|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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

1. 获取轮播图 3

2. 获取产品分类 4

3. 获取产品列表 5

4. 获取产品详情 6

5. 获取活动列表 7

6. 获取活动详情 8

7. 短信验证码接口 9

8. 注册接口 9

9. 注册第二步及资料修改接口 10

10. 用户名密码登录接口 11

11. 手机验证码登录接口 12

12. 修改密码接口 13

13. 获取用户信息接口 13

14. 获取充值消费记录列表接口 15

15. 获取积分记录列表接口 17

16. 获取优惠券列表接口 19

17. 获取打折卡列表接口 21

18. 领取打折卡接口 22

19. 获取团队列表接口 23

20. 获取会员充值设置列表接口 24

21. 充值成功处理接口 25

22. 获取系统设置 25

23. 获取用户支付信息接口 27

24. 支付选择获取最优方案 28

25. 支付成功处理接口 29

# 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 |

### 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": {

"19": 98

}

}

**返回结果说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **说明** |
| type | 0优惠券 1打折卡 2积分 |
| result | 19代表优惠券或是打折卡的id；  98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（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 |  |