# 接口规范定义

## 请求消息体结构规范

### 请求消息体示例

http://[服务器IP]:[服务器端口]/[应用名]/XXXX/XXXXX.do?param1=XXX&param2=XXX

测试环境：

[http://](http://112.74.20.36:8080/xyp/xiaoyao/login.do?username=xuchang&password=alibaba)[112.74.20.36:8080/xyp/xiaoyao/login.do?username=xuchang&password=alibaba](http://112.74.20.36:8080/xyp/xiaoyao/login.do?username=xuchang&password=alibaba)

应用名contextPath : xyp

## 响应消息体结构规范

### 响应消息体定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 1 | code | Y | String | 6 | 消息返回码  000000:成功 |
| 2 | message | N | String | 200 | 消息返回描述 |
| 3 | result | N | JSON |  | 业务处理结果 |

### 响应消息体返回码定义

响应消息体Body中code字段定义：

1. 统一为六位数字：XXXXXX；
2. 第一位：代表返回码级别，1（系统级）；2（业务级）；
3. 第二~四位：代表接口定义000~999；
4. 后两位：各接口内自定义00~99

### 响应消息体示例

{

"code":"000000",

"message":"success",

"result":"{\"status\":true,\"orderId\":\"order0000001\"}\r\n"

}

## 系统级别错误码定义

|  |  |
| --- | --- |
| **返回码** | **描述信息** |
| 000000 | 操作成功 |
| 111111 | 操作错误 |
| 100000 | 系统异常 |
| 100001 | 参数错误 |
| 100002 | 参数不能为空 |
| 100003 | tokenId 过期 |
| 100004 | 签名验证错误 |
| 100005 | 验证码错误 |
| 100006 | 未授权的访问 |
| 200000 | 业务异常 |

# 逍遥派

## 登陆

### 接口定义

3.1.1.1 获取验证码 (20160913\_修改)

URL：<http://[IP]:[端口]/xyp/xiaoyao/getRegistCode.do>

参数:

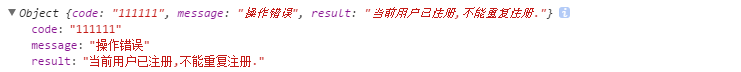
phone (手机号)

reset 是否重置(用来区分是否是重置,如果是重置传true,如果不是重置普通获取邀请码不用传该参数)

jsp中ajax请求访问样例:



返回值:json obj



Code值如果是”000000”则说明操作成功,result中有验证码值

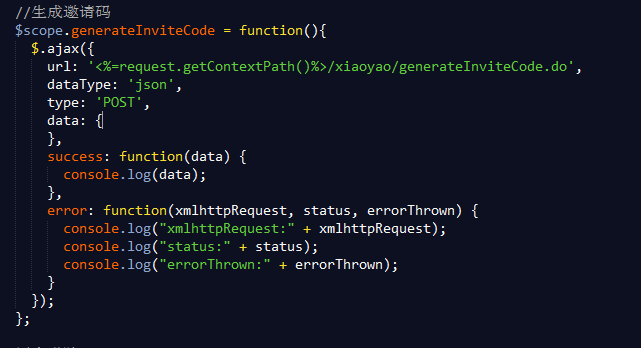
Code值如果是”100001”则说明参数说明,result中有具体验证信息

3.1.1.2 生成邀请码 (已废弃)

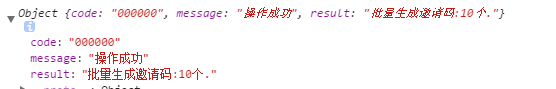
URL:[http://[IP]:[端口]/xyp/xiaoyao/generateInviteCode.do](http://[IP]:[端口]/xyp/xiaoyao/getRegistCode.do)

无需传参,每次调用该请求后台会生成10个邀请码

传参样例请求代码:



返回值 json 对象,返回值形式如同响应消息体中所规定



3.1.1.3 密码MD5加密

URL: [http://[IP]:[端口]/xyp/xiaoyao/encodePassWord.do](http://[IP]:[端口]/xyp/xiaoyao/getRegistCode.do)

参数：password(密码需要自己调用MD5加密后传递过来)

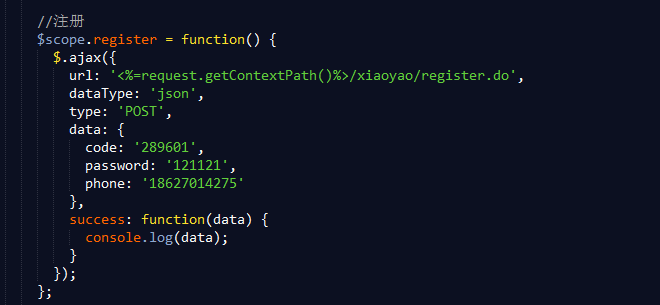
返回值同上如果成功Code : “000000”

3.1.1.4 注册 (20160913\_修改)

URL: 'xyp/xiaoyao/register.do',

参数: phone(电话),password(密码),code (验证码)

样例代码:



返回值:返回值会反返回用户id(userId),客户端需要全局缓存起来

3.1.1.5 付款 (,20161018\_修改, 20160913\_修改)

URL: <http://ip:端口/xyp/xiaoyao/payment.do>

参数:

inviteCode(邀请码),

userId(用户id)

注:安卓或者IOS调用注册付款的步骤是这样的:

1. 调用接口: ip:port/xyp/pay/getAliaPayURL.do?userId=用户id&inviteCode=邀请码 获取支付宝回调URL(获取支付宝回调URL的接口做了修改,增加了userId和inviteCode两个参数)
2. 获取到了支付宝付款回调URL后,安卓或者IOS再调用支付宝提供的支付接口。

3.最后调用接口: <http://ip:端口/xyp/xiaoyao/payment.do>?inviteCode=邀请码&userId=用户id (该接口可以用来检测是否支付成功,支付失败会有提示支付失败)

返回值:同全局规范说明。

返回值需要注意的是: result会返回当前用户登录的信息,需要Androd或者IOS全局缓存起来,后续操作需要传递里面的用户id或者其他信息。

注:该接口是可以用于支付宝或者微信支付宝无法调通的情况下,调用该接口,将用户注册为已付款的,以便安卓或者IOS开发人员能够做后续操作(2016-10-18**备注**)

3.1.1.6 确认提交(完善个人信息)

URL: <http://ip:端口号/xyp/xiaoyao/confirmSubmit.do>

参数:

name(姓名),

password(密码),

phone(手机号),

birthday(出生年月),

address(收货地址),

providerid(我能提供的资源),

requiredid(我需要的资源),

city(所在城市),

sex(性别),

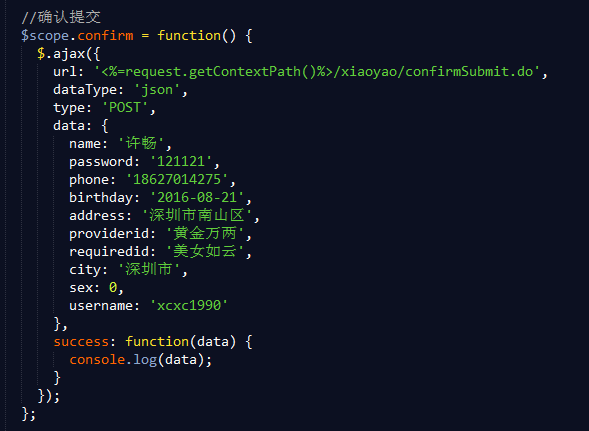
username(用户名),

userId (从Androd或者IOS全局缓存对象中取用户的id传递过来即可)

注意:sex(性别)为枚举类:

枚举值: 0 --->男性, 1 --->女性 (值为int类型)

传参样例:



返回值:同全局规范

3.1.1.7 登陆

URL: <http://ip:端口/xyp/xiaoyao/login.do>

参数:

username (用户名/手机号),

password(密码)

请求样例:



返回值:同全局规范说明.

返回值需要注意的是: result会返回当前用户登录的信息,需要Androd或者IOS全局缓存起来,后续操作需要传递里面的用户id或者其他信息。

3.1.1.8 支付宝付款回调URL获取 (20160913\_修改)

URL: <http://ip:端口/xyp/pay/getAliaPayURL.do>

参数:

userId 用户id

inviteCode :邀请码

说明:获取首次注册付款时支付宝所需的URL参数接口

3.1.1.12 微信支付回调URL获取 (20161017\_新增)

URL: [http://ip:端口/xyp/pay/getWechatPayURL.do](http://ip:端口/xyp/pay/getAliaPayURL.do)

参数:

userId 用户id

inviteCode :邀请码

说明:获取首次注册付款时微信支付所需的URL参数接口

3.1.1.9 注册付款金额

URL: <http://ip:端口/xyp/pay/getRegistAmount.do>

说明:获取首次注册所需的付款金额

3.1.1.10 获取重置密码验证码

URL: http://ip:端口/xyp/ xiaoyao/getResetCode.do

参数: phone (手机号)

返回值：同全局配置

3.1.1.11 重置密码

URL: http://ip:端口/xyp/xiaoyao/resetPassword.do

参数:

phone (手机号码)

code (验证码)

password (密码)

repeatpwd (重复密码)

返回值: 同全局配置

### 简介

逍遥派注册,付款,完善个人信息,登陆(注册登录的流程是先注册 --> 再付款 --> 最后完善个人信息)

注册的时候需要付款,意思就是只要你玩这个APP就需要支付金额,不支付就是注册失败

### 请求参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 无 |  |  |  |  |  |

### 响应参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 1 | code | Y | String | 6 | 消息返回码 |
| 2 | message | Y | String | 200 | 消息返回描述 |
| 3 | result | Y | Array |  | 返回结果 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 藏宝阁

### 接口定义

URL：http://[IP]:[端口]/xyp

### 简介

逍遥派藏宝阁

### 请求参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

### 响应参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 3.1 |  |  |  |  |  |
| 3.2 |  |  |  |  |  |
| 3.3 |  |  |  |  |  |
| 3.4 |  |  |  |  |  |
| 3.5 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 聊天室

### 接口定义

聊天室采用环信,安卓或者IOS可参考环信官网开发。

3.3.1.1 环信接口配置说明 (20160913\_新增)

API\_PROTOCAL = https

API\_HOST = a1.easemob.com

API\_ORG =xiaoyaopai

API\_APP=xiaoyaopai

APP\_CLIENT\_ID=YXA6mzRfQHcYEea3bgvCdyC3eA

APP\_CLIENT\_SECRET=YXA6AIMETAfYpC5xoBFvCSzGYFb7R64

APP\_IMP\_LIB = httpclient

appKey = xiaoyaopai#xiaoyaopai

在注册时会后台会默认创建一个本人的环信账户和环信群

在收徒后，徒弟也会自动加入该群,徒弟并且同样创建自己的环信账户和环信群

3.3.1.2 获取当前环信用户好友(20161027\_修改)

URL: [http://ip:端口/xyp/xiaoyao/getFriends.do](http://ip:端口/xyp/activity/publish.do)?userId=用户ID

参数: userId (用户Id)

返回值 : 返回值封装为User集合

3.3.1.3 获取聊天群用户20161027\_修改)

URL: http://ip:端口/xyp/xiaoyao/getChatGroupUsers.do?groupId=环信群id

参数: groupId (环信群id)

返回值 : 返回值封装为User集合

### 简介

聊天室

### 请求参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 无 |  |  |  |  |  |

### 响应参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 3.1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 事件(门派事件和系统事件)

### 接口定义

3.4.1.1 门派事件获取 (20161024\_修改)

URL: http://ip:port/xyp/event/querySchoolEvent.do

参数：无

返回值: List<>集合

Result中json数据对象为:

**private** Integer id;//主键

**private** String content;//事件内容

**private** Integer personId;//事件人物Id

**private** Date startDate;//事件开始时间

**private** Date endDate;//事件结束时间

/\*\* 事件类型 {@link com.xiaoyao.event.model.EventType} \*/

**private** String type;

EventType枚举类事件类型:

/\*\* 系统事件 \*/

***SYSTEM***("system"),

/\*\* 门派事件 \*/

***SCHOOL***("school"),

/\*\* 其他事件 \*/

***OTHER***("other");

/\*\* String值 \*/

**private** String value;

3.4.1.2 系统事件获取 (20161024\_新增)

URL: http://ip:port/xyp/event/querySystemEvent.do

参数：无

返回值: List<>集合

Result中json数据对象为:

**private** Integer id;//主键

**private** String content;//事件内容

**private** Integer personId;//事件人物Id

**private** Date startDate;//事件开始时间

**private** Date endDate;//事件结束时间

/\*\* 事件类型 {@link com.xiaoyao.event.model.EventType} \*/

**private** String type;

EventType枚举类事件类型:

/\*\* 系统事件 \*/

***SYSTEM***("system"),

/\*\* 门派事件 \*/

***SCHOOL***("school"),

/\*\* 其他事件 \*/

***OTHER***("other");

/\*\* String值 \*/

**private** String value;

### 简介

门派事件

### 请求参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

### 响应参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 任务

### 接口定义

3.5.1.1 活动发布

URL: <http://ip:端口/xyp/activity/publish.do>

参数:

type : String (活动类型)

注:活动类型为枚举类型,枚举值如下:

school\_activity ---> 门派活动

reward\_task ---> 悬赏任务

sale\_service ---> 出售服务

address : String(活动地址)

content: String(活动内容/服务内容/悬赏内容)

date : Date(活动时间/服务时间/悬赏时间) ,前端直接传递字符串形如: 2016-08-29 21:30:00即可.

cost: BigDecimal(发布费用/服务费用/悬赏费用)

userId: 当前登录用户的id (注:在登录时会返回给前端User信息,需要全局缓存起来)

fileId: 后台返回的文件id (如果是上传了图片的话需要传此id,如果上传了多张图片需以逗号隔开)

前端传参样例:



返回值: 同全局配置说明,当前发布成功后result中会有发布的具体信息.

3.5.1.2 申请加入活动

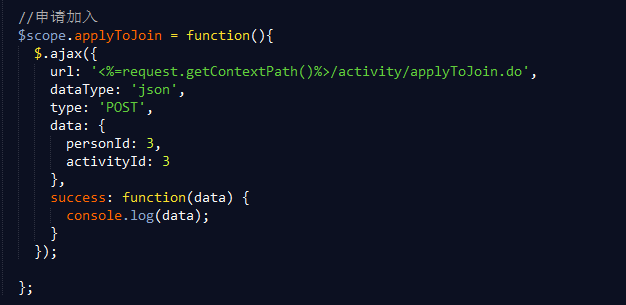
URL: <http://ip:端口/xyp/activity/applyToJoin.do>

参数:

personId : 人物id(在活动对象中有personId,从活动中直接取即可)

activityId : 活动id (活动对象的主键id)

前端请求代码样例:



返回值: 同全局配置,申请成功会返回申请对象

3.5.1.3 查询所有门派活动20161023修改

URL: <http://ip:端口/xyp/activity/queryAllActivity.do>

参数 : 支持分页参数,pageSize页数,pageNo页码

返回值 : 所有门派活动的整个JSON对象 (结构领域模型参见3.5.1.6)

门派活动暂时没有录数据,只有服务数据:



返回值中增加User对象,User对象中url为个人头像

3.5.1.4 查询所有悬赏活动

URL: [http://ip:端口/xyp/activity/queryAllTask.do](http://ip:端口/xyp/activity/queryAllActivity.do)

参数 : 支持分页参数,pageSize页数,pageNo页码

返回值 : 所有门派活动的整个JSON对象 (结构领域模型参见3.5.1.6)

悬赏活动暂时没有录数据,只有服务数据:



返回值中增加User对象,User对象中url为个人头像

3.5.1.5 查询所有出售服务

URL: [http://ip:端口/xyp/activity/queryAllService.do](http://ip:端口/xyp/activity/queryAllActivity.do)

参数 : 支持分页参数,pageSize页数,pageNo页码

返回值 : 所有门派活动的整个JSON对象 (结构领域模型参见3.5.1.6)

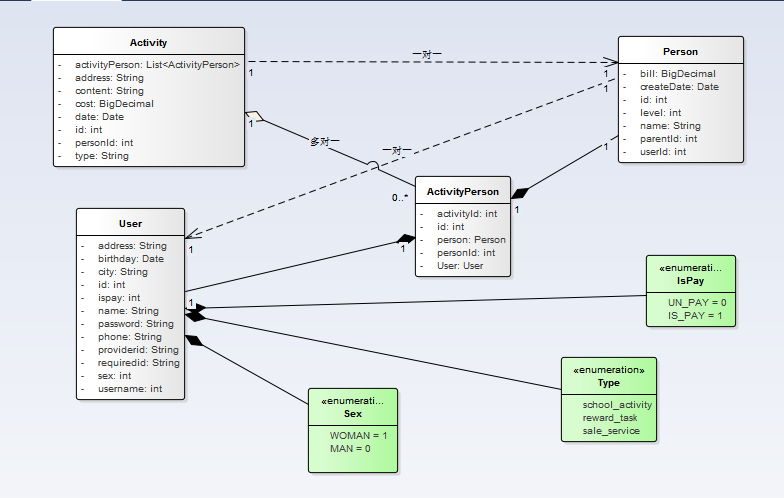
数据格式:



返回值中增加User对象,User对象中url为个人头像

3.5.1.6 活动对象领域模型

描述: 逍遥派活动,人物,用户,申请人之间的OOM对象关系模型.





3.5.1.7 发布活动上传图片

URL: http://ip:端口/xyp/activity/uploadPicture.do

参数：userId (从登陆的返回结果集中取当前用户id为)

前端代码请求样例:



请求enctype需要为multipart/form-data ,参数从url中传即可。

需要注意的是contentType需要设置成image类型。

返回值: result中有一个值是后台返回上传成功的文件id,需要andord或者ios缓存起来。后续调用活动发布需要传fileId这个参数。

3.5.1.8 获取上传图片的URL

可以通过后台返回的文件id查取完整的图片路径，可供前端展示。

URL: http://ip:端口/xyp/activity/getFileURL.do

参数：id或者name两者中的任意一个参数即可,一般传id即可。

id (后台返回的文件id)

name (后台返回的文件名)

返回值：图片预览URL。

### 简介

逍遥派任务

### 请求参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

### 响应参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 商城

### 接口定义

3.6.1.1 获取所有商品信息 (20160928\_修改)

URL: <http://ip:port/xyp/queryAllGoods.do>?pageSize=一页显示多少数&pageNo=页码

参数:pageSize 页数 ,pageNo 页码

返回值:Result中List集合

具体数据对象模型如下图:

商品:Goods对象

/\*\* 商品主键 \*/

**private** Integer id;

/\*\* 商品名称 \*/

**private** String name;

/\*\* 商品描述 \*/

**private** String description;

/\*\* 商品编码 \*/

**private** String number;

/\*\* 商品类别id \*/

**private** Integer typeId;

/\*\* 商品价格 \*/

**private** BigDecimal price;

/\*\* 用户id \*/

**private** Integer userId;

/\*\* 创建时间 \*/

**private** Date createDate;

/\*\* 商品图片url(如果多个图片以逗号隔开)\*/

**private** String url;

/\*\* 商品所在地 \*/

**private** String area;

/\*\* 商品类别 \*/

**private** Type type;

/\*\* 是否出售 \*/

**private** Boolean isSale;

/\*\* 商品评论 \*/

**private** List<Comment> comments = **new** ArrayList<Comment>();

/\*\* 商品订单 \*/

**private** List<GoodsOrder> orders = **new** ArrayList<GoodsOrder>();

数据库设计:



商品类别:Type对象

**private** Integer id;//主键

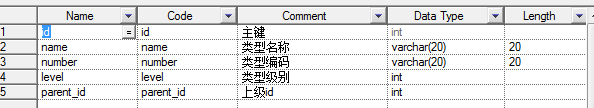
**private** String name;//类别名称

**private** String number;//类别编码

**private** Integer level;//类型级别(用做后续可能的树形结构)

**private** Integer parentId;//父节点Id(用做后续可能的树形结构)

数据库设计:



商品订单对象:GoodsOrder

**private** Integer id;//主键

**private** String number;//订单号

**private** Date createDate;//创建日期

**private** Date payDate;//付款日期

**private** Integer userId;//用户id

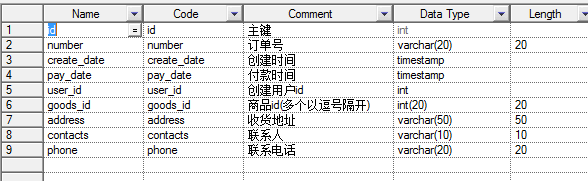
**private** Integer goodsId;//物品id(多个物品以逗号隔开)

**private** String address;//联系地址

**private** String contacts;//联系人

**private** String phone;//联系电话

数据库设计:



商品评论: Comment对象

**private** Integer id;//主键

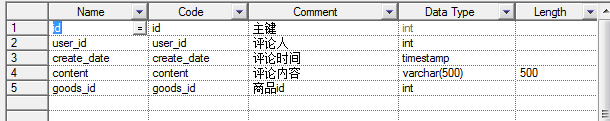
**private** Integer userId;//用户id

**private** Date createDate;//评论时间

**private** String content;//评论内容

**private** Integer goodsId;//商品id

数据库设计:



前端获取的JSON对象格式:



3.6.1.2 商品付款 (20160928\_修改)

URL: <http://ip:port/xyp/mall/confirmPayment.do>?goodsId=商品id&address=联系地址&userId=用户id&contacts=联系人&phone=联系电话&amount=付款金额

参数:

goodsId (商品id不能为空,多个商品以逗号隔开)

address (联系地址不能为空.)

userId (用户id不能为空)

contacts (联系人不能为空.)

phone (联系电话)

Amount (付款金额)

返回值:商品订单的id(需要缓存起来后续付款需要用到)

注意:商城付款步骤是这样的:

1. 调用接口URL: <http://ip:port/xyp/mall/confirmPayment.do>,将订单基本信息保存起来,

后台会返回订单的id,此时需要把该id缓存起来

2.调用接口 URL: [http://ip:port/xyp/mall/getMallAliaPayURL.do](http://ip:port/xyp/mall/confirmPayment.do)?goodsOrderId=商品订单id (该接口会返回支付宝的回调URL)

3.安卓或者IOS调用支付宝的付款接口将获取到的URL传入。

3.6.1.3 待收货 (20160928新增)

URL: <http://ip:端口/xyp/mall/todoGetGoods.do?userId=用户id>

参数: userId (用户id)

返回值: 订单信息

3.6.1.4 待发货 (20160928新增)

URL: <http://ip:端口/xyp/mall/todoSendGoods.do?userId=用户id>

参数: userId (用户id)

返回值 :订单信息

3.6.1.5 待评价 (20160928新增)

URL: <http://ip:端口/xyp/mall/todoComments.do?userId=用户id>

参数: userId (用户id)

返回值: 订单信息

3.6.1.6 评价 (20160928新增)

URL: <http://ip:端口/xyp/mall/comments.do?userId=用户id&content=评论内容&orderId=订单id>

参数:

userId (用户id)

content (评论内容)

orderId(订单id)

返回值: “评论成功” (字符串)

3.6.1.7 退货 (20160928新增)

URL : <http://ip:端口/xyp/mall/returnSale.do?userId=用户id&orderId=订单id>

参数 :

userId (用户id)

orderId (订单id)

返回值:字符串 “退货成功”

### 简介

逍遥派商城

### 请求参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |

### 响应参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 3.1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 首页

### 接口定义

URL：http://[IP]:[端口]/xyp

### 简介

逍遥派首页

### 请求参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |

### 响应参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 我的

### 接口定义

逍遥派我的个人信息接口说明。

3.8.1.1 我的邀请码 (20160913\_新增)

URL: <http://ip:port/xyp/xiaoyao/getInviteCode.do?userId=用户id>

参数: userId(用户id)

返回值:邀请码

3.8.1.2 我的个人信息 (20160913\_新增)

获取当前人物对象接口:

URL: <http://ip:port/xyp/xiaoyao/getCurrentPerson.do?userId=用户id>

参数: userId(用户id)

返回值 :person对象

Person对象数据结构如下:

**private** Integer id;//主键

**private** Integer userId;//用户id

**private** User user;//用户信息

**private** Integer level;//等级(从1级到18递增最后一级副掌门)

**private** BigDecimal bill;//逍遥币

**private** Integer parentId;//师傅id

**private** Date createDate;//创建时间

**private** String name;//人物名称

获取当前用户信息接口:

URL: [http://ip:port/xyp/xiaoyao/getCurrentUser.do?userId=用户id](http://ip:port/xyp/xiaoyao/getCurrentPerson.do?userId=用户id)

参数: userId (用户id)

User用户对象数据结构:

**private** Integer id;//主键

**private** String phone;//电话号码

**private** String password;//用户密码

**private** String name;//用户名称

**private** Date birthday;//用户生日

**private** String address;//用户住址

**private** String providerid;//我能提供的资源

**private** String requiredid;//我需要的资源

**private** String city;//用户所在城市

**private** Integer sex;//性别(0男性,1女性)

**private** String username;//用户名

**private** Integer ispay = IsPay.***UN\_PAY***.getValue();//是否注册已付款

**private** String url;//个头头像图片

3.8.1.3 我的弟子 (20160913\_新增,20161023\_修改)

URL: <http://ip:port/xyp/xiaoyao/getChildrens.do>?personId=人物id

参数：personId (人物id)

返回值 :所有的弟子信息,JSON对象

返回值中增加User对象,User对象中url为个人头像

3.8.1.4 我发布的 (20161016\_新增)

URL: <https://ip:端口/xyp/activity/ipublish.do?userId=用户id不能为空>

参数：userId(用户id)

返回值 :我发布的活动悬赏等信息

3.8.1.5 我参与的活动 (20161016\_新增)

URL: <https://ip:端口/xyp/activity/ijoin.do?userId=用户id不能为空>

参数：userId(用户id)

返回值 :我参与的活动信息

3.8.1.6 编辑个人信息 (20161016\_新增)

URL: <https://ip:端口/xyp/xiaoyao/editUser.do>

参数:

validateResult.put("id", "用户id不能为空.");//此id为userId(用户id)

validateResult.put("name", "昵称不能为空.");

validateResult.put("birthday", "出生年月日不能为空.");//格式形如:2016-10-10

即可;

validateResult.put("address", "住址不能为空.");

validateResult.put("providerid", "我提供的资源不能为空");

validateResult.put("requiredid", "我需要的资源不能为空.");

validateResult.put("city", "城市不能为空.");

validateResult.put("sex", "性别不能为空.");// 0 代表男性,1代表女性(int类型)

返回值 : “更新个人信息成功.”

3.8.1.7 上传个人头像 (20161017\_新增)

URL: [https://ip:端口/xyp/xiaoyao/uploadHead.do](https://ip:端口/xyp/xiaoyao/editUser.do)?userId=用户Id

参数: userId 用户Id

前端代码请求样例:



请求enctype需要为multipart/form-data ,参数从url中传即可。

需要注意的是contentType需要设置成image类型。

3.8.1.8 支付宝付款配置 (20161018\_新增)

支付宝付款接口需要提供用户的:

1. 申请的合作身份者ID
2. 商户私钥
3. 支付宝的公钥

// 合作身份者ID，以2088开头由16位纯数字组成的字符串

**public** **static** String *partner* = "";

// 商户的私钥

**public** **static** String *private\_key* = "";

// 支付宝的公钥，无需修改该值

**public** **static** String *ali\_public\_key* = "MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQCnxj/9qwVfgoUh/y2W89L6BkRAFljhNhgPdyPuBV64bfQNN1PjbCzkIM6qRdKBoLPXmKKMiFYnkd6rAoprih3/PrQEB/VsW8OoM8fxn67UDYuyBTqA23MML9q1+ilIZwBC2AQ2UBVOrFXfFl75p6/B5KsiNG9zpgmLCUYuLkxpLQIDAQAB";

### 简介

我的

### 请求参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 无 |  |  |  |  |  |

### 响应参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 3.1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 逍遥榜

### 接口定义

逍遥币排行榜和弟子数量排行榜两个接口分别是,分页传参pageSize页数,pageNo页码

3.8.1.1 逍遥币排行榜 (20160928\_新增,20161023\_修改)

URL: <http://ip:端口/xyp/person/queryTopBill.do?pageSize=页数&pageNo=页码&sortField=排序字段&sortType=排序类型>

参数 :

pageSize (分页参数,页数,每页显示多少条)

pageNo (分页参数,页码,第几页)

sortField (排序字段, 参数可以是: name(名称), level(级别), bill(逍遥币) , createDate (创建时间)

sortType : 排序类型: 升序(ASC)或者降序(DESC)

返回值 :

人物信息

**private** Integer id; //person的主键id

**private** Integer userId;//userId

/\*\* {@link com.xiaoyao.base.model.Level} \*/

**private** Integer level;//等级(枚举类型) ,级别从1(见习弟子)至18(副掌门)如下含义

@link

**public** **enum** Level {

/\*\* 见习弟子 \*/

***JIAN\_XI\_DIZI***(1),

/\*\* 精英弟子 \*/

***JING\_YING\_DIZI***(2),

/\*\* 副组长 \*/

***FU\_ZU\_ZHANG***(3),

/\*\* 组长 \*/

***ZU\_ZHANG***(4),

/\*\* 副队长 \*/

***FU\_DUI\_ZHANG***(5),

/\*\* 队长 \*/

***DUI\_ZHANG***(6),

/\*\* 副堂主 \*/

***FU\_TANG\_ZHU***(7),

/\*\* 堂主 \*/

***TANG\_ZHU***(8),

/\*\* 副舵主 \*/

***FU\_DUO\_ZHU***(9),

/\*\* 舵主 \*/

***DUO\_ZHU***(10),

/\*\* 青龙护法 \*/

***QING\_LONG\_HU\_FA***(11),

/\*\* 白虎护法 \*/

***BAI\_HU\_HU\_FA***(12),

/\*\* 朱雀护法 \*/

***ZHU\_QUE\_HU\_FA***(13),

/\*\* 玄武护法 \*/

***XUAN\_WU\_HU\_FA***(14),

/\*\* 逍遥左使 \*/

***XIAO\_YAO\_ZUO\_SHI***(15),

/\*\* 逍遥右使 \*/

***XIAO\_YAO\_YOU\_SHI***(16),

/\*\* 大长老 \*/

***DA\_ZHANG\_LAO***(17),

/\*\* 副掌门 \*/

***FU\_ZHANG\_MENG***(18);

}

**private** BigDecimal bill; //逍遥币

**private** Integer parentId;//师傅id

**private** Date createDate;//创建日期

**private** String name;//名称

Private User user;//用户信息

JSON格式形如:



返回值中增加User对象,User对象中url为个人头像

3.8.1.1 弟子数量排行榜 (20160928\_新增)

URL : <http://ip:端口/xyp/person/queryTopChild.do?pageSize=页数&pageNo=页码&sortType=排序类型>

参数:

pageSize (分页参数,页数,每页显示多少条)

pageNo (分页参数,页码,第几页)

sortType : 排序类型: 升序(ASC)或者降序(DESC)

返回值 :

弟子数量排行榜信息

childs :弟子数量

level :级别

name :名称

JSON格式形如:



返回值中增加User对象,User对象中url为个人头像

### 简介

逍遥榜

### 请求参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 无 |  |  |  |  |  |

### 响应参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 3.1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 会员成长

### 接口定义

会员成长为后台算法逻辑,已经实现,无需前端调用,后台自动计算。

### 简介

会员成长算法



### 请求参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 无 |  |  |  |  |  |

### 响应参数body定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **必填** | **类型** | **最大长度** | **参数说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |