|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 文档ID | 201X-XXXX-PM13 | | | | 版本号 | v0.1 | 草稿 | ■ | | 日　期 | 2015-4-14 | 正式 |  | | 负责人 |  | 修订 |  |   SJWX服务器接口说明文档 |

|  |
| --- |
|  |
|  |

版本历史记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 变更内容 | 变更人 | 变更单号 |
| V0.1 | 2015-01-15 | 创建文档 | 蔡镇河 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* + 1. 用户登录接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | | | |
| 方式 | POST | 是否登录 | 否 |
| 地址 | http://接口地址/UserLogin | | |
| 描述 |  | | |
| 序号 | 请求参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | jsonParam | jsonObj |  |
|  | username | string | 用户名（可以是手机号，userid,昵称） |
|  | password | string | 密码 |
| 序号 | 返回参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | result | string | 数据 |
| 2 | errorMsg | string | 返回信息描述 |
| 3 | ret | int | 接口状态码 |
| 返回示例 | | | |
| {  " result ": {  "user\_id": "2",  "nickname": "快修001",  "token": "dafdfadsdadadfsdfasd",  "email": "",  "cellphone": "",  "addr": "",  "tel": "",  "image\_url": "http://.../uploads/140529160610903.png",  },  "errorMsg": "",  "status": 1  } | | | |

* + 1. 用户第三方登录接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | | | |
| 方式 | POST | 是否登录 | 否 |
| 地址 | http://接口地址/user/login\_third | | |
| 描述 |  | | |
| 序号 | 请求参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | jsonParam | jsonObj |  |
|  | third\_plat | string | 第三方平台名称 如QQ 微博 |
|  | openid | string | 第三方用户OPENID |
|  | third\_nickname | string | 第三方平台上的用户昵称 |
| 序号 | 返回参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | result | string | 数据 |
| 2 | errorMsg | string | 返回信息描述 |
| 3 | ret | int | 接口状态码 |
| 返回示例 | | | |
| {  "result": {  "user\_id": "2",    "token": "dafdfadsdadadfsdfasd",  },  "errorMsg": "",  "ret": 1  }  这个接口逻辑比较复杂，逻辑是以third\_plat+ openid为用户名，在服务器端判断，是否有存在这样一个用户，  1如果没有，服务器端在帮这个用户在后台注册，nickname和头像先放空，同时生成一个用户ID  2 如果用户已经存在，就将用户的ID传回来 | | | |

* + 1. 用户注销接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | | | |
| 方式 | POST | 是否登录 | 是 |
| 地址 | http://接口地址/UserLogout | | |
| 描述 |  | | |
| 序号 | 请求参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | jsonParam | jsonObj |  |
|  | user\_id | string | 用户ID |
|  | token | string | 登录时返回的令牌 |
| 序号 | 返回参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | result | string | 数据 |
| 2 | errorMsg | string | 返回错误信息描述 |
| 3 | ret | int | 状态码 |
| 返回示例 | | | |
| {  "result": {    },  "errorMsg": "",  "ret": 0  } | | | |
|  | | | |

* + 1. 用户注册接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | | | |
| 方式 | POST | 是否登录 | 否 |
| 地址 | http://接口地址/RegFormalUser | | |
| 描述 | 注册成功后直接登录 | | |
| 序号 | 请求参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | jsonParam | jsonObj |  |
|  | username | string | 用户名(可以是昵称，手机号，邮箱等) |
|  | password | string | 密码 |
|  | checkcode | string | 验证码 |
| 序号 | 返回参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | result | string | 数据 |
| 2 | errorMsg | string | 返回信息描述 |
| 3 | ret | int | 状态码 |
| 返回示例 | | | |
| {  "result": {    },  "errorMsg": "",  "ret": 0  } | | | |

* + 1. 用户修改信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | | | |
| 方式 | POST | 是否登录 | 是 |
| 地址 | http://接口地址/UserModifyInfo | | |
| 描述 | 只上传要修改的字段 | | |
| 序号 | 请求参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | jsonParam | jsonObj |  |
|  | user\_id | string | 用户ID |
|  | token | string | 用户登录时返回的令牌 |
|  | nickname （非必填） | string | 昵称 |
|  | email (非必填) | string | 邮箱 |
|  | cellphone (非必填) | string | 电话号码 |
|  | avatar（非必填） | string | 头像URL(头像先上传，再把图片服务器返回的URL给服务器) |
| 序号 | 返回参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | result | string | 数据 |
| 2 | errorMsg | string | 返回信息描述 |
| 3 | ret | int | 接口状态码 |
| 返回示例 |  |  |  |
| {  "result": {  },  "errorMsg": "昵称已存在",  "ret": 1  } | | | |

* + 1. 用户修改密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | | | |
| 方式 | POST | 是否登录 | 是 |
| 地址 | http://接口地址/UserModifyPassword | | |
| 描述 | 只上传要修改的字段 | | |
| 序号 | 请求参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | jsonParam | jsonObj |  |
|  | user\_id | string | 用户ID |
|  | token | string | 用户登录时返回的令牌 |
|  | old\_password | string | 旧密码(待定) |
|  | new\_password | string | 新密码(待定) |
| 序号 | 返回参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | result | string | 数据 |
| 2 | errorMsg | string | 返回信息描述 |
| 3 | ret | int | 接口状态码 |
| 返回示例 |  |  |  |
| {  "result": {  },  "errorMsg": "",  "ret": 1  } | | | |

* + 1. 用户上传头像接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | | | |
| 方式 | POST | 是否登录 | 是 |
| 地址 | http://接口地址/user/ UserAvatarUpload | | |
| 描述 |  | | |
| 序号 | 请求参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | jsonParam | jsonObj |  |
|  | user\_id | string | 用户id |
|  | avatar | sting | Base64编码的图片内容 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 序号 | 返回参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | result | string | 数据 |
| 2 | errorMsg | string | 返回信息描述 |
| 3 | ret | int | 接口状态码 |
| 返回示例 |  |  |  |
| {  "result": {  "avatar ": 图片链接url  },  "errorMsg": "",  "ret": 1  } | | | |
|  | | | |

* + 1. 根据手机号获取验证码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | | | |
| 方式 | POST | 是否登录 | 是 |
| 地址 | http://接口地址/GetVerificationCode | | |
| 描述 |  | | |
| 序号 | 请求参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | jsonParam | jsonObj |  |
|  | phone | sting | 手机号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 序号 | 返回参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | result | string | 数据 |
| 2 | errorMsg | string | 返回信息描述 |
| 3 | ret | int | 接口状态码 1 成功 其它值失败 失败要在info中填写错误信息 |
| 返回示例 |  |  |  |
| {  "result": {  "checkcode ": “1234556”  },  "errorMsg": "",  "status": 1  } | | | |
|  | | | |

* + 1. 用户头像下载接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | | | |
| 方式 | POST | 是否登录 | 是 |
| 地址 | http://接口地址/UserAvatarDownload | | |
| 描述 |  | | |
| 序号 | 请求参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | user\_id | string |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 序号 | 返回参数 | 字段类型 | 描述 |
| 1 | result | json | 数据 |
|  | avatar | string | Base64的编码图片 |
| 2 | errorMsg | string | 返回信息描述 |
| 3 | status | int | 接口状态码 1 成功 其它值失败 失败要在info中填写错误信息 |
| 返回示例 |  |  |  |
| {  "result": {  "avatar ": base64编码的图片url  },  "errorMsg": "",  "status": 1  } | | | |
|  | | | |