

e 代驾对外 API 接口文档-优惠券

版本: 3.4.2

修订时间: 2017-10-25

目录

- 一、调用地址.
- 二、系统参数
- 三、Sig 签名计算方法
- 四、优惠券相关接口
 - 4.1 绑定优惠券
 - 4.2 查询优惠券列表
 - 4.3 查询指定优惠券（限固定码）
 - 4.4 查询指定优惠券（不限）

一、调用地址

正式地址: <http://open.api.edaijia.cn>

测试地址: <http://open.d.api.edaijia.cn>

二、系统参数

参数	说明	备注
appkey	系统分配的 app 接口用户	调用接口前需跟 e 代驾申请
timestamp	调用接口的时间	格式:2015-07-18 18:18:20(十分钟有效)
ver	api 版本号, 和文档版本号保持一致	如: ver=3.4
sig	参数签名	参见 sig 签名计算方法
from	来源渠道	调用接口前需跟 e 代驾申请

系统级别错误说明

错误码	错误信息	备注
2	参数错误/被禁用/系统错误	
3	sig 错误	
90000000	服务内部异常	
91000000	http 请求错误	
90000001	请求参数错误	
91000001	http 返回码错误	

三、Sig 签名计算方法

计算方法

将所有参数(包括 appkey、timestamp、ver、from 这 4 个系统参数)按名称排序,由“参数”+“值”合并为字符串,字符串前后增加与 appkey 对应的 secret 一起 md5, 然后取前 30 位;

示例:

appkey=61012345

secret=0c39bc72-914e-11e2-a9da-00ag3e1210d9

from=01012345

ver=3.3

4.1 获取周边空闲司机接口参数:

udid=123456&longitude=116.476561&latitude=40.018707&gpsType=baidu

合并为

appkey61012345from01012345gpsTypebaidulatitude40.018707longitude116.476561timestamp2015-12-25 11:58:00udid123456ver3.3

计算签名

sig=md5(0c39bc72-914e-11e2-a9da-00ag3e1210d9appkey61012345from01012345gpsTypebaidulatitude40.018707longitude116.476561timestamp2015-12-25 11:58:00udid123456ver3.30c39bc72-914e-11e2-a9da-00ag3e1210d9).subString(0,30)

md5 在线加密网站: <http://md5jiami.51240.com>, 合作方可以将 md5 之前的字符串在该网站 md5 加密一下, 看合作方 md5 加密的结果和该网站的加密结果是否相同, 不相同的话则 md5 算法有问题。

四、优惠券相关接口

4.1 绑定优惠券

方法名

uri	请求方式
customer/coupon/binding	POST

参数说明

参数	是否必须	说明	备注
bonusNumber	是	优惠券号码	

phone	是	用户电话号码	
password	否	优惠券密码	
channel	否	渠道标识	该值不传的话，默认用 appkey
sendSms	否	是否发送短信	0 不发短信，1 发短信；该值不传的话，默认为 1 发短信

返回值说明

值	说明	备注
code	返回状态码	0 成功、非 0 失败
message	返回状态说明	

调用示例

成功返回值

```
{ "message" : "成功", "bindId" : "548793", "code" : "0" }
```

失败返回值

```
{ "message" : "您已经绑定过此优惠券，无法再次绑定", "code" : "2" }
```

4.2 查询优惠券列表

方法名

uri	请求方式
customer/coupon/list	GET

参数说明

参数	是否必须	说明	备注
pageNo	否	查询的页码	默认为 0
pageSize	否	每页的数量	默认 10 条

sort	否	排序方式	1 为降序 其他值按照内部规则排序,默认为 2
status	否	优惠券状态	1: 可使用 (默认), 2.已使用, 3.过期 4.全部
token	是	用户凭证	
longitude	否	用户经度	
latitude	否	用户维度	
gpsType	否	Gps 类型	

返回值说明

值	说明	备注
code	返回状态码	0 成功、非 0 失败
message	返回状态说明	
data	返回数据集合	
id	优惠券 ID	
sn	优惠券号码	注意 sn 不要显示在页面任何可见位置
remark	优惠券描述	
status	优惠券状态	
name	优惠券名称	
money	优惠券金额	
limitTime	使用截止时间	
supportChannel	支持的优惠券渠道	数组: 0:表示普通优惠券, 1: 日间业务优惠券, 2,: 支持普通及日间业务优惠券

调用示例

成功返回值

```
{
  "message": "获取成功",
```

```

    "data": [
      {
        "id": "548791",
        "sn": "",
        "remark": "仅限老用户 APP 呼叫使用；单次限用一张，不找零；不可与其他优惠同时使用；超出代金券部分以现金支付",
        "status": "4",
        "name": "10 元优惠券",
        "money": "10",
        "limitTime": "2015-01-03 23: 59: 00"
      }
    ],
    "code": "0"
  }
}

```

失败返回值

4.3 查询指定优惠券(限固定码)

方法名

uri	请求方式
customer/coupon/info	GET

参数说明

参数	是否必须	说明	备注
sn	是	优惠券号码	

调用示例

成功返回值

```

{
  "code": "0",
  "message": "获取成功",
  "data": {
    "endDay": "6",
    "remark": "",
    "bindingDeadline": "2016-03-23 23:59:00",
    "snStart": "97717753454",
    "rename": "hellw ovr",
  }
}

```

```

    "endDate": "2016-04-25 23:59:00",
    "snEnd": "97717753454",
    "bonusTimeEnd": "30",
    "type": "0",
    "createBy": "",
    "areaid": "1248",
    "bonusTimeStart": "7",
    "id": "629",
    "snType": "1",
    "Introduce": "仅限老用户 APP 呼叫使用；单次限用一张，不找零；不可与其他优惠同时使用；超出代金券部分以现金支付",
    "isBonusSn": "0",
    "created": "2015-03-23 14:44:01",
    "updated": "2015-04-13 13:01:32",
    "name": "weixin20",
    "money": "20",
    "effectiveDate": "2015-03-22 14:41:00",
    "couponRules": {
      "deadlineType": "1",
      "numPrdfix": ""
    },
    "channelLimited": "1",
    "updateBy": "",
    "status": "1",
    "issued": "1234",
    "isconsumer": "0",
    "sms": "",
    "bonusTimeLimit": "0",
    "bonusChannelUsedLimit": "0",
    "ismerchants": "0",
    "bonusUseLimit": "2",
    "repeatLimited": "1",
    "backType": "0",
    "userLimited": "2",
    "channel": "1"
  }
}

```

4.4 查询指定优惠券（不限）

方法名

uri	请求方式
-----	------

oapi/customer/coupon/allInfo	GET
------------------------------	-----

参数说明

参数	是否必须	说明	备注
sn	是	优惠券号码	
phone	是	手机号码	

调用示例

成功返回值

说明：根据 bindInfo 的 status 值判定，1 未使用，2 已使用，3 已过期。
如果 bindInfo 为空则是未绑定

已绑定已使用

```
{
  "code": "0",
  "data": {
    "bindInfo": {
      "limitTime": "2017-01-01 00:00:00",
      "usedTime": "0",
      "money": "10",
      "bindTime": "1478598313",
      "useMoney": "10",
      "id": "1921154",
      "sn": "721772918360",
      "channellimited": "2",
      "userLimited": "3",
      "status": "2"
    },
    "money": "10",
    "endDate": "2017-01-01 00:00:00",
    "snType": "1",
    "name": "10 元优惠券",
    "channel": "0",
    "bonusId": "971",
    "bonusSn": "721772918360",
    "bonusType": "1",
    "maxAmount": "10",
    "userLimited": "3",
    "status": "0"
  },
}
```

```
"message": "OK"
}
```

已绑定未使用

```
{
  "code": "0",
  "data": {
    "bindInfo": {
      "limitTime": "2017-08-31 23:59:00",
      "usedTime": "0",
      "money": "20",
      "bindTime": "1499160431",
      "useMoney": "0",
      "id": "2011429",
      "sn": "217716607582",
      "channellimited": "1",
      "userlimited": "3",
      "status": "1"
    },
    "money": "20",
    "endDate": "2017-08-31 23:59:00",
    "snType": "0",
    "name": "测试优惠券",
    "channel": "0",
    "bonusId": "1957",
    "bonusSn": "217716607582",
    "bonusType": "1",
    "maxAmount": "0",
    "userlimited": "3",
    "status": "1"
  },
  "message": "OK"
}
```

未绑定

```
{
  "code": "0",
  "data": {
    "bindInfo": [ ],
    "money": "60",
    "endDate": "2017-12-21 23:59:00",
    "snType": "0",
  }
}
```

```
"name": "测试 60 元券",  
"channel": "0",  
"bonusId": "1987",  
"bonusSn": "220230537922",  
"bonusType": "1",  
"maxAmount": "0",  
"userLimited": "3",  
"status": "0"  
},  
"message": "OK"  
}
```