# 积分商城项目所需接口说明书V1.0

# 总体说明

此文档主要阐述积分商城项目和小碗健康APP对接的接口需求说明。

# 所需接口

## 2.1用户登录

1、当APP商城通过url跳转到我们积分商城的时候，携带会员id和APP商城标识，验证码。验证码由APP商城产生，传入积分商城。积分商城通知验证码进行登录，确保访问用户的安全性。注：Url跳转携带的APP商城标识，修改为商城id（Long）,与积分商城项目商城表中的ID一致，参数形式：mallId:1  
2、我们通过这三个参数，访问APP提供出来的接口完成认证  
3、完成认证后并返回凭证，之后通过这个凭证去访问其余接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口说明** | 用户登录 | | |
| **接口方法** | POST | | |
| **接口地址** | http://xiaohei.weipaidang.net/yitong/index.php?con=IntegralApi&act=login | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| userId | Long | 用户Id （小碗健康用户id）（原为String类型，修改为Long类型） |
| ~~appCode~~ | ~~String~~ | ~~APP商城标识码（如：xiaowanjiankang）~~（用户登录接口去除APP携带过来的商城id参数） |
| validateCode | String | 验证码（有时效性） |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| code | String | 返回数据状态  200:成功  500:查询出错 |
| msg | String | 详细的错误信息 |
| headImgUrl | String | 用户头像的Url |
| name | String | 用户姓名 |
| nikeName | String | 用户昵称 |
| phoneNum | String | 手机号码 |
| Email | String | 邮箱地址 |
| gender | String | 性别 |

请求json参数示例：

{

**"userId"**:**1,**

**~~"appCode"~~**~~:~~**~~"xiaowangjiankang",~~**

**"validateCode"**:**"SDDSFVS",**

}

返回josn响应数据示例：

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功",**

**"data"**:{

**"userId":1,**

**"headImgUrl":"http://www.baidu.com/imags/123123",**

**"name":"李思达",**

**"nikeName":"大大",**

**"phoneNum":13142078456,**

**"email":"sdsadj@qq.com",**

**"gender":"男"**

}

}

## 2.2查询用户个人信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口说明** | 查询用户个人信息 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | http://xiaohei.weipaidang.net/yitong/index.php?con=IntegralApi&act=getUserInfo | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| userId | Long | 用户Id（原为String类型，修改为Long类型） |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| code | String | 返回数据状态  200:成功  500:查询出错 |
| msg | String | 详细的错误信息 |
| headImgUrl | String | 用户头像的Url |
| name | String | 用户姓名 |
| nikeName | String | 用户昵称 |
| phoneNum | String | 手机号码 |
| Email | String | 邮箱地址 |
| gender | String | 性别 |

请求json参数示例：

{

**"userId"**:**"S001"**

}

返回josn响应数据示例：

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功",**

**"data"**:{

**"userId":1,**

**"headImgUrl":"http://www.baidu.com/imags/123123",**

**"name":"李思达",**

**"nikeName":"大大",**

**"phoneNum":13142078456,**

**"email":"sdsadj@qq.com",**

**"gender":"男"**

}

}

## 2.3查询用户剩余积分

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口说明** | 查询用户剩余积分 | | |
| **接口方法** | GET | | |
| **接口地址** | http://xiaohei.weipaidang.net/yitong/index.php?con=IntegralApi&act=getUserIntegral | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| userId | Long | 用户Id（原为String类型，修改为Long类型） |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| code | String | 返回数据状态  200:成功  500:查询出错 |
| msg | String | 详细的错误信息 |
| transferPoint | Double | 剩余获转让积分 |
| rebatePoint | Double | 剩余返利积分 |
| ordinaryPoint | Double | 剩余普通积分 |
| vipPoint | Double | 剩余VIP积分 |

请求json参数示例：

{

**"userId"**:**1**

}

返回josn响应数据示例：

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功",**

**"data"**:**[**

**{"integralName":"transferPoint","integral":200},**

**{"integralName":"rebatePoint","integral":300},**

**{"integralName":"ordinaryPoint","integral":200},**

**{"integralName":" vipPoint","integral":200}**

**]**

}

}

## 2.4修改用户剩余积分

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口说明** | 修改用户剩余积分(需要事务控制，所有积分都扣除成功时，才提交事务；只要其中有一个积分没有扣除成，就回滚，并提示失败，返回失败原因。) | | |
| **接口方法** | POST | | |
| **接口地址** | http://xiaohei.weipaidang.net/yitong/index.php?con=IntegralApi&act=updateUserIntegral | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| userId | Long | 用户Id(原为String类型，修改为Long类型) |
| operId | String | 操作Id，用于之后对账操作 |
| pointList | Object | 积分对象数组 |
| transferPoint | int | 增加/扣除的剩余获转让积分,正数表示增加，负数表示扣除 |
| rebatePoint | int | 增加/扣除的剩余返利积分, 正数表示增加，负数表示扣除 |
| ordinaryPoint | int | 增加/扣除的剩余普通积分, 正数表示增加，负数表示扣除 |
| vipPoint | int | 增加/扣除的剩余VIP积分，正数表示增加，负数表示扣除 |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| code | String | 返回数据状态  200:成功  500:操作出错 |
| msg | String | 详细的错误信息 |

请求json参数示例：

{

**"userId"**:**1,**

**"operId":"1234565555",**

**"pointList":[**

**{"integralName":"transferPoint","integral":200},**

**{"integralName":"rebatePoint","integral":-300},**

**{"integralName":"ordinaryPoint","integral":200},**

**{"integralName":" vipPoint","integral":-200}**

**]**

}

返回josn响应数据示例：

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**

}

## 2.5获取验证码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **接口说明** | 获取验证码（测试用,验证码有效时间目前为10分钟） | | |
| **接口方法** | POST | | |
| **接口地址** | http://xiaohei.weipaidang.net/yitong/index.php?con=IntegralApi&act=getCode | | |
| **请求参数** | 参数名 | 类型 | 参数说明 |
| userId | Long | 用户Id |
| **响应数据** | **参数名** | 类型 | 参数说明 |
| code | String | 返回数据状态  200:成功  500:操作出错 |
| msg | String | 详细的错误信息 |
| data | String | 验证码 |

请求json参数示例：

{

**"userId"**:**1**

}

返回josn响应数据示例：

{  
   **"code"**:**200**,  
   **"msg"**:**"操作成功",**

**"data":”-\_127JPHDOp2sYM6\_Y0d0fT62l8fBTz54wcPzlpbEykxwrZTNohBviianrc1USJqCO4yDiVgCY2E\_qx\_C9jYdTvM7gVwRcBITvV3KlT9piLnAhcE0cItdQ4bNGjnR9qdCH05fhQHJBte9R7zTqG6UELFysjXugVx74Uflovd”**

}

注：以上接口均由小碗健康APP提供给积分商城项目