Olala电子购物商城后台接口文档

作者：赵燕

版 本 历 史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 作者 | 参与者 | 日期 | 描述 |
| 1.0 | 陈宇杰 |  | 2020-12-29 | 接口设计 |
|  |  |  |  |  |

**目 录**

一、接口描述: 1

二、注册登录相关接口 2

（1） 手机/邮箱用户注册接口(register) 3

（2） 登录接口(login) 3

（3） 第三方账号登录接口(thirdPartyLogin) 4

（4） 会员修改密码接口(updatePwd) 4

（5） 退出登录接口(logout) 5

三、商品接口 6

（1） 查询商品分类列表接口(queryCategoryList) 6

（2） 查询商家接口(queryBusiness) 6

（3） 查询商品接口(queryGoods) 7

（4） 查询商品规格参数列表接口(queryGoodsParamList) 7

（5） 查询品牌介绍接口(queryBrandPresent) 8

（6） 查询商品介绍接口(queryGoodsPresent) 9

（7） 查询商品详情接口(queryGoodsDetail) 9

（8） 查询品牌分类列表接口(queryBrandSortList) 10

（9） 查询品牌分类下属品牌列表接口(queryBrandByMerchantList) 11

（10）查询品牌分类品牌归属商家列表接口(queryMallByMerchantList) 11

（11）查询商品图片列表接口(queryGoodsImages) 12

（12）查询新闻头条列表接口(queryNews) 13

（13）查询热门活动列表接口(queryHotActivity) 13

（14）查询首站轮播图接口(queryAders) 14

（15）查询秒杀活动列表接口(querySpikeActivity) 14

（16）查询秒杀活动详情接口(querySpikeActivityDetail)......……………………………….15

（17）查询商品折扣优惠信息接口(queryAders) 15

（18）查询商品汇总报表接口(queryAders) 16

（19）查询店铺红包接口(queryAders) 17

（20）二维码识别接口接口(dimQRCode) 17

四、订单接口 18

（1） 查询可用优惠券接口(queryUsableCoupon) 18

（2） 查询购物车接口(queryShopCart) 18

（3） 添加/删除购物车接口(operateShopCart) 19

（4） 编辑购物车接口(updateShopCart) 20

（5） 购物车商品规格参数修改接口(updateShopCartFormart) 21

（6） 一键领取优惠券接口(receiveSpecials) 21

（7） 购物车预结算接口(cartPresettlement) 22

（8） 订单预览接口(orderProview) 23

（9） 查询订单可适用优惠券列表接口(queryOrderSpecialsList) 23

（10）提交订单接口(sumbitOrder) 24

（11）创建缴费充值接口(createPayRechargeOrder) 24

（12）创建订单接口(createOrder) 25

（13）获取可用支付渠道接口(getPaymentChannel) 26

（14）订单支付接口(paymentOrder) 27

（15）订单详情接口(detailOrder) 27

（16）订单取消接口(cancleOrder) 28

（17）订单删除接口(deleteOrder) 28

五、会员信息接口 29

（1） 查询会员信息接口(queryCustomerInfo) 30

（2） 修改会员信息接口(updateCustomerInfo) 30

（3） 查询会员可用积分接口(queryCustomerUsablePoints) 31

（4） 查询会员积分接口(queryCustomerPoints) 31

（5） 查询会员订单接口(queryCustomerOrder) 32

（6） 售后处理－退货详情接口(returnsDetailOrder) 33

（7） 售后处理－退货订单查询接口(queryRefundOrder) 33

（8） 售后处理－退还货物接口(refundsGoods) 34

（9） 查询会员收藏接口(queryCustomerCollect) 34

（10）会员添加／取消收藏接口(operateCollect) 35

（11）会员批量添加收藏接口(addBulkCollect) 35

（12）查询会员优惠券接口(queryCustomerCoupon) 36

（13）会员投诉发送信息接口(sendComplaintMessage) 36

（14）会员投诉获取信息接口(getComplaintMessage) 37

（15）查询会员收货地址接口(queryCustomerConsignee) 37

（16）增加/修改会员收货地址接口(updateConsignee) 38

（17）删除会员收货地址接口(deleteConsignee) 38

（18）查询消息列表接口(queryMessageList) 39

（19）查询消息详情接口(queryMessageDetail) 39

（20）发送反馈问题接口(sendFeedbackProblems) 40

（21）获取反馈问题回复接口(getFeedbackProblems) 40

八、商场导航接口（二期） 40

（1）获取当前位置接口(getCurrentPosition)（二期） 40

（2）商家导航接口(merchantNavigation)（二期）……..…………………………………...41

九、分享接口（二期） 41

（1） 查询分享渠道接口(queryReserveMerchantList)（二期） 41

（2） 查询分享记录接口(queryReserveRecord)（二期） 42

（3） 分享到第三方接口(reserve2Third)（二期） 42

十、版本升级接口 42

（1） 查询新版本接口(queryVersion) 42

（2） 新版本更新接口(updateNewVersion) 43

十一、 附录 43

1. **开发环境**

操作系统：Windows10

开发工具：IntelliJ IDEA

编译环境：JDK1.8+、maven3.6+

部署运行环境：Tomcat8.5+

数据库：MySQL5.7+

1. **接口描述:**
2. 主工程名：olalashop
3. 项目目录结构：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **主目录** | **目录描述** | **子目录** | **子目录描述** |
| com.gokteck.oala.client.\* | API目录 | com.gokteck.oala.client.common.\* | 公共父类包 |
| com.gokteck.oala.client.controller.\* | 控制层包 |
| com.gokteck.oala.core.\* | 核心业务层 | com.gokteck.oala.client.config.\* | 核心配置包 |
| com.gokteck.oala.client.exception.\* | 自定义异常包 |
| com.gokteck.oala.client.enum.\* | 枚举类包 |
| com.gokteck.oala.client.service.\* | 业务处理包 |
| com.gokteck.oala.server.\* | 持久层 | com.gokteck.oala.client.dao.\* | 数据库接口包 |
| com.gokteck.oala.client.mapper.\* | 实体类映射文件包 |
| com.gokteck.oala.client.pojo.\* | 实体类包 |

1. API命名规则：\*.do
2. 参数传递方式：POST方式
3. 签名规则: 暂时忽略
4. 返回格式 json
5. 编码格式：utf8
6. 所有入参与返回参数均首字母为小写，金额精确到分，时间yyyy-MM-dd HH:mm:ss
7. 响应请求状态码约定,成功响应为:200
8. 对于非法请求如: “鉴权时增加需带token的非法请求(未包含token或者token失效)”则响应为:403
9. 终端编码规则：utf8
10. 设备号|系统类型|操作系统版本号|安装时间戳
11. 主键生成序列号：随机12位字符串
12. 系统类型 windows
13. 操作系统版本号
14. 安装时间戳
15. 域名地址：http://127.0.0.1:8080
16. 接口连接：域名[/olalashop/模块名/接口名称](http://127.0.0.1:8080/olalashop/模块名/接口名称)
17. 参数传递方式: post/get
18. 入参列表: body={"params":{"version":"1","pageNumber":"1","pageSize":"2"}}
19. 返回格式: json
20. {"resData":{"result":"1","errorCode":"","errorMsg":""}}
21. result 为0成功 1失败

# 注册登录类接口

## 手机/邮箱注册接口(register)

提交Url: \***/olalashop/cnt/register.do**

入参报文：

body={"params":{"version":"","loginName":"","loginPwd":"","checkCode":"","terminalCode":""}}

**传入参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 变量名称 | 类型 | 描述 | 是否为空 |
| version | 版本号 | String(8) | 版本号 | N |
| loginName | 用户名 | String(20) | 手机号码 | N |
| loginPwd | 登录密码 | String(100) | 登陆密码 | N |
| checkCode | 验证码 | String(8) | 验证码  时间60秒 | N |
| terminalCode | 设备号 | String(50) | 终端编码 | N |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 变量名称 | 类型 | | 描述 | 是否为空 |
| result | 返回码 | String(1) | | 0失败,1成功 | N |
| userId | 会员编号 | | String(20) | 会员编号 | N |
| token | 会话token | | String(50) | 会话标识 | N |
| errorCode | 错误代码 | String(4) | | 错误代码  1001 短信验证码错误  1002 用户名已存在 | Y |
| errorMsg | 错误信息 | String(200) | | 错误描述信息 | Y |

注：注册后自动登录

## 登陆接口(login)

提交Url：**\***[**/olalashop/cnt/login**](https://www.xjh.com/api/login)**.do**

入参报文

body={"params":{"version":"","loginName":"","loginPwd":"","terminalCode":""}}

**传入参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 变量名称 | 类型 | 描述 | 是否为空 |
| version | 版本号 | String(8) | 版本号 | N |
| loginName | 登录名 | String(20) | 登录名 | N |
| loginPwd | 登录密码 | String(100) | 登陆密码 | N |
| terminalCode | 设备号 | String(50) | 终端编码 | N |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 变量名称 | 类型 | 描述 | 是否为空 |
| result | 返回码 | String(1) | 返回值(暂定0失败,1成功) | N |
| token | 会话token | String(50) | 会话标识 | N |
| userId | 会员编号 | String(20) | 会员编号 | N |
| errorCode | 错误代码 | String(3) | 错误代码 | Y |
| errorMsg | 错误信息 | String(200) | 错误描述信息 | Y |

## 第三方账号登陆接口(thirdPartyLogin)

提交Url：[**\***[**/olalashop/cnt/**](https://www.xjh.com/api/login)**thirdPartyLogin**](https://www.xjh.com/api/thirdPartyLogin)**.do**

入参报文

body={"params":{"version":"","thirdPartyType":"","thirdPartySign":"","thirdPartyNick":"","imageUrl":"","thirdPartyToken":"","terminalCode":""}}

**传入参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 变量名称 | 类型 | 描述 | 是否为空 |
| version | 版本号 | String(8) | 版本号 | N |
| thirdPartyType | 第三方类型 | String(1) | 0 QQ；1 微信；2 微博；3支付宝 | N |
| thirdPartySign | 第三方标识 | String(50) | 唯一标识 | N |
| thirdPartyNick | 第三方昵称 | String(50) | 第三方昵称 | Y |
| imageUrl | 图片url地址 | String(255) | 图片url地址 | Y |
| thirdPartyToken | 第三方token | String(50) | 预留字段(备用) | Y |
| terminalCode | 设备号 | String(50) | 终端编码 | N |

**（备注：第三方登录，新建用户账户／密码［暂定］，直接登录）**

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 变量名称 | 类型 | 描述 | 是否为空 |
| result | 返回码 | String(1) | 返回值(0失败,1成功) | N |
| errorCode | 错误代码 | String(3) | 错误代码 | Y |
| errorMsg | 错误信息 | String(200) | 错误描述信息 | Y |
| token | 会话token | String(50) | 会话标识 | N |
| userId | 会员编号 | String(20) | 会员编号 | N |
| status | 状态 | String(1) | 第一次登陆返回1，否则为0 | N |

## 会员修改密码(updatePwd)

提交Url: [**\***[**/olalashop/cnt/**](https://www.xjh.com/api/login)**updatePwd**](https://www.xjh.com/api/thirdPartyLogin)**.do**

入参报文

body={"params":{"version":"","userId":"","token":"","loginPwd":"","newPwd":""}}

**传入参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 变量名称 | 类型 | 描述 | 是否为空 |
| version | 版本号 | String(8) | 版本号 | N |
| userId | 会员编号 | String(20) | 会员编号 | N |
| token | 会话token | String(50) | 会话标识 | N |
| loginPwd | 原密码 | String(100) | 原登录密码 | N |
| newPwd | 新密码 | String(100) | 新密码 | N |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 变量名称 | 类型 | 描述 | 是否为空 |
| result | 返回码 | String(1) | 返回值(0失败,1成功) | N |
| errorCode | 错误代码 | String(3) | 错误代码 | Y |
| errorMsg | 错误信息 | String(200) | 错误描述信息 | Y |
| token | 会话token | String(50) | 会话标识  如果修改密码直接登录需要返回token；反之则不返回token | N |

## 退出登陆(logout)

提交Url: [**\***[**/olalashop/cnt/**](https://www.xjh.com/api/login)**logout**](https://www.xjh.com/api/thirdPartyLogin)**.do**

入参报文

body={"params":{"version":"","userId":"","token":""}}

**传入参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 变量名称 | 类型 | 描述 | 是否为空 |
| version | 版本号 | String(8) | 版本号 | N |
| userId | 会员编号 | String(20) | 会员编号 | N |
| token | 会话token | String(50) | 会话标识 | N |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 变量名称 | 类型 | 描述 | 是否为空 |
| result | 返回码 | String(1) | 返回值(0失败,1成功) | N |
| errorCode | 错误代码 | String(3) | 错误代码 | Y |
| errorMsg | 错误信息 | String(200) | 错误描述信息 | Y |

1. **商品接口**

## 查询商品分类列表接口（queryCategoryList）

提交Url: [**\***[**/olalashop/**](https://www.xjh.com/api/login)](https://www.xjh.com/api/thirdPartyLogin)**goods/queryCategoryList.do**

入参报文

## 查询商家接口(getBusiness)

提交Url: [**\***[**/olalashop/cnt**](https://www.xjh.com/api/login)](https://www.xjh.com/api/thirdPartyLogin)**/getBusiness.do**

入参报文

body={"params":{"version":"","positionInfo":"","searchType":"","terminalCode":""}}

**传入参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 变量名称 | 类型 | 描述 | 是否为空 |
| version | 版本号 | String(8) | 版本号 | N |
| positionInfo | 位置信息 | String(50) | 经纬度 | Y |
| searchType | 搜索类型 | String(2) | 商家类型  1 定位  2 推荐 | Y |
| terminalCode | 设备号 | String(50) | 终端编码 | N |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数名称 | 类型 | 描述 | 是否为空 |
| result | 返回码 | String(1) | 返回值(0失败,1成功) | N |
| errorCode | 错误代码 | String(3) | 错误代码 | Y |
| errorMsg | 错误信息 | String(200) | 错误信息描述 | Y |
| businessList | | | | |
| businessCode | 商家代码 | String(20) | 商家代码 | N |
| businessName | 商家名称 | String(200) | 商家名称 | N |
| status | 店铺的状态 | String(1) | 是否正常营业 | Y |

**备注：小商家不显示在首页**

1. **订单接口**
2. **会员信息接口**
3. **缴费充值接口**
4. **商家导航接口**
5. **分享接口**
6. **版本升级接口**
7. **附录**