社区账号组件uri及接口定义文档

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [√] 草稿  [ ] 正式发布  [ ]正在修改 | 当前版本： | 1.3 |
| 作 者： | 马腾宇 |
| 完成日期： | 2013-10-22 |

**开发部**

**版 本 历 史**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **修订人** | **修订日期** | **修订内容** | **批准人** | **批准日期** |
| 1.0 | 马腾宇 | 2013-10-23 |  |  |  |
| 1.1 | 马腾宇 | 2013-10-24 |  |  |  |
| 1.2 | 马腾宇 | 2013-12-23 |  |  |  |
| 1.3 | 马腾宇 | 2014-2-10 |  |  |  |
| 1.4 | 韩晓敏 | 2014-3-17 | 注册接口增加渠道Id参数 |  |  |
| 1.5 | 冯海明 | 2014-6-20 | 新增批量封停，解封 |  |  |
| 1.6 | 马腾宇 | 2014-7-13 | 新增1.13、1.28、1.29接口（手机端） |  |  |
| 1.7 | 闫慧强 | 2014/8/6 | 获取手机认证信息接口新增明文手机号的返回 |  |  |
| 1.7.1 | 闫慧强 | 2014/8/18 | 新增根据用户ID获取手机认证信息接口 |  |  |
| 1.7.2 | 余鋆洋 | 2014-10-13 | 新增1.6.9接口 |  |  |

**目录**

目录

[1. 账号组件URI 5](#_Toc396136829)

[1.1. 社区登录 5](#_Toc396136830)

[1.1.1. 检查用户(密码登录/短信验证码登录) 5](#_Toc396136831)

[1.1.2. 检查用户密码是否正确 6](#_Toc396136832)

[1.1.3. 验证找回码和自动分配的GUID用户名是否匹配(手机客户端功能) 7](#_Toc396136833)

[1.2. 用户信息注册、修改相关接口 8](#_Toc396136834)

[1.2.1. 社区注册接口 8](#_Toc396136835)

[1.2.2. 自动分配账号用户转正 9](#_Toc396136836)

[1.2.3. 完善用户资料 10](#_Toc396136837)

[1.2.4. 修改三项注册资料 11](#_Toc396136838)

[1.2.5. 设置用户密码 13](#_Toc396136839)

[1.2.6. 修改用户密码 14](#_Toc396136840)

[1.2.7. 根据手机号修改密码 15](#_Toc396136841)

[1.2.8. 根据找回码注册匿名用户(手机客户端功能) 16](#_Toc396136842)

[1.2.9. 记录用户编号和设备信息的对应关系（手机客户端） 17](#_Toc396136843)

[1.3. 用户信息查询 18](#_Toc396136844)

[1.3.1. 获取用户基本信息(根据UserId) 18](#_Toc396136845)

[1.3.2. 获取用户基本信息(根据Account) 19](#_Toc396136846)

[1.3.3. 获取用户完整信息(根据UserId) 20](#_Toc396136847)

[1.3.4. 获取用户完整信息(根据Account) 21](#_Toc396136848)

[1.3.5. 读取用户简单信息（缓存） 23](#_Toc396136849)

[1.4. 用户认证手机相关 24](#_Toc396136850)

[1.4.1. 个性化用户进行手机认证 24](#_Toc396136851)

[1.4.2. 修改用户的认证手机（根据用户类型分支） 25](#_Toc396136852)

[1.4.3. 获取用户认证信息(根据Account) 26](#_Toc396136853)

[1.4.4. 获取用户认证信息(根据UserId) 27](#_Toc396136854)

[1.4.5. 获取用户修改认证手机历史记录 28](#_Toc396136855)

[1.4.6. 验证认证手机认证天数 29](#_Toc396136856)

[1.5. 认证手机短信 30](#_Toc396136857)

[1.5.1. 给指定账号发短信验证码 30](#_Toc396136858)

[1.5.2. 验证指定账号短信验证码是否正确 31](#_Toc396136859)

[1.5.3. 给指定账号发自定义内容短信 32](#_Toc396136860)

[1.5.4. SmsSourceType的各自调用接口以及参数 33](#_Toc396136861)

[1.6. 其他（Account） 35](#_Toc396136862)

[1.6.1. 手动激活（暂不支持） 35](#_Toc396136863)

[1.6.2. 查询激活日志（指定游戏） 36](#_Toc396136864)

[1.6.3. 三项注册资料检查 37](#_Toc396136865)

[1.6.4. 检查成年人状态 38](#_Toc396136866)

[1.6.5. 社区账号封停 39](#_Toc396136867)

[1.6.6. 社区账号解封（暂不支持） 40](#_Toc396136868)

[1.6.7. 社区账号封停——批量 41](#_Toc396136869)

[1.6.8. 社区账号解封——批量 42](#_Toc396136870)

# 账号组件URI

## 社区登录

### 检查用户(密码登录/短信验证码登录)

HTTP请求方法：**POST**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/login/?type=pwd&account={account}&checkcode={checkcode}&sourcetype={sourcetype}&loginip={login}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 能否为空 | 参数描述 |
| type | string | 不可空 | pwd：密码登录方式验证；verifycode：短信验证码登录 |
| account | string | 不可空 | 用户账号 |
| checkcode | string | 可空 | 一次MD5过的用户密码或短信验证码 |
| sourcetype | string | 可空 | 短信类型，checkcode为短信验证码时有意义 |
| loginip | string | 可空 | 登录IP |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

返回值：登录成功/失败，简单用户实体

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 验证成功 | 200 | {  “UserId”:1,  “Account”:”testuser1”,  “AccountType”:”custom”,  “IsNeedComplete”:false,  “Md5Password”:”bfbb5ddca91217ba812bb99c00fbc6ea”,  “IsNeedCompletePwd”:true  } |
| 用户验证未通过   1. 用户不存在 2. 密码不正确 3. 短信验证码不正确 | 400 | {  “Message”:”用户不存在”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 检查用户密码是否正确

HTTP请求方法：**POST**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

[http://account.module.gyyx.cn/user/{account}/pwdchecker/?md5pwd={md5pwd}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}](http://account.module.gyyx.cn/user/%7baccount%7d/pwdchecker/?md5pwd=%7bmd5pwd%7d&timestamp=%7btimestamp%7d&sign_type=%7bsign_type%7d&sign=%7bsign%7d)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 能否为空 | 参数描述 |
| account | string | 不可空 | 用户编号 |
| md5pwd | string | 可空 | 要验证的一次MD5过的用户密码 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

返回值：登录成功/失败，简单用户实体

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 验证成功 | 200 | {  “Message”:”Success”  } |
| 密码验证未通过 | 400 | {  “Message”:”密码不正确”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 验证找回码和自动分配的GUID用户名是否匹配(手机客户端功能)

HTTP请求方法：**POST**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/findcodechecker/?autoaccount=abcdefgabcdefg&findcode=12345&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| AutoAccount | String | 不可空 | 16位随机GUID |
| FindCode | Int | 不可空 | 5位随机数字找回码 |

相应结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 匹配正确 | 200 | {  “Message”:”匹配正确”  } |
| 参数格式错误/  找回码和用户名不匹配 | 400 | {  “Message”:”参数格式错误/找回码和用户名不匹配”  } |
| 签名错误 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 内部服务器错误 | 500 | {  “Message”:“【错误日志GUID】”  } |

## 用户信息注册、修改相关接口

### 社区注册接口

HTTP请求方法：**POST**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

<http://account.module.gyyx.cn/user/>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| username | string | 不可空 | 用户账号 |
| accounttype | string | 不可空 | 用户类型：custom:个性化用户；phone:手机用户；auto:自动分配账号用户 |
| md5pwd | string | 可空 | 一次MD5过的用户密码 |
| truename | string | 可空 | 真实姓名 |
| idcard | string | 可空 | 身份证号码 |
| certype | int | 可空 | 注册证件类型 1.身份证；2.护照 |
| email | string | 可空 | 邮箱地址 |
| extender | string | 可空 | 推广人 |
| regextendway | int | 可空 | 注册时的推广途径，网吧打卡=0；注册页面=1；推广链接=2 |
| regtype | int | 不可空 | 注册类型：1/simple：简单注册、3/stage：完整注册 |
| regip | string | 不可空 | 注册IP |
| isfromad | bool | 可空 | 是否来源于广告，true/false |
| regentry | string | 可空 | 注册入口：stage：社区；phone：手机端；web：游戏官网 |
| gametype | int | 可空 | 为注册哪款游戏，游戏ID，如2为问道 |
| ishaiwai | bool | 可空 | 是否是海外版的用户，true/false |
| cookieinfo | string | 可空 | 广告cookie数据，'$'分割的字符串，可空 |
| pagevisitguid | string | 可空 | 页面访问GUID，来自cookie， key：PageVisitGuid |
| platformid | String | 可空 | 渠道商标识 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 注册成功 | 200 | {  “UserId”:1,  “Account”:”testuser1”,  “AccountType”:”custom”,  “IsNeedComplete”:false,  “Md5Password”:”bfbb5ddca91217ba812bb99c00fbc6ea”,  “IsNeedCompletePwd”:true  } |
| 注册失败（业务验证未通过，具体信息见返回值） | 400 | {  “Message”:”错误信息”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 自动分配账号用户转正

HTTP请求方法：**PUT**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/{userid}/convert/?username={username}&accounttype={accounttype}&md5pwd={md5pwd}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| userid | int | 不可空 | 用户编号 |
| username | string | 不可空 | 要转正成的用户账号 |
| accounttype | string | 不可空 | 用户类型：custom:个性化用户；phone:手机用户 |
| md5pwd | string | 不可空 | 一次MD5过的用户密码 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 转正成功 | 200 | {  “Message”:”Success”  } |
| 转正失败（业务验证未通过，具体信息见返回值） | 400 | {  “Message”:”错误信息”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 完善用户资料

HTTP请求方法：**PUT**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/{userid}/

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| userid | int | 不可空 | 用户ID |
| md5pwd | string | 可空 | 一次MD5过的用户密码，非手机短信注册时有值 |
| truename | string | 不可空 | 真实姓名 |
| certype | int | 可空 | 注册证件类型 1.身份证；2.护照 |
| idcard | string | 不可空 | 身份证号码 |
| email | string | 不可空 | 邮箱地址 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 资料完善成功 | 200 | {  “UserId”:1,  “Account”:”testuser1”,  “AccountType”:”custom”,  “IsNeedComplete”:false,  “Md5Password”:”bfbb5ddca91217ba812bb99c00fbc6ea”,  “IsNeedCompletePwd”:true  } |
| 资料完善失败（业务验证未通过，具体信息见返回值） | 400 | {  “Message”:”错误信息”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |
|  |  |  |

### 修改三项注册资料

HTTP请求方法：**PUT**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/registerinfo/{userid}/?orderid={orderid}&operatorid={operatorid}&operatoraccount={operatoraccount}&ip={ip}&md5truename={md5truename}&idcard={idcard}&email={email}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| userid | int | 不可空 | 用户ID |
| orderid | int | 可空 | 调用方操作订单编号 |
| operatorid | int | 可空 | 操作者编号 |
| operatoraccount | string | 可空 | 操作者用户名 |
| ip | string | 可空 | 调用者IP |
| md5truename | string | 不可空 | 一次MD5后的真实姓名 |
| idcard | string | 不可空 | 身份证号码 |
| email | string | 不可空 | 邮箱地址 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 三项注册资料修改成功 | 200 | {  “Message”:”Success”  } |
| 三项注册资料修改失败（业务验证未通过，具体信息见返回值） | 400 | {  “Message”:”错误信息”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |
|  |  |  |

### 设置用户密码

HTTP请求方法：**POST**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/{userid}/pwd/?md5pwd={md5pwd}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| userid | int | 不可空 | 用户ID |
| md5pwd | string | 可空 | 一次MD5过的用户密码，非手机短信注册时有值 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 密码设置成功 | 200 | {  “Message”:”Success”  } |
| 密码设置失败   1. 用户不存在 2. 用户已经设置过密码，不能再进行设置操作 | 400 | {  “Message”:”错误信息”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 修改用户密码

HTTP请求方法：**PUT**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/{userid}/pwd/?md5pwd={md5pwd}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| userid | int | 不可空 | 用户ID |
| md5pwd | string | 可空 | 一次MD5过的用户密码，非手机短信注册时有值 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 密码修改成功 | 200 | {  “Message”:”Success”  } |
| 密码修改失败   1. 用户不存在 2. 用户尚未设置过密码，无法进行修改操作 | 400 | {  “Message”:”错误信息”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 根据手机号修改密码

HTTP请求方法：**POST**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/pwd/?phone=15600604342&order=1&newPwd=123123

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| Phone | String | 不可空 | 手机号 |
| Order | Int | 不可空 | 手机号编号（在所有账号中） |
| NewPwd | string | 不可空 | 新密码，加密前 |

相应结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 密码修改成功 |  | {  “Message”:”0|密码修改成功”  } |
| 密码修改成功但清除缓存失败 |  | {  “Message”:”0|密码修改成功-1|清除缓存失败”  } |
| 参数错误 |  | {  “Message”:”-1|参数错误”  } |
| 手机号验证失败 |  | {  “-2|手机号验证失败”  } |
| 用户信息不存在 |  | {  “Message”:”-3|用户信息不存在”  } |
| 修改密码失败 |  | {  “Message”:”-4|修改密码失败”  } |
| 手机号不正确或密码格式错误(序号错误或者密码格式错误) |  | {  “Message”:”-5|手机号不正确或密码格式错误(序号错误或者密码格式错误)”  } |

### 根据找回码注册匿名用户(手机客户端功能)

HTTP请求方法：**POST**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/findcodeuser/?autoaccount=abcdefgabcdefg&findcode=12345&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| AutoAccount | String | 不可空 | 16位随机GUID |
| FindCode | Int | 不可空 | 5位随机数字找回码 |

相应结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 注册成功 | 200 | {  “Message”:”注册成功/登录成功”  } |
| 参数格式错误 | 400 | {  “Message”:”参数格式错误”  } |
| 签名错误 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 内部服务器错误 | 500 | {  “Message”:“【错误日志GUID】”  } |

### 记录用户编号和设备信息的对应关系（手机客户端）

HTTP请求方法：**POST**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/userdevicerelation/?userid=1221&macaddress=ac-ss-ds-dd-md&imei=xxx&idfv=ssss&idfa=aaaa&devicecode=2D5EB08BA5178E1AF79A06FEE05D1031&devicecodemd5=2D5EB08BA5178E1AF79A06FEE05D1031&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| UserId | Int | 不可空 | 用户编号 |
| MacAddress | String | 可空 | 手机设备mac |
| Imei | String | 可空 |  |
| Idfv | String | 可空 |  |
| Idfa | String | 可空 |  |
| DeviceCode | String | 不可空 |  |
| DeviceCodeMD5 | String | 不可空 | DeviceCode的MD5值 |

相应结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 操作成功 | 200 | {  “Message”:”操作成功”（如果userid已存在，认为是操作成功）  } |
| 参数格式错误 | 400 | {  “Message”:”参数格式错误”  } |
| 签名错误 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 内部服务器错误 | 500 | {  “Message”:“【错误日志GUID】”  } |

## 用户信息查询

### 获取用户基本信息(根据UserId)

HTTP请求方法：**GET**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/{userid}/?timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| userid | int | 不可空 | 用户ID |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 查询成功 | 200 | {  “UserId”:1,  “Account”:”testuser1”,  “IsProtect”:true,  "IsValidate":0,  “RegTime”:”2013-10-23 10:11:12”,  “RegIP”:”192.168.0.1”,  “LockTime”:”2013-10-23 10:11:12”,  “AccountType”:”phone”,  “RegType”:”simple”,  “IsFromAD”:false,  “RegEntry”:”web”,  “GameType”:”wd”,  “IsAnonymous”:false,  “UserType”:1, //0：普通用户；1：简易注册用户  “ResumeTime”:”2013-10-23 10:11:12”,  “OperateReason”:”test”  } |
| 用户不存在 | 400 | {  “Message”:”用户不存在”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 获取用户基本信息(根据Account)

HTTP请求方法：**GET**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/?account={account}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| account | string | 不可空 | 用户账号 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 查询成功 | 200 | [{  “UserId”:1,  “Account”:”testuser1”,  “IsProtect”:true,  "IsValidate":2,  “RegTime”:”2013-10-23 10:11:12”,  “RegIP”:”192.168.0.1”,  “LockTime”:”2013-10-23 10:11:12”,  “AccountType”:”phone”,  “RegType”:”simple”,  “IsFromAD”:false,  “RegEntry”:”web”,  “GameType”:”wd”,  “IsAnonymous”: false,  “UserType”:1, //0：普通用户；1：简易注册用户  “ResumeTime”:”2013-10-23 10:11:12”,  “OperateReason”:”test”  }] |
| 用户不存在 | 400 | {  “Message”:”用户不存在”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 获取用户完整信息(根据UserId)

HTTP请求方法：**GET**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/full/{userid}/?timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| userid | int | 不可空 | 用户ID |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 查询成功 | 200 | {  “UserId”:1,  “Account”:”testuser1”,  “IsProtect”:true,  "IsValidate":2,  “RegTime”:”2013-10-23 10:11:12”,  “RegIP”:”192.168.0.1”,  “LockTime”:”2013-10-23 10:11:12”,  “AccountType”:”phone”,  “RegType”:”simple”,  “IsFromAD”:false,  “RegEntry”:”web”,  “GameType”:”wd”,  “IsAnonymous”: false,  “UserType”:1, //0：普通用户；1：简易注册用户  “ResumeTime”:”2013-10-23 10:11:12”,  “OperateReason”:”test”,  “PhoneNumber”:”bfbb5ddca91217ba812bb99c00fbc6ea”,  “PhoneNumberMask”:”138\*\*\*\*\*\*13”,  “ValidateTime”:”2013-10-23 10:11:12”,  “Sort”:0  } |
| 用户不存在 | 400 | {  “Message”:”用户不存在”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 获取用户完整信息(根据Account)

HTTP请求方法：**GET**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/full/?account={account}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| account | string | 不可空 | 用户账号 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 查询成功 | 200 | [{  “UserId”:1,  “Account”:”testuser1”,  “IsProtect”:true,  "IsValidate":0,  “RegTime”:”2013-10-23 10:11:12”,  “RegIP”:”192.168.0.1”,  “LockTime”:”2013-10-23 10:11:12”,  “AccountType”:”phone”,  “RegType”:”simple”,  “IsFromAD”:false,  “RegEntry”:”web”,  “GameType”:”wd”,  “IsAnonymous”: false,  “UserType”:1, //0：普通用户；1：简易注册用户  “ResumeTime”:”2013-10-23 10:11:12”,  “OperateReason”:”test”,  “PhoneNumber”:”bfbb5ddca91217ba812bb99c00fbc6ea”,  “PhoneNumberMask”:”138\*\*\*\*\*\*13”,  “ValidateTime”:”2013-10-23 10:11:12”,  “Sort”:0  }] |
| 用户不存在 | 400 | {  “Message”:”用户不存在”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 读取用户简单信息（缓存）

HTTP请求方法：**GET**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/{userid}/simple/?timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| userid | int | 不可空 | 用户编号 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 查询成功 | 200 | {  “UserId”:1,  “Account”:”testuser1”,  “AccountType”:”custom”,  “IsNeedComplete”:false,  “Md5Password”:”bfbb5ddca91217ba812bb99c00fbc6ea”,  “IsNeedCompletePwd”:true  } |
| 用户不存在 | 400 | {  “Message”:”用户不存在”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

## 用户认证手机相关

### 个性化用户进行手机认证

HTTP请求方法：**POST**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/authphone/?account={account}&phoneno={phoneno}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| account | string | 不可空 | 用户账号 |
| phoneno | string | 不可空 | 要认证成的手机号 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 手机认证成功 | 200 | {  “Message”:”Success”  } |
| 手机认证失败（业务验证未通过，具体信息见返回值） | 400 | {  “Message”:”手机号已经绑定了过多的账号”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 修改用户的认证手机（根据用户类型分支）

HTTP请求方法：**PUT**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/authphone/{userid}/?phoneno={phoneno}&operatesys={operatesys}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| userid | int | 不可空 | 用户ID |
| phoneno | string | 不可空 | 要修改成的手机号 |
| operatesys | string | 可空 | 调用方标识 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 认证手机修改成功 | 200 | {  “Message”:”Success”  } |
| 修改认证手机失败（业务验证未通过，具体信息见返回值） | 400 | {  “Message”:”错误信息”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 获取用户认证信息(根据Account)

HTTP请求方法：**GET**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/authphone/?account={account}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| account | string | 不可空 | 用户账号 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 查询成功 | 200 | [{  “UserId”:1,  “Account”:”testuser1”,  “RealPhoneNumber”:”13810111113”,  “PhoneNumber”:”bfbb5ddca91217ba812bb99c00fbc6ea”,  “PhoneNumberMask”:”138\*\*\*\*\*\*13”,  “ValidateTime”:”2013-10-23 10:11:12”,  “Sort”:0  }] |
| 请求的资源不存在   1. 用户不存在 2. 用户未认证手机 | 400 | {  “Message”:”用户未认证手机”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 获取用户认证信息(根据UserId)

HTTP请求方法：**GET**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/{0}/authphone/? timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| userid | int | 不可空 | 用户ID |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 查询成功 | 200 | [{  “UserId”:1,  “Account”:”testuser1”,  “RealPhoneNumber”:”13810111113”,  “PhoneNumber”:”bfbb5ddca91217ba812bb99c00fbc6ea”,  “PhoneNumberMask”:”138\*\*\*\*\*\*13”,  “ValidateTime”:”2013-10-23 10:11:12”,  “Sort”:0  }] |
| 请求的资源不存在   1. 用户不存在 2. 用户未认证手机 | 400 | {  “Message”:”用户未认证手机”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 获取用户修改认证手机历史记录

HTTP请求方法：**GET**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/authphone/{userid}/changelog/?timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| userid | int | 不可空 | 用户ID |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 查询成功 | 200 | [{  “UserId”:1,  “Account”:”testuser1”,  “PhoneNumberEx”:”138\*\*\*\*\*\*12”,  “PhoneNumberNow”:”138\*\*\*\*\*\*13”,  “OperateSys”:”stagev2”,  “OperateTime”:”2013-10-23 10:11:12”  },  {  “UserId”:2,  “Account”:”testuser2”,  “PhoneNumberEx”:”138\*\*\*\*\*\*12”,  “PhoneNumberNow”:”138\*\*\*\*\*\*13”,  “OperateSys”:”stagev2”,  “OperateTime”:”2013-10-23 10:11:11”  }] |
| Userid不是合法的数值型变量 | 400 | {  “Message”:”用户编号不是数值类型”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 验证认证手机认证天数

HTTP请求方法：**POST**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/authphone/passed/?account={account}&days={days}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 能否为空 | 参数描述 |
| account | string | 不可空 | 用户账号 |
| days | int | 不可空 | 要验证认证手机是否超过的天数 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 认证手机验证成功，手机用户永远为true | 200 | {  “Result”:false  } |
| 用户不存在  用户未认证手机 | 400 | {  “Message”:”用户未认证手机”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

## 认证手机短信

### 给指定账号发短信验证码

HTTP请求方法：**POST**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

[http://account.module.gyyx.cn/sms/sender/?account={account}&sourcetype={sourcetype}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}](http://account.module.gyyx.cn/sms/sender/?account=%7baccount%7d&sourcetype=%7bsourcetype%7d&timestamp=%7btimestamp%7d&sign_type=%7bsign_type%7d&sign=%7bsign%7d)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 能否为空 | 参数描述 |
| account | int | 不可空 | 要发送验证码的社区账号 |
| sourcetype | string | 不可空 | 短信业务类型 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 发送成功 | 200 | {  “Message”:”短信发送成功”，  “CoolDownTime”:60 (秒)  } |
| 用户验证未通过  1. 用户不存在  2. 用户未认证手机 | 400 | {  “Message”:” 不是手机认证用户”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未达到下次发送时间 | 403 | {  “Message”:”未达到下次发送时间”，  “CoolDownTime”:30 (秒)  } |
| 用户已经退订短信 |  | {  "Message":"forbidden-phone",  "ShowMessage":"该手机已拒收短信"  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 验证指定账号短信验证码是否正确

HTTP请求方法：**GET**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

[http://account.module.gyyx.cn/sms/](http://account.module.gyyx.cn/sms/validation/?account={account}&verifycode={verifycode}&sourcetype={sourcetype}&timestamp={timestamp}&sign_type={sign_type}&sign={sign})[validation/?account={account}&verifycode={verifycode}&sourcetype={sourcetype}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}](http://account.module.gyyx.cn/sms/validation/?account={account}&verifycode={verifycode}&sourcetype={sourcetype}&timestamp={timestamp}&sign_type={sign_type}&sign={sign})

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 能否为空 | 参数描述 |
| account | int | 不可空 | 要发送验证码的社区账号 |
| sourcetype | string | 不可空 | 短信业务类型 |
| verifycode | string | 可空 | 短信验证码 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 短信验证码验证通过 | 200 | {  “Message”:”短信验证码正确”  } |
| 短信验证码验证错误  1. 用户不存在  2. 用户未认证手机  3. 不支持输入的短信业务类型  4. 验证码不正确  5. 验证码已过期 | 400 | {  “Message”:” 验证码不正确，请您重新输入”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 给指定账号发自定义内容短信

**请求方法**：HTTP POST

**地址**：/sms/sender/custom/

**参数**：

userId:int：

account:string

sourceType:string

param:string

**请求示例**：

POST /sms/sender/custom/?account=test&sourceType=CoinsTrade&param=1,2,3,4 HTTP/1.1

Host: account.module.gyyx.cn

**成功示例**：

HTTP/1.1 202 AcceptedOwner: Gyyx

{"Message":"发送成功"}

**失败示例**：

HTTP/1.1 400 Bad Request

Owner: Gyyx

{"Error":"sms-invalid-param-count","ErrorMessage":"内容参数个数不正确","Message":"内容参数个数不正确"}

结果列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 错误码（error） |
| 成功 | 202 |  |
| 用户名和ID至少一项必填 | 400 | sms-invalid-user |
| 不支持短信类型 | 400 | sms-invalid-sourcetype |
| 自定义参数必须 | 400 | sms-invalid-param |
| 自定义参数个数和模板不匹配 | 400 | sms-invalid-param-count |
| 用户不存在 | 400 | sms-notexist-user |
| 用户未绑定手机 | 400 | sms-notexist-phone |
| 用户被封号 | 403 | sms-forbidden |
| 未知错误 | 500 | sms-unknown |
| 签名未通过 | 401 | invalid-sign |
| 服务器错误 | 500 | server-error |
|  |  |  |

### SmsSourceType的各自调用接口以及参数

验证码短信：

VerifyOldMobilePhone，FindPassword,ChangeAuthenEmail,SmsLockConsume,SmsChangeGamePwd,SmsUnBind,UnlockCoin,Change,IntegralChangeRMB,EkeyUnBind，CSSystem，CSReupload，QBZ，Gpay，

PhoneEkey，

，MatrixUnBind

普通短信：

ChangePassword,CoinsTrade，ChangeGamePwd，ChangeCoinsTrade，CancelCoinsTrade，PropTrade，CancelPropTrade，CancelAllPropTrade，OverConsumption,ChangeConsumption，CancelConsumption，ClientKicked，AccountBlocked，AccountUnBlocked，CancelBlockMessage，RoleTrade，RoleDelete，CancelRoleOperate，CleanLockPwd

普通短信参数：用英文逗号分割，验证码统一为5位，看到不明白什么意思就随便填一个

ChangePassword（需要两个参数）:123,123

ChangeGamePwd（2个）：:123,123

CoinsTrade(6个):游戏，区服，随便填，元宝数，验证码(5位)，预设值（赤天,天下一区,123,10,123ja,1）

ChangeCoinsTrade(5个)：游戏，区服，随便填，验证码(5位)，预设值（赤天,天下一区,123,123ja,1）

CancelCoinsTrade(5个)：游戏，区服，随便填，验证码(5位)，预设值（赤天,天下一区,123,123ja,1）

PropTrade（5个）：前四个不明白什么意思，最后一个验证码（赤天,天下一区,123,1,123ja）

CancelPropTrade（5个）：前四个不明白什么意思，最后一个验证码（赤天,天下一区,123,1,123ja）

CancelAllPropTrade（4个）：前三个不明白什么意思，最后一个验证码（赤天,天下一区,123,123ja）

OverConsumption(5个)：第1,2,4个不明白什么意思，第三个预设值，5个验证码（赤天,天下一区,123,1,123ja）

ChangeConsumption（5个）：游戏，区服，随便填，预设值，验证码(5位)，预设值（赤天,天下一区,123,1,123ja）

CancelConsumption（5个）：游戏，区服，随便填，预设值，验证码(5位)，预设值（赤天,天下一区,123,1,123ja）

ClientKicked（没增加参数，没改变，可以不测）：验证码4位（赤天,123,12,1235,12）

AccountBlocked（2个）：游戏，区服（赤天,天下一区）

AccountUnBlocked（2个）：游戏，区服（赤天,天下一区）

CancelBlockMessage（4个）：游戏，区服，随便，验证码（赤天,天下一区,1,123jaade

RoleTrade（4个）：游戏，区服，随便，验证码（赤天,天下一区,1,123jaade

RoleDelete（4个）：游戏，区服，随便，验证码（赤天,天下一区,1,123jaade

CancelRoleOperate（4个）：游戏，区服，随便，验证码（赤天,天下一区,1,123jaade

CleanLockPwd（4个）：游戏，区服，随便，验证码（赤天,天下一区,1,123jaade

## 其他（Account）

### 手动激活（暂不支持）

HTTP请求方法：**POST**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/manualactivate/{account}/{game}/serverid/?md5pwd={md5pwd}&ip={ip}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 能否为空 | 参数描述 |
| account | string | 不可空 | 用户账号 |
| game | int | 不可空 | 游戏编号 |
| serverid | int | 不可空 | 要激活的服务器编号 |
| md5pwd | string | 不可空 | md5后的游戏激活密码 |
| ip | string | 可空 | 用户IP |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 激活成功 | 200 | {  “Message”:”Success”  } |
| 1.用户不存在  2.游戏编号不合法  3.激活失败 | 400 | {  “Message”:”用户不存在”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 查询激活日志（指定游戏）

HTTP请求方法：**GET**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/{account}/activatelog/{game}/?timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 能否为空 | 参数描述 |
| account | string | 不可空 | 用户账号 |
| game | int | 不可空 | 游戏编号 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 查询成功 | 200 | [{  “UserId”:1,  “Account”:”testuser1”,  “ActiveTime”: ”2013-10-23 10:11:12”,  “ServerCode”:1  },  {  “UserId”:2,  “Account”:”testuser1”,  “ActiveTime”: ”2013-10-23 10:11:12”,  “ServerCode”:2  }] |
| 游戏不存在 | 400 | {  “Message”:”游戏不存在”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 三项注册资料检查

HTTP请求方法：**POST**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/registerinfochecker/{account}/?md5truename={md5truename}&idcard={idcard}&email={email}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 能否为空 | 参数描述 |
| account | string | 不可空 | 用户账号 |
| md5truename | string | 可空 | MD5后的真实姓名 |
| idcard | string | 可空 | 身份证号 |
| email | string | 可空 | 注册邮箱 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 三项资料检查成功 | 200 | {  “Result”:”true,true,true” //第一位：真实姓名检查结果；第二位：注册邮箱检查结果；第三位：身份证检查结果  } |
| 1.用户不存在 | 400 | {  “Message”:”用户不存在”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 检查成年人状态

HTTP请求方法：**GET**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/adultstatus/{account}/?timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 能否为空 | 参数描述 |
| account | string | 不可空 | 用户账号 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 成年人状态检查成功 | 200 | {  “Result”:true  } |
| 用户不存在 | 400 | {  “Message”:”用户不存在”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 社区账号封停

HTTP请求方法：**PUT**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/suspend/{account}/?operatoraccount={operatoraccount}&suspenddays={suspenddays}&operatorreason={operatorreason}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 能否为空 | 参数描述 |
| account | string | 不可空 | 用户账号 |
| operatoraccount | string | 可空 | 操作者账号 |
| suspenddays | int | 可空 | 封停天数 |
| operatorreason | string | 可空 | 封停原因 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 账号封停成功 | 200 | {  “Message”:”Success”  } |
| 用户不存在 | 400 | {  “Message”:”封停失败”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 社区账号解封（暂不支持）

HTTP请求方法：**PUT**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/resume/{account}/?operatoraccount={operatoraccount}&operatorreason={operatorreason}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 能否为空 | 参数描述 |
| account | string | 不可空 | 用户账号 |
| operatoraccount | string | 可空 | 操作者账号 |
| operatorreason | string | 可空 | 封停原因 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 账号解封成功 | 200 | {  “Message”:”Success”  } |
| 用户不存在 | 400 | {  “Message”:”解封失败”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 社区账号封停——批量

HTTP请求方法：**POST**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/batchsuspend/?operatoraccount={operatoraccount}&suspenddays={suspenddays}&operatorreason={operatorreason}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 能否为空 | 参数描述 |
| account | string | 不可空 | 放在HttpContent中，格式为：“account1,account2,account3,” |
| operatoraccount | string | 可空 | 操作者账号 |
| suspenddays | int | 可空 | 封停天数 |
| operatorreason | string | 可空 | 封停原因 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 账号解封成功 | 200 | {  “Message”： "更新成功"  } |
| 解封失败 | 400 | {  “Message”:”解封失败”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

### 社区账号解封——批量

HTTP请求方法：**POST**

**注：上述HTTP方法名在请求数据包中必须全部大写，否则无法穿透nginx服务器**

该方法请求地址格式：

http://account.module.gyyx.cn/user/BatchResume/?operatoraccount={operatoraccount}&operatorreason={operatorreason}&timestamp={timestamp}&sign\_type={sign\_type}&sign={sign}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 能否为空 | 参数描述 |
| account | string | 不可空 | 放在HttpContent中，格式为：“account1,account2,account3,” |
| operatoraccount | string | 可空 | 操作者账号 |
| operatorreason | string | 可空 | 封停原因 |
| timestamp | string | 不可空 | 时间戳 |
| sign\_type | string | 不可空 | 签名类型，默认MD5 |
| sign | string | 不可空 | 签名参数，使用Gyyx.Core.WebApi的统一签名方式 |

响应结果（json/xml）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | Http状态码 | 返回值 |
| 账号解封成功 | 200 | {  “Message”:”Success”  } |
| 用户不存在 | 400 | {  “Message”:”解封失败”  } |
| 签名验证未通过 | 401 | {  “Message”:”签名错误”  } |
| 未知错误，返回值为异常编号 | 500 | {  “Message”:”2D5EB08B-A517-8E1A-F79A-06FEE05D1031”  } |

URI特殊字符处理

为解决此问题，可采用一种**用于URL的改进Base64**编码，它不在末尾填充'='号，并将标准Base64中的”+”和”/”分别改成了”-”和”\_”，这样就免去了在URL编解码和数据库存储时所要作的转换，避免了编码信息长度在此过程中的增加，并统一了数据库、表单等处对象标识符的格式。

### 获取用户页游注册渠道相关信息（渠道类型以及渠道数据）

HTTP请求方法类型： POST（POST须大写）

请求地址：

[http://account.module.gyyx.cn/user/webgamechannelforuserregist/{userid}?timestamp={timestamp}&sign={sign}&sign\_type=MD5](http://account.module.gyyx.cn/user/webgamechannelforuserregist/%7buserid%7d?timestamp=%7btimestamp%7d&sign=%7bsign%7d&sign_type=MD5)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否可为空 | 描述 |
| userid | Integer | 否 | 用户Id |
| timestamp | Integer | 否 | 时间戳 |
| sign | String | 否 | 路径签名 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作结果 | HTTP响应状态码 | 返回值 |
| 查询成功 | 200 | {"UserId":5451,"WebGameRegChannel":"extend","WebGameChannelId":"testid"}或  {"UserId":5451,"WebGameRegChannel":"","WebGameChannelId":""} |
| 查询失败 | 400 | {"UserId":54510,"Message":"message"} |