**牛拜接口文档**

公共参数

请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTPS请求地址 |
| 测试环境 | http://114.55.132.194:7080/apiv2.action |

**公共请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| systemCode | String | 否 | 手机系统版本 | iOS9.1.3/Android6.0 |
| version | String | 否 | APP版本 | 1.15.1 |
| fromFlag | String | 否 | 微信还是APP端 | app/ wechat |
| token | String | 需要登录必传否则可不传 | 登陆身份标识 | 117170269d1b82a81e169e1d91344503bf2d20aa1ef7a6-1 |
| action | String | 是 | 接口名称 | user.msg.list |

**公共响应参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| code | int | 是 | 网关返回码 | 0 |
| msg | Stirng | 是 | 返回码描述 | 系统繁忙 |
| data | Object | 是 | 返回结果 | 转成json格式 |

## 1我的消息（不需要登陆）

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | user.msg.list |
| cityCode | String | 否 | 城市code | 021 |
| startPage | int | 是 | 起始页为1 | 1 |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| activityCoverImage | String | 是 | 活动背景图 | http://www.baidu.com |
| activityId | int | 是 | 活动id | 5 |
| activityTitle | String | 是 | 活动标题 | 牛拜测试 |
| activityContent | String | 是 | 活动内容 | 终生免费 |
| activityLink | String | 是 | 活动链接 | http://www.baidu.com |
| needLogin | boolean | 是 | true需要登录false不需要 | false |
| activityStartTime | String | 是 | 活动开始时间 | 2017-09-07 |

响应式例：

{

"code": 0,

"data": [

{

"activityCoverImage": "",

"activityId": 15,

"activityTitle": "飞哥好好",

"activityContent": "323",

"activityLink": "",

"activityIcon": "",

"needLogin": true,

"activityStartTime": "2017-09-07",

"activityShareIcon": ""

}

],

"msg": "OK"

}

## 2 信用分接口（需要登陆）

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | user.msg.userIntegral |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |
| startPage | int | 是 | 起始页为1 | 1 |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| detailNum | int | 是 | 每条记录信用分分数 | 2 |
| dealTime | Date | 是 | 加分时间 | 1506500375000 |
| dataDetVal | String | 是 | 加分说明 | 文明骑行 |

响应式例：

{

"code": 0,

"data": [

{

"detailNum": 2,

"dealTime": 1506500375000,

"dataDetVal": "邀请好友注册"

},

{

"detailNum": 1,

"dealTime": 1506500142000,

"dataDetVal": "文明骑行"

},

{

"detailNum": 100,

"dealTime": 1503310005000,

"dataDetVal": "注册成功"

}

],

"msg": "OK"

}

## 3 获取当前版本号（不需要登陆）

请求参数（{"action":"newbike.version.version","appFlag":"ios"}）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | newbike.version.version |
| appFlag | String | 是 | 安卓还是iOS | android/ios |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| version | String | 是 | 版本号 | 1.1.1 |
| isUpdate | int | 是 | 是否强制更新 | 1/2 |
| content | String | 是 | 更新内容 |  |

响应式例：

{

"code": 0,

"data": {

"version": "1.1.1",

"isUpdate": 0,

"content": "1.沙福汇爱会u\r\n2.撒互动hiUShi匟"

},

"msg": "OK"

}

## 4 获取stsToken(需要登录)

请求参数

{"action":"newbike.image.sts","token":"117170269d1b82a81e169e1d91344503bf2d20aa1ef7a6-1"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | newbike.image.sts |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| accessKeyId | String | 是 |  |  |
| accessKeySecret | String | 是 |  |  |
| securityToken | String | 是 |  |  |
| expiration |  | 是 |  |  |
| endPoint |  | 是 |  |  |
| bucket |  | 是 |  |  |
| folder |  | 是 |  |  |

响应式例：

{

"code": 0,

"data": {

"accessKeyId": "STS.FqtXwi6QaqtmV1j6HYcgp8ueV",

"securityToken": "",

"bucket": "newbike-cdn",

"endPoint": "oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com",

"accessKeySecret": "3p33p37DXorJecqvHm8Q3Tjt6cme9SjdomvErq4mQEXk",

"folder": "app/",

"expiration": "2017-09-28T09:10:43Z"

},

"msg": "OK"

}

## 5 用户更换头像（需要登陆）

请求参数

{"action":"user.msg.uploadFile","token":"117170269d1b82a81e169e1d91344503bf2d20aa1ef7a6-1","photo":"https://XXXXXX.com"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | user.msg.uploadFile |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |
| photo | String | 是 | 头像路径 |  |

响应式例：

{

"code": 0,

"data": {

},

"msg": "OK"

}

## 6 账单明细 >>>>消费明细（需要登陆）

请求参数

{"action":"account.bill.consume.detail","token":"117170269d1b82a81e169e1d91344503bf2d20aa1ef7a6-1","startPage":1}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | account.bill.consume.detail |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |
| startPage | int | 是 | 起始页为1 | 1 |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| rentStartTime | String | 是 | 骑行开始时间 |  |
| rentEndTime | String | 是 | 骑行结束时间 |  |
| rentPayMoney | String | 是 | 支付金额 | 2.9 |

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": [

{

"rentEndTime": "2017-09-27 16:15:39",

"rentStartTime": "2017-09-27 16:15:32",

"rentPayMoney": 1.000000

},

{

"rentEndTime": "2017-09-24 15:31:33",

"rentStartTime": "2017-09-24 15:31:26",

"rentPayMoney": 1.000000

}

]

}

## 7 账单明细 >>>>充值明细（需要登陆）

请求参数

{"action":"account.bill.recharge.detail","token":"117170269d1b82a81e169e1d91344503bf2d20aa1ef7a6-1","startPage":1}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | account.bill.recharge.detail |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |
| startPage | int | 是 | 起始页为1 | 1 |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| useType | String | 是 | 余额/押金充值/退款 |  |
| paymentType | String | 是 | 支付方式 | 微信/支付宝 |
| money | String | 是 | 支付金额 | +50/-199 |
| time | String | 时间 | 操作时间 |  |

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": [

{

"money": 99.000000,

"time": "2017-09-29 17:43:36",

"useType": "押金退款",

"paymentType": "退款"

},

{

"money": 10.000000,

"time": "2017-09-27 18:50:13",

"useType": "余额充值",

"paymentType": "支付宝支付"

}

]

}

## 8 个人中心（需要登陆）

【个人中心:需要展示:手机号,信用分,余额,用户等级,学生认证,shareToken】

请求参数

{"action":"user.info.personal.center","token":"117170269d1b82a81e169e1d91344503bf2d20aa1ef7a6-1"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | account.bill.consume.detail |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 模型 | 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| user | userTel |  | 是 | 手机号 | 176\*\*\*\*1143 |
| userNickname |  | 是 | 昵称 | Send |
| userRealname |  | 是 | 姓名 | 张三 |
| certification |  |  | 是否认证 | 未认证 |
| userLevel |  |  | 用户等级 | 1 |
| shareToken |  |  | 终身免费所用 |  |
| userJumpflag |  |  | 跳转用 | 4 |
| userProfileImage |  |  | 头像 |  |
| userIntegral |  |  | 信用分 | 110 |
| studentCertification | privilege1 |  |  | 特权1 |  |
| privilege2 |  |  | 特权2 |  |
| studentStatus |  |  | 认证状态 | 0未认证，1认证中，2认证失败，3认证成功 |
| studentCardNumber |  |  | 学生证号 |  |
| schoolName |  |  | 学校名 |  |
| account | accountAvailableBalance |  |  | 余额 | 4 |

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": {

"studentCertification": {

"privilege2": "后续享受更多权益",

"privilege1": "押金只需99元",

"studentCardNumber": "123466",

"studentStatus": 3,

"schoolName": "湖北文理学院"

},

"user": {

"userIntegral": 108,

"userLevel": 1,

"userProfileImage": "http://test-wechat.newbike.com.cn/upload/headImage/15065786238961.png",

"userRealname": "胡森",

"userNickname": "胡森",

"userTel": "176\*\*\*\*1143",

"shareToken": "1008610822",

"certification": "已认证",

"userJumpflag": 4

},

"account": {

"accountAvailableBalance": 0.100000

}

}

}

## 9 我的钱包（需要登陆）

请求参数

{"action":"user.info.personal.purser","token":"117170269d1b82a81e169e1d91344503bf2d20aa1ef7a6-1"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | user.info.personal.purser |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 模型 | 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
|  | accountDeposit |  | 是 | 账户押金 | 99 |
|  | rideCardStatus |  | 是 | 骑行卡状态 | 2 |
|  |  | boolean | 是 | 是否再退款中 | false |
|  | depositDescription |  | 是 | 押金描述 | 查看押金 |
|  | accountAvailableBalance |  | 是 | 余额 | 0.1 |
|  | vouchers | int | 是 | 代金券张数 | 0 |
|  | cardTitle |  |  | 卡的名字 | 牛拜骑行卡 |
|  | remainDay |  | 是 | 卡的有效天数 | 终身免费 |
|  | explanation |  |  | 说明 | 押金说明 |
| rideCardInfos  【单张卡的信息】 | remainDay |  |  | 单张卡的有效天数 | 剩余20天 |
| cardTitle |  |  | 卡的名字 |  |
| backImageType |  |  | 卡的l类型 | 0月卡，1免费卡 |

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": {

"accountDeposit": 99.000000,

" ": 2,

"inRefund": false,

"remainDay": "终身免费",

"cardDesc": "使用中",

"depositDescription": "查看押金",

"accountAvailableBalance": 0.100000,

"vouchers": 0,

"cardTitle": "牛拜骑行卡",

"rideCardInfos": [

{

"backImageType": 0,

"remainDay": "剩余 38天",

"cardTitle": "牛拜月卡"

},

{

"backImageType": 1,

"remainDay": "终身免费",

"cardTitle": "牛拜终身免费卡"

}

]

}

}

## 10 取消退款（需要登陆）

请求参数

{"action":"user.info.cancelRefund","token":"117170269d1b82a81e169e1d91344503bf2d20aa1ef7a6-1"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | user.info.cancelRefund |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |

响应式例：

【取消成功】

{

"code": 0,

"data": {

},

"msg": "OK"

}

【取消的时候已受理】

{

"code": 103,

"data": {

},

"msg": "退款已受理"

}

## 11 取骑行卡续费费用（需要登陆）

请求参数

{"action":"sys.config.rideCode","token":"117170269d1b82a81e169e1d91344503bf2d20aa1ef7a6-1"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | sys.config.rideCode |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |
| cityCode | String | 否 | 城市 | 021 |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| months | String | 是 | 月数 | 1个月 |
| price | String | 是 | 价格 | 18 |
| cardId | int | 是 | 卡的id | +50/-199 |
| discount | int | 是 | 折扣 | 8 |

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": [

{

"months": "1个月",

"price": 18,

"cardId": 1,

"discount": 8

},

{

"months": "3个月",

"price": 58,

"cardId": 2,

"discount": 8

}

]

## 12 支付宝支付接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"trade.pay.ali","token":"110532b1872b22b53b52dc5db7c94485f52d80db12f731-d","rechargeMoney":99,"rechargeFlag":1,"cardId":0}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | trade.pay.ali |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |
| rechargeMoney | BigDecimal | 是 | 支付金额 | 99 |
| rechargeFlag | int | 是 | 支付类型 | 1 |
| cardId | int | 否 | 卡id | 2 |

成功是响应：

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": {

"aliSigned": "app\_id=2017011805178116&biz\_content=%7B%22timeout\_express%22%3A%222m%22%2C%22product\_code%22%3A%22QUICK\_MSECURITY\_PAY%22%2C%22total\_amount%22%3A%2299.00%22%2C%22subject%22%3A%22%E4%BD%99%E9%A2%9D%E5%85%85%E5%80%BC%22%2C%22body%22%3A%22%E4%BD%99%E9%A2%9D%E5%85%85%E5%80%BC%3A99.00%E5%85%83%22%2C%22out\_trade\_no%22%3A%22aee8c8fa-74e2-4548-b740-ba4b95568249332%22%7D&charset=utf-8&method=alipay.trade.app.pay&notify\_url=http%3A%2F%2Ftest-wechat.newbike.com.cn%2Fali%2Fverify.action&sign\_type=RSA2&timestamp=2017-10-13%2021%3A10%3A51&version=1.0&sign=mtq1cTluvWIgr%2FJU8dD1N4BXgGJav47olPUVRB4D9AuCO%2BSV9MWwyHOR5ljblUeHA0mBr33RZMn9bd6dsXG9N6z1Bsjtwz1Klr1uCX8xtrzG%2FZnfpLYkCpHPivQKi4v0oLcJtG%2Fm9YNPTADtnUm0A94ZCg2%2FqVPNaWWtOguV4z5Ceu4G2QsIxXMTPD9h0RsyTODly6u9LMFaX9JJqsKuRVfp6gsqI41pe8M4TPqFaQvee59OeV2R9fhNz2moyG1znY%2BNIMP08jGiPeR4Ta4PkTR3JIvm7wp5umIOarNN3Jq%2Br5z90N98ESu95tjKhBZB7C%2BgeLCq9APeB8pE2sl01g%3D%3D"

}

}

校验不通过响应

{

"code": 202,

"msg": "您已交纳押金，不需要重复交押金",

"data": null

}

## 13 微信支付接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"trade.pay.wx","token":"110532b1872b22b53b52dc5db7c94485f52d80db12f731-d","rechargeMoney":99,"rechargeFlag":1,"cardId":0}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | trade.pay.wx |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |
| rechargeMoney | BigDecimal | 是 | 支付金额 | 99 |
| rechargeFlag | int | 是 | 支付类型 | 1 |
| cardId | int | 否 | 卡id | 2 |

校验通过响应

{

**"code": 0,**

"msg": "OK",

"data": {

"appid": "wxbc17a31ab7d1dbd3",

"noncestr": "jQDZ9Vcu2pCdygxH",

"package": "Sign=WXPay",

"partnerid": "1443998402",

"prepayid": "wx20171013211457a92521b2ce0855187714",

"sign": "BBFDF2B28748E647EE35AC9EACFA1996",

"timestamp": "1507900497"

}

}

校验不通过响应

{

**"code": 202,**

"msg": "您已交纳押金，不需要重复交押金",

"data": null

}

## 14 充值列表查询（需要登陆）

请求参数

{"action":"sys.config.rechargePlanList","token":"110532b1872b22b53b52dc5db7c94485f52d80db12f731-d"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | sys.config.rechargePlanList |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| rpPlanId | int | 是 | 卡id | 2 |
| rechargeAmount | BigDecimal | 是 | 充值金额 | 50 |
| sendAmount | int | 是 | 赠送金额 | 100 |

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": [

{

"rpPlanId": 13,

"rechargeAmount": 0.010000,

"sendAmount": ""

},

{

"rpPlanId": 3,

"rechargeAmount": 10.000000,

"sendAmount": ""

}

]

}

## 15 反馈项查询（需要登陆）

请求参数

{"action":"sys.config.feedbackItem","token":"110532b1872b22b53b52dc5db7c94485f52d80db12f731-d"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | sys.config.feedbackItem |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| descId | int | 是 | 反馈项id | 2 |
| description | String | 是 | 反馈项描述 | 踏板坏了 |

{

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": [

{

"descId": 22,

" descId ": "踏板坏了"

},

{

"descId": 23,

"description": "车铃丢了"

},

{

"descId": 24,

"description": "把套坏了"

}

]

}

## 15 用户反馈上报（需要登陆）

请求参数

{"action":"customer.feedback.report","token":"219d74d67f1522401f065f1511474f73c922e04e164771-1","photo":"09914007-37B2-4F9E-8761-B55A67B50A0C.jpg","bikeCode":"270112331","feedbackTypeId":"30","feedbackContent":"车子太好了反馈一下"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | customer.feedback.report |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |
| photo | String | 是 | 图片 | 09914007-37B2-4F9E-8761-B55A67B50A0C.jpg |
| bikeCode | String | 是 | 车子编号 | 270112331 |
| feedbackTypeId | int | 是 | 反馈项id | 30 |
| feedbackContent | String | 否 | 反馈内容 | 车子太好了反馈一下 |

响应参数（

**反馈成功**

{

"code": 0,

"msg": "SUCCESS",

"data": null

}

{

"code": 202,

"msg": "未查到该辆车",

"data": null

}

## 16代金券查询（需要登陆）

请求参数

{"action":"user.info.redeems","token":"110532b1872b22b53b52dc5db7c94485f52d80db12f731-d"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | sys.config.feedbackItem |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| expireTime | String | 是 | 过期时间 | 2017-12-01 |
| counts | String | 是 | 数量 | 1 |

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": [

{

"expireTime": "无期限",

"counts": "1"

},

{

"expireTime": "2017-10-27",

"counts": "1"

},

{

"expireTime": "2017-10-28",

"counts": "2"

}

]

}

## 17 checkOrder 接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"bike.rent.checkOrder","token":"a15872069d1e526f1676ce15e10147b30f2620021c776b-0"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | bike.rent.checkOrder |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |

响应参数（data中参数说明）【orderState为0时：没有未完成订单】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| orderState | int | 是 | 订单状态 | 0 |
| jumpflag | String | 是 | 数量 | 4 |
| payDeposit | boolean | 是 | 是否需要交押金 | true |
| deposit | BigDecimal | 否 | 该缴纳押金 | 199/99 |
| availableBalance | BigDecimal | 是 | 余额 | 0.11 |

没有未完成订单

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": {

"jumpflag": 4,

"payDeposit": false,

"availableBalance": 0.110000,

"orderState": 0

}

}

响应参数（data中参数说明）【orderState为1时：预约中】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| orderState | int | 是 | 订单状态 | 1 |
| reservationStartTime | String | 是 | 数量 | 2017-10-11 11:00:00 |
| remainTime | int | 是 | 预约剩余时间 | 15 |
| bikeCode | String | 是 | 车辆编号 | 201711056 |
| longitude | String | 是 | 车辆经度 |  |
| latitude | String | 是 | 车辆纬度 |  |
| bikeId | int | 是 | 车子id（） |  |
| appointmentId | int | 是 | 预约id |  |

响应参数（data中参数说明）【orderState为2时：骑行中】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| orderState | int | 是 | 订单状态 | 2 |
| **rentStartTime** | String | 是 | 租赁开始时间 | **11:26** |
| bikeCode | String | 是 | 车辆编号 | 201711056 |
| rideTime | int | 是 | 骑行时间单位秒 | 8 |

骑行中

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": {

"rentStartTime": "2017-10-22 11:26:57",

"bikeCode": "270115021",

"orderState": "2"

}

}

关锁没有支付

响应参数（data中参数说明）【orderState为3时：关锁没有支付】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| orderState | int | 是 | 订单状态 | 3 |
| rentStartTime | String | 是 | 租赁开始时间 | 2017-10-22 11:26:57 |
| rentEndTime |  | 是 | 租赁结束时间 | 2017-10-22 12:01:13 |
| bikeCode | String | 是 | 车辆编号 | 201711056 |
| payMoney | BigDecimal | 是 | 实际支付金额 | 0.0 |
| rentMoney | BigDecimal | 是 | 租赁金额 | 1.0 |
| isUseRedeem | boolean | 是 | 是否使用代金券 | false |
| isVip | boolean | 是 | 是否使用了骑行卡 | true |
| rentTime | int | 是 | 骑行时长 | 10 |

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": {

"rentEndTime": "2017-10-22 12:02:24",

"payMoney": 0.000000,

"rentStartTime": "2017-10-22 12:01:13",

"isUseRedeem": true,

"rentMoney": 1.000000,

"rentTime": 2,

"isVip": true,

"availableBalance": 0.110000,

"orderState": 3

}

}

## 17 预约接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"bike.rent.appointing","token":"a15872069d1e526f1676ce15e10147b30f2620021c776b-0","bikeId":"12"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | bike.rent. appointing |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |
| bikeId | int | 是 | 预约车辆id |  |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| appointmentId | int | 是 | 预约id |  |
| bikeId | int | 是 | 预约车辆id |  |

## 18 预约取消接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"bike.rent.appointCancel","token":"a15872069d1e526f1676ce15e10147b30f2620021c776b-0","bikeId":"12"," appointId ":"18"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | bike.rent. appointCancel |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |
| appointId | int | 是 | 预约id | 23 |
| bikeId | int | 是 | 预约车辆id | 5580 |

响应参数（data中参数说明）

## 19 寻锁接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"bike.rent.searchLock","token":"a15872069d1e526f1676ce15e10147b30f2620021c776b-0","bikeId":"12"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | bike.rent. searchLock |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |
| appointId | int | 是 | 预约id用于寻锁次数限制 | 22 |
| bikeId | int | 是 | 预约车辆id用于寻锁 | 23236 |

## 20 首页广告接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"activity.info.homeAdvertisement","token":"51917196681c72bc17a6c912e1264083b92fd038174733-f "}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | activity.info.homeAdvertisement |
| cityCode | String | 否 | 定位 |  |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| activityCoverImage | String | 是 | 首页广告图片 |  |
| activityLink | String | 是 | 广告链接 |  |

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": {

"activityCoverImage": "http://cdn.newbike.com.cn/cms/aecd959d-a9ba-4f51-a867-f6e017e65b96.png",

"activityLink": "www.baidu.com"

}

}

## 21 邀请码接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"user.msg.userInviteInfo","token":"a15872069d1e526f1676ce15e10147b30f2620021c776b-0"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | user.msg.userInviteInfo |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| inviteCode | String | 是 | 自己的邀请码 |  |
| friendInviteCode | String | 是 | 邀请人邀请码 |  |

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": {

"inviteCode": "qwerkl",

"friendInviteCode": "oTtfnLPG"

}

}

## 22 我的行程接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"user.msg.userRentInfo","token":"a1a275c6dc1eb20e1546e01801e54313712ff0e611a7fe-d","startPage":1}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | user.msg. userRentInfo |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |
| startPage | int | 是 | 分页 | 1 |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| rentStartTime | String | 是 | 租赁开始时间 | 10-28 15:21:22 |
| bikeCode | String | 是 | 车辆code | 270114012 |
| rentPayMoney | BigDecimal | 是 | 支付金额 | 0 |
| rentTime | int | 是 | 租赁时长 | 2 |

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": [

{

"rentStartTime": "10-28 15:21:22",

"bikeCode": "270114012",

"rentPayMoney": 0.000000,

"rentTime": 2

},

{

"rentStartTime": "10-28 14:18:09",

"bikeCode": "270114012",

"rentPayMoney": 0.000000,

"rentTime": 1

}

}

## 23 退款接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"trade.pay.refund","token":"a1a275c6dc1eb20e1546e01801e54313712ff0e611a7fe-d"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | trade.pay.refund |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |

**退款成功**

{

"code": 0,

"msg": "退款申请成功",

"data": null

}

失败1：

{

"code": 202,

"msg": "余额为负，请先补充余额!",

"data": null

}

失败2：

{

"code": 1,

"msg": "如支付账户最近信息变动或支付账户已注销,请拨打客服电话,进行反馈",

"data": null

}

## 24 开锁接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"bike.rent.openLock","token":"a1a275c6dc1eb20e1546e01801e54313712ff0e611a7fed","bikeCode":"270111241","cityCode":"027","cityName":"上海”}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | trade.pay.refund |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |
| cityCode |  | 否 | 城市 | 0 |
| cityName |  | 否 | 城市 | 1 |

**开锁响应**

{

"code": 202,

"msg": "余额为负，请先补充余额!",

"data": null

}

开锁指令发送成功

{

"code": 0,

"msg": "",

"data": null

}

## 25 验证码接口【需要一个请求头key为：flag】

请求参数

{"action":"user.info.verificationcode"，"phone":"17612161143"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | user.info.verificationcode |
| phone | String | 是 | 手机号 |  |

{

"code": 202,

"msg": "发送过于频繁",

"data": null

}

{

"code": 0,

"msg": "",

"data": null

}

## 26 登陆注册接口

请求参数

{"action":"user.info.register","phone":"17612161143","code":"123012","cityCode":"021","cityName":"上海"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | user.info. register |
| phone | String | 是 | 手机号 | 17612161143 |
| code | String | 是 | 验证码 | 123012 |
| cityCode |  |  |  |  |
| cityName |  |  |  |  |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| token | String | 是 | 租赁开始时间 | 1234500154015 |
| jumpFlag | int | 是 | 车辆code | 0 |

{

"code": 202,

"msg": "验证码错误",

"data": null

}

{

"code": 0,

"msg": "登陆成功",

"data": {

" jumpFlag ": 0,

"token": "81c47fb6901132b614460c19d1c34fc3dc2f00f51bf7eb-1"

}

}

## 27 微信小程序获取openId

请求参数

{"action":"weixin.applet.openId"," weChatCode ":"123012"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | weixin.applet.openId |
| weChatCode | String | 是 | 手机号 | wx12545123 |

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": [

{

"openId": "1234604 "

}

]

}

## 28 微信小程序支付接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"weixin.applet.recharge","token":"110532b1872b22b53b52dc5db7c94485f52d80db12f731-d","rechargeMoney":99,"rechargeFlag":1,"cardId":0}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | weixin.applet.recharge |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |
| rechargeMoney | BigDecimal | 是 | 支付金额 | 99 |
| rechargeFlag | int | 是 | 支付类型 | 1 |
| cardId | int | 否 | 卡id | 2 |

## 29 实名认证接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"user.info.certification","personcard":"421181199301030857","realname":"胡森","token":"81c47fb6901132b614460c19d1c34fc3dc2f00f51bf7eb-1"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | user.info. certification |
| personcard | String | 是 | 手机号 | 421515441216546231 |
| realname | String | 是 | 验证码 | 张三 |
| token | String | 是 |  |  |

{

"code": 202,

"msg": "身份证姓名不一致",

"data": null

}

{

"code": 0,

"msg": "SUCCESS",

"data": null

}

## 30 兑换代金券接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"user.msg.exchange","redeemCode":"1240","token":"81c47fb6901132b614460c19d1c34fc3dc2f00f51bf7eb-1"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | user.msg.exchange |
| redeemCode | String | 是 | 兑换码 |  |
| token | String | 是 |  |  |

{

"code": 0,

"msg": "恭喜您，兑换了5张代金券",

"data": null

}

## 31 查用户改交纳的押金（需要登陆）

请求参数

{"action":"user.msg.userDeposit","token":"41567c16ba15c2b11dc63b11d1094d13d22a00971fd72f-3"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | user.msg.userDeposit |
| token | String | 是 | 验证码 |  |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| deposit | String | 是 | 该交纳的押金 | 99.00 |

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": {

"deposit": "99.00 "

}

}

## 32 修改昵称（需要登陆）

请求参数

{"action":"user.msg.updateNicName","token":"41567c16ba15c2b11dc63b11d1094d13d22a00971fd72f-3","nickName":"sendsen481761316469"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | user.msg.updateNicName |
| token | String | 是 | toekn |  |
| nickName | String | 是 | 名字 | sendsen481761316469 |

{

"code": 0,

"msg": "修改成功",

"data": null

}

## 33 好友邀请提交接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"user.msg.saveInviteInfo","token":"41567c16ba15c2b11dc63b11d1094d13d22a00971fd72f-3","inviteCode":"qwerkl"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | user.msg.saveInviteInfo |
| token | String | 是 | toekn |  |
| inviteCode | String | 是 | 所填邀请码 | 123465 |

校验不通过：

{

"code": 202,

"msg": "不能填自己的邀请码哦",

"data": null

}  
成功：  
{

"code": 0,

"msg": "邀请成功",

"data": null

}

## 34 弹窗活动接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"activity.info.latestV2","cityCode":"021"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | activity.info.latestV2 |
| token | String | 是 | toekn | 张三 |
| cityCode | String | 否 | 城市code | 021 |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| activityCoverImage | String | 是 | 背景图 |  |
| activityId | int |  | id |  |
| activityShowWithToken | String |  | 是否带token |  |
| activityContent | String |  | 活动内容 |  |
| activityTitle | String |  | 活动标题 |  |
| activityLink | String |  | 活动链接 |  |
| activityIcon | String |  | 活动图标 |  |
| needLogin | boolean |  | 是否需要登录 |  |
| activityShareIcon | String |  | 分享图标 |  |
| activityShareWithPhone | boolean | 是 | 连接后面是否带phone |  |

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": {

"activities": [

{

"activityCoverImage": "http://cdn.newbike.com.cn/cms/6715fc39-526d-4cf9-aee2-42b550cc7038.png",

"activityId": 21,

"activityShowWithToken": true,

"activityContent": "苏宁易购(蚌埠)送您800元代金券",

"activityTitle": "苏宁易购(蚌埠)送您800元代金券",

"activityLink": "http://test-static.newbike.com.cn/activity/suning",

"activityIcon": "http://cdn.newbike.com.cn/cms/6520241d-c7ef-407b-962f-affae9f79ebd.png",

"needLogin": true,

"activityShareIcon": "http://cdn.newbike.com.cn/cms/7f96bf7f-bd80-48c9-914d-2b7b55f495fe.png",

"activityShareWithPhone": false

}

]

}

}

## 35学校列表接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"activity.info.school","token":"41567c16ba15c2b11dc63b11d1094d13d22a00971fd72f-3"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | activity.info.school |
| token | String | 是 | toekn |  |

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": [

{

"schoolId": 1,

"schoolName": "上海大学",

"schoolCityCode": "021",

"schoolCityName": "上海市"

},

{

"schoolId": 2,

"schoolName": "湖北文理学院",

"schoolCityCode": "022",

"schoolCityName": "天津市"

}  
 ]

}

## 36 学生认证接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"activity.info.studentCertification","token":"41567c16ba15c2b11dc63b11d1094d13d22a00971fd72f-3","cardPhoto":"http://cdn.newbike.com.cn/cms/7f96bf7f-bd80-48c9-914d-2b7b55f495fe.png","handCardPhoto":"http://cdn.newbike.com.cn/cms/7f96bf7f-bd80-48c9-914d-2b7b55f495fe.png","studentCardNumber":"123456","schoolId":"2"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | activity.info. studentCertification |
| token | String | 是 | toekn |  |
| cardPhoto | String | 是 | 照片 |  |
| handCardPhoto | String | 是 | 手持照片 |  |
| studentCardNumber | String | 是 | 学生证号 |  |
| schoolId | int | 是 | 学校id |  |

{

"code": 0,

"msg": "SUCCESS",

"data": null

}

## 37 用户是否显示退款送卡接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"activity.info.checkSend","token":"a1547c96a31b22ce15863715e1794843fe26d05a14076a-a"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | activity.info.checkSend |
| token | String | 是 | toekn |  |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| checkSend | int | 是 | 是否弹 | 1弹提示0不弹 |
| description | String | 否 | toekn | checkSend为1的时候才有 |

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": {

"checkSend": 1

}

}

## 38 点击留下来送卡接口（需要登陆）

请求参数

{"action":"activity.info.sendCard","token":"a1547c96a31b22ce15863715e1794843fe26d05a14076a-a"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | activity.info. sendCard |
| token | String | 是 | toekn |  |

{

"code": 0,

"msg": "SUCCESS",

"data": null

}

## 39 退款理由查询（需要登陆）

请求参数

{"action":"sys.config.refundReason","token":"319683c89c7851710e15cc8e31da5d51da2310901e8789-8"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | sys.config.refundReason |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |

响应参数（data中参数说明）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| descId | int | 是 | 反馈项id | 2 |
| description | String | 是 | 反馈项描述 | 踏板坏了 |

{

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": [

{

"descId": 36,

"description": "试试能否退款"

},

{

"descId": 37,

"description": "车费有点贵"

}

}

## 40 findBike接口（需要登陆）

请求参数：  
{"action":"bike.rent.findBikes","token":"a11b76463610929315d65d1ea1be43139c22306a1c3704-c","longitude":"121.401659","latitude":"31.211769"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | bike.rent.findBikes |
| token | String | 是 | 登陆身份标识 |  |
| longitude | String | 是 |  |  |
| latitude | String | 是 |  |  |
| cityCode |  | 否 |  |  |
| cityName |  | 否 |  |  |

{

"code": 0,

"msg": "OK",

"data": {

"bikeList": [

{

"bikeId": 8531,

"lat": 31.2111719,

"lng": 121.4008152

},

{

"bikeId": 8535,

"lat": 31.2112307,

"lng": 121.4007349

},

{

"bikeId": 8536,

"lat": 31.2112484,

"lng": 121.4029015

}

]

}

}

{"action":" activity.info.unicomLogin ","password":"NB@SZLT"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | activity.info.unicomLogin l |
| password | String | 是 | 登陆身份标识 |  |

{"action":" activity.info.unicomBuy ","password":"NB@SZLT"}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 描述 | 示例值 |
| action | String | 是 | 接口名称 | activity.info.unicomBuy l |
| phone | String | 是 | 手机号 |  |
| type | int | 是 | 类型 | 0：月卡1终身免费卡 |