=C77007&iscity=true

接口 url 符合此公式：[server]:[port]/getquery?[uid]=[参数数值]][&[carorg]=[参数数值]][&[lsprefix]=[参数数值]][&[lsnum]=[参数数值]][&[lstype]=[参数数值]][&[frameno]=[参数数值]][&[engineno]=[参数数值]][&[iscity]=[参数数值]]。

4.3 请求参数

参数名称	含义	必有
uid	用户 id	是
carorg	管局名称	是
lsprefix	车牌前缀	是
lsnum	车牌剩余部分	是
lstype	车辆类型	是
frameno	车架号 根据 管局需要输入	是
engineno	发动机号 根	是

	据管局需要输入 局需要输入	
iscity	是否返回城市 true 返回 默认 false 不返回 不一定 100%返回结果，准确度 90% town、lat、lng 仅供参考	是

4.4 返回参数

参数名称	含义	类型
lsprefix	车牌前缀	string
lsnum	车牌剩余部分	string
carorg	管局名称	string
usercarid	车牌 ID	int
time	时间	string
address	地点	string
content	违章内容	string
legalnum	违章代码	string
price	罚款金额	string
score	扣分	string
illegalid	违章 ID	string
number	违章编号	string

agency	采集机关	string
province	省	string

示例:

[server]:[port]/getquery?uid=hngps&carorg=beijing&lsprefix=%E8%B1%AB&lsnum=AG59M2&lstype=01&framenno=052772&engineno=C77007&iscity=true

返回 json 结果各参数含义:

```
{
  "status": "0",
  "msg": "恭喜您，没有违章！", //返回结果信息
  "result": {
    "lsprefix": "豫", //车牌前缀
    "lsnum": "AG59M2", //车牌剩余部分
    "carorg": "beijing", //车架号 根据管局需要输入
    "usercarid": "4209379", //车牌 ID
    "list": ""
  }
}
```