|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **文档版本** | **修订描述** | **描述时间** | **作者** |
| 1.0 | 臻品珠宝相关接口 | 2017-07-31 | 丁薛欢 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目录**

目录

[1. 接口规范 3](#_Toc18314)

[1. 获取轮播图 3](#_Toc1421)

[2. 获取产品分类 4](#_Toc1218)

[3. 获取产品列表 4](#_Toc6675)

[4. 获取产品详情 5](#_Toc9536)

[5. 获取活动列表 6](#_Toc22155)

[6. 获取活动详情 7](#_Toc28067)

[7. 短信验证码接口 7](#_Toc32030)

[8. 注册接口 8](#_Toc3924)

[9. 注册第二步及资料修改接口 9](#_Toc6637)

[10. 用户名密码登录接口 9](#_Toc27874)

[11. openid登录接口 10](#_Toc14454)

[12. 手机验证码登录接口 11](#_Toc29269)

[13. 修改密码接口 11](#_Toc28951)

[14. 获取用户信息接口 12](#_Toc10529)

[15. 获取充值消费记录列表接口 13](#_Toc30658)

[16. 获取积分记录列表接口 15](#_Toc11417)

[17. 获取优惠券列表接口 17](#_Toc23827)

[18. 获取打折卡列表接口 18](#_Toc2837)

[19. 领取打折卡接口 19](#_Toc32112)

[20. 获取团队列表接口 19](#_Toc16679)

[21. 获取会员充值设置列表接口 20](#_Toc13792)

[22. 充值成功处理接口 21](#_Toc10126)

[23. 获取系统设置 22](#_Toc29866)

[24. 获取用户支付信息接口 23](#_Toc12755)

[25. 支付选择获取最优方案 24](#_Toc11276)

[26. 支付成功处理接口 25](#_Toc2737)

# 接口规范

平台测试URL为：http://back.zxbmm.cn/

平台正式URL为： http://42.121.131.12:6262/

请求方式：POST

返回内容支持 ：json

### 获取轮播图

**接口形式：**

{URL}/api/get\_banners

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

**返回数据：(正确)**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功",

"result": [

{

"id": "2",

"title": "2",

"image\_url": "/user\_guide/upload/pic/201707302311581.png",

"url": ""

},

{

"id": "1",

"title": "1",

"image\_url": "/user\_guide/upload/pic/201707302311521.png",

"url": ""

}

]

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| id | id |
| title | 轮播图标题 |
| image\_url | 轮播图 |
| url | 轮播图链接 |

### 获取产品分类

**接口形式：**

{URL}/api/get\_product\_cates

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

**返回数据：(正确)**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功",

"result": [

{

"id": "2",

"name": "测试2"

},

{

"id": "1",

"name": "测试1"

}

]

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| id | 产品分类id |
| name | 产品分类名称 |

### 获取产品列表

**接口形式：**

{URL}/api/get\_products

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| cate\_id | 产品分类id（非必填项） |
| per\_page | 每页显示条数（默认10）（非必填项） |
| page | 页数（默认1）（非必填项） |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功",

"result": [

{

"id": "3",

"title": "3",

"image\_url": "/user\_guide/upload/pic/201707302319021.png"

},

{

"id": "1",

"title": "1",

"image\_url": "/user\_guide/upload/pic/201707302318501.png"

}

]

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| id | id |
| title | 产品名称 |
| image\_url | 产品图片 |

### 获取产品详情

**接口形式：**

{URL}/api/get\_product

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| product\_id | 产品id（必填） |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功",

"result": {

"id": "1",

"title": "1",

"image\_url": "/user\_guide/upload/pic/201707302318501.png",

"content": "<p>\n\t11111111</p>\n"

}

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| id | id |
| title | 产品名称 |
| image\_url | 产品图片 |
| content | 产品详情 |

### 获取活动列表

**接口形式：**

{URL}/api/get\_activitys

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| per\_page | 每页显示条数（默认10）（非必填项） |
| page | 页数（默认1）（非必填项） |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功",

"result": [

{

"id": "2",

"title": "2",

"image\_url": "/user\_guide/upload/pic/201707311734471.png"

},

{

"id": "1",

"title": "1",

"image\_url": "/user\_guide/upload/pic/201707311734341.png"

}

]

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| id | id |
| title | 产品名称 |
| image\_url | 产品图片 |

### 获取活动详情

**接口形式：**

{URL}/api/get\_activity

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| activity\_id | 活动id（必填） |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功",

"result": {

"id": "1",

"title": "1",

"image\_url": "/user\_guide/upload/pic/201707311734341.png",

"content": "<p>\n\t11111111</p>\n"

}

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| id | id |
| title | 活动名称 |
| image\_url | 活动图片 |
| content | 活动详情 |

### 短信验证码接口

**接口形式：**

{URL}/api/get\_sms\_code

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| mobile | 手机号（必填） |

**返回数据：（正确）**

{

error\_code: 0,

error\_msg: "验证码发送成功"

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| error\_code | 0为成功，1为失败 |

### 注册接口

**接口形式：**

{URL}/api/register

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| mobile | 手机号（必填） |
| sms\_code | 短信验证码（必填） |
| password | 密码（必填） |
| reg\_invitation\_code | 邀请码（非必填） |
| openid | 微信公众号openid（非必填） |
| wechat\_nickname | 微信昵称（非必填） |
| head\_url | 微信头像（非必填） |
| gender | 性别（非必填）性别 1男 2女 |

**返回数据：（正确）**

{

error\_code: 0,

error\_msg: "注册成功",

"data": {

"member\_id": "1",

"mobile": "15158155758"

}

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| member\_id | 用户id |
| mobile | 手机号 |

### 注册第二步及资料修改接口

**接口形式：**

{URL}/api/perfect\_member

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| member\_id | 用户id（必填） |
| name | 姓名（必填） |
| wechat\_num | 微信号（必填） |
| birthday | 生日（非必填） |
| gender | 性别（非必填） |
| address | 地址（非必填） |

**返回数据：（正确）**

{

error\_code: 0,

error\_msg: "成功"

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| error\_code | 0为成功，1为失败 |

### 用户名密码登录接口

**接口形式：**

{URL}/api/login

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| mobile | 手机号（必填） |
| password | 密码（必填） |
| openid | 微信公众号openid（非必填） |
| wechat\_nickname | 微信昵称（非必填） |
| head\_url | 微信头像（非必填） |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "登录成功",

"data": {

"member\_id": "1",

"mobile": "15158155758"

}

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| member\_id | 用户id |
| mobile | 手机号 |

### openid登录接口

**接口形式：**

{URL}/api/openid\_login

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| openid | openid（必填） |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "登录成功",

"data": {

"member\_id": "1",

"mobile": "15158155758"

}

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| member\_id | 用户id |
| mobile | 手机号 |

### 手机验证码登录接口

**接口形式：**

{URL}/api/mobile\_login

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| mobile | 手机号（必填） |
| sms\_code | 短信验证码（必填） |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "登录成功",

"data": {

"member\_id": "1",

"mobile": "15158155758"

}

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| member\_id | 用户id |
| mobile | 手机号 |

### 修改密码接口

**接口形式：**

{URL}/api/editpwd

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| member\_id | 手机号（必填） |
| password | 密码（必填） |
| confirm\_pwd | 确认密码（必填） |

**返回数据：（正确）**

{

error\_code: 0,

error\_msg: "成功"

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| error\_code | 0为成功，1为失败 |

### 获取用户信息接口

**接口形式：**

{URL}/api/get\_member

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| member\_id | 用户id（必填） |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功",

"member": {

"openid": "",

"name": null,

"wechat\_num": null,

"wechat\_nickname": "",

"head\_url": "",

"mobile": "15158155758",

"birthday": null,

"gender": "0",

"address": "杭州",

"invitation\_code": "15158155758",

"reg\_invitation\_code": "",

"member\_type": "1",

"balance": "0.00",

"integral": "0.00" ,

"card\_count": "0"

}

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| openid | 微信公众号openid |
| name | 姓名 |
| wechat\_num | 微信号 |
| wechat\_nickname | 微信昵称 |
| head\_url | 头像 |
| mobile | 手机号 |
| birthday | 生日 |
| gender | 性别 1男 2女 |
| address | 收货地址 |
| invitation\_code | 注册时系统生成的邀请码 |
| reg\_invitation\_code | 注册时填写的邀请码（上级的邀请码） |
| member\_type | 会员类型 1普通会员 2臻品会员 |
| balance | 余额 |
| integral | 积分 |
| card\_count | 首页卡券赠送数量 |

### 获取充值消费记录列表接口

**接口形式：**

{URL}/api/get\_amount\_records

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| member\_id | 用户id（必填） |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功",

"balance": "0.00",

"result": [

{

"record": [

{

"price": "399.00",

"type": "充值",

"create\_time": "2017-08-23 16:02"

},

{

"price": "200.00",

"type": "消费",

"create\_time": "2017-08-16 23:32"

},

{

"price": "100.00",

"type": "充值",

"create\_time": "2017-08-16 23:32"

}

],

"time": "本月",

"income": "+499",

"pay": "-200"

},

{

"record": [

{

"price": "400.00",

"type": "充值",

"create\_time": "2017-07-18 23:26"

},

{

"price": "300.00",

"type": "充值",

"create\_time": "2017-07-18 23:26"

}

],

"time": "2017年07月",

"income": "+700",

"pay": 0

},

{

"record": [

{

"price": "500.00",

"type": "充值",

"create\_time": "2017-06-06 23:27"

}

],

"time": "2017年06月",

"income": "+500",

"pay": 0

}

]

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| balance | 余额 |
| price | 消费/充值金额 |
| type | 消费/充值 |
| create\_time | 消费/充值时间 |
| income | 收入 |
| pay | 支出 |

### 获取积分记录列表接口

**接口形式：**

{URL}/api/get\_integral\_records

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| member\_id | 用户id（必填） |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功",

"integral": "10.00",

"result": [

{

"record": [

{

"integral": "20",

"type": "返",

"create\_time": "2017-08-22 17:11"

},

{

"integral": "30",

"type": "消费",

"create\_time": "2017-08-18 17:11"

},

{

"integral": "10",

"type": "返",

"create\_time": "2017-08-16 23:42"

}

],

"time": "本月",

"increase": "+30",

"reduce": "-30"

},

{

"record": [

{

"integral": "20",

"type": "返",

"create\_time": "2017-07-28 17:11"

},

{

"integral": "10",

"type": "消费",

"create\_time": "2017-07-17 17:11"

},

{

"integral": "40",

"type": "返",

"create\_time": "2017-07-12 17:11"

}

],

"time": "2017年07月",

"increase": "+60",

"reduce": "-10"

},

{

"record": [

{

"integral": "50",

"type": "返",

"create\_time": "2017-06-28 17:12"

},

{

"integral": "10",

"type": "返",

"create\_time": "2017-06-22 17:12"

}

],

"time": "2017年06月",

"increase": "+60",

"reduce": 0

}

]

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| integral | 积分 |
| integral | 消费/返积分 |
| type | 消费/返 |
| create\_time | 消费/返时间 |
| increase | 增加 |
| reduce | 减少 |

### 获取优惠券列表接口

**接口形式：**

{URL}/api/get\_coupons

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| member\_id | 用户id（必填） |
| status | 优惠券状态（1未使用 2已使用）（非必填项） |
| per\_page | 每页显示条数（默认10）（非必填项） |
| page | 页数（默认1）（非必填项） |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功",

"result": [

{

"id": "2",

"price": "10",

"user\_price": "100",

"status": "1",

"create\_time": "2017-08-10 22:57:19",

"expiration\_date": "2018-01-24"

},

{

"id": "1",

"price": "50",

"user\_price": "200",

"status": "1",

"create\_time": "2017-08-10 21:28:10",

"expiration\_date": "2017-08-27"

}

]

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| id | 优惠券id |
| price | 优惠券面额 |
| user\_price | 使用条件（满多少才能使用） |
| status | 券状态 1未使用 2已使用 |
| create\_time | 时间 |
| expiration\_date | 过期时间 |

### 获取打折卡列表接口

**接口形式：**

{URL}/api/get\_discount\_cards

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| member\_id | 用户id（必填） |
| status | 卡状态 1未领取 2未使用 3已使用（非必填项） |
| per\_page | 每页显示条数（默认10）（非必填项） |
| page | 页数（默认1）（非必填项） |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功",

"result": [

{

"id": "5",

"discount": "9",

"user\_price": null,

"status": "1",

"create\_time": "2017-08-10 22:35:38"

},

{

"id": "4",

"discount": "9.5",

"user\_price": null,

"status": "1",

"create\_time": "2017-08-10 18:20:54"

}

]

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| id | 打折卡id |
| discount | 折扣 |
| user\_price | 使用条件（满多少才能使用） |
| status | 卡状态 1未领取 2未使用 3已使用 |
| create\_time | 时间 |

### 领取打折卡接口

**接口形式：**

{URL}/api/receive\_discount\_card

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| member\_id | 用户id（必填） |
| discount\_card\_id | 打折卡id（必填项） |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "领取成功"

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

### 获取团队列表接口

**接口形式：**

{URL}/api/get\_teams

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| member\_id | 用户id（必填） |
| per\_page | 每页显示条数（默认10）（非必填项） |
| page | 页数（默认1）（非必填项） |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功",

"result": [

{

"name": "丁薛欢",

"wechat\_num": "丁薛欢",

"head\_url": null

}

]

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| name | 用户名 |
| wechat\_num | 微信号 |
| head\_url | 头像 |

### 获取会员充值设置列表接口

**接口形式：**

{URL}/api/get\_member\_recharges

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功",

"result": [

{

"id": "1",

"price": "399.00",

"integral": "10",

"remark": "升级会员"

},

{

"id": "2",

"price": "699.00",

"integral": "20",

"remark": "升级会员"

}

]

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| id | 会员充值设置id |
| price | 充值金额 |
| integral | 奖励金 |
| remark | 说明 |

### 充值成功处理接口

**接口形式：**

{URL}/api/recharge\_suc

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| open\_id | 用户id（必填） |
| member\_recharge\_id | 会员充值设置id（必填） |
| serial\_no | 微信支付交易号 |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功"

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |

### 获取系统设置

**接口形式：**

{URL}/api/get\_system\_setting

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| type | 默认为全部 1会员卡封面，2服务协议，3会员权益，4积分规则 |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功",

"result": {

"card\_image": "http://www.zp.com/user\_guide/upload/pic/20170823181522mine\_vip\_bg.jpg",

"service\_agreement": "<p>\n\t<span style=\"color: rgb(78, 94, 106); font-family: &quot;Microsoft YaHei&quot;, 微软雅黑, sans-serif; font-size: 13px; text-align: right;\">服务协议</span></p>\n",

"member\_rights": "<p>\n\t<span style=\"color: rgb(78, 94, 106); font-family: &quot;Microsoft YaHei&quot;, 微软雅黑, sans-serif; font-size: 13px; text-align: right;\">会员权益</span></p>\n",

"integral\_rule": "<p>\n\t<span style=\"color: rgb(78, 94, 106); font-family: &quot;Microsoft YaHei&quot;, 微软雅黑, sans-serif; font-size: 13px; text-align: right;\">积分规则</span></p>\n"

}

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| card\_image | 会员卡封面 |
| service\_agreement | 服务协议 |
| member\_rights | 会员权益 |
| integral\_rule | 积分规则 |

### 获取用户支付信息接口

**接口形式：**

{URL}/api/get\_pay\_info

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| member\_id | 用户id（必填） |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功",

"result": {

"balance": "1000.00",

"integral": "360.23",

"coupons": [

{

"id": "3",

"price": "100",

"user\_price": "200",

"status": "1",

"create\_time": "2017-08-10 21:28:10",

"expiration\_date": "2017-09-05"

},

{

"id": "5",

"price": "102",

"user\_price": "200",

"status": "1",

"create\_time": "2017-08-10 21:28:10",

"expiration\_date": "2017-09-05"

}

] ,

"discount\_cards": [

{

"id": "5",

"discount": "9",

"user\_price": "200",

"status": "1",

"create\_time": "2017-08-10 22:35:38"

},

{

"id": "4",

"discount": "9.5",

"user\_price": "200",

"status": "1",

"create\_time": "2017-08-10 18:20:54"

}

]

}

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| balance | 余额 |
| integral | 积分 |
| coupons | 优惠券 |
| discount\_cards | 打折卡 |

### 支付选择获取最优方案

**接口形式：**

{URL}/api/pay\_choice

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| member\_id | 用户id（必填） |
| money | 支付金额（必填） |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功",

"type": 1,

"result": {

"id": 98,

"price": 98,

}

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| type | 0优惠券 1打折卡 2积分 |
| result | id代表优惠券或是打折卡的id；  price代表优惠券或是打折卡的优惠金额；  如果返回type=2时，key=1只是为了格式一致，无其他作用 |

### 支付成功处理接口

**接口形式：**

{URL}/api/pay\_suc

**参数说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| type | 1余额支付 2微信支付（必填） |
| open\_id | openid（type=2必填） |
| member\_id | 用户id（type=1必填） |
| serial\_no | 微信支付交易号（type=2必填） |
| money | 输入金额（type=1必填） |
| balance | 余额（非必填） |
| integral | 积分（非必填） |
| discount\_card\_id | 打折卡id（非必填） |
| coupon\_id | 优惠券id（非必填） |

**返回数据：（正确）**

{

"error\_code": 0,

"error\_msg": "成功"

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| 无 |  |