

**平台研发中心**

手机绑定系统接口文档

版本 1.0

蓝港在线（北京）科技有限公司

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 版 本 | 说 明 | 作 者 |
| 2018-03-01 | 1.0 | 创建文档 | 潘攀 |
| 2018-03-02 | 1.1 | 新增绑定手机号接口 | 潘攀 |
| 2018-03-16 | 1.2 | 新增邀请活动接口 | 潘攀 |
| 2018-03-30 | 1.3 | 新增属于该用户邀请的手机号接口 | 潘攀 |

1. **概述**

手机绑定系统

1. **名词解释**

为了避免描述歧义，下表列出了可能用到的关键名词解释：

|  |  |
| --- | --- |
| **名词** | **含义说明** |
|  |  |

1. **接口描述**

**3.1绑定手机号**

3.1.1 发送验证码

1、描述：给用户发送验证码短信

接口路径：<http://ip:port/bind/sendPhoneCode>(ip、端口找开发人员)

调用方式：post

1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必传** | **描述** |
| phoneNum | String | 是 | 手机号 |
| appId | int（定长8位） | 是 | 应用Id，一款游戏只有一个，如闹闹天宫的为：10000033 |
| sign | String | 是 | 参数加密 |

**签名规则：**

加密方式为MD5加密，生成32长度的加密串

MD5(phoneNum + appId)

例子：phoneNum = 15122334455;appId=999;

加密前的拼串:str=15122334455999

加密结果：MD5（str）= 18b54df42ef6c55f00cda8819e9ac428

将加密结果作为参数sign的值

1. 返回数据：直接返回错误码

成功：1

失败：-1001，-1002，-1003，-1004，-1007，-1008，-1009，-1010，-1011

详见末尾**附录1**，有各种错误码对应的含义

3.1.2 校验验证码

1、描述：校验用户输入的验证码是否正确

接口路径：<http://ip:port/bind/checkPhoneCode>(ip、端口找开发人员)

调用方式：post

1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必传** | **描述** |
| phoneNum | String | 是 | 手机号 |
| appId | int（定长8位） | 是 | 应用Id，一款游戏只有一个，如闹闹天宫的为：10000033 |
| gameId | int | 是 | 游戏Id |
| phoneCode | String | 是 | 手机验证码 |
| account | String | 是 | 账号 |
| accountType | int | 是 | 账号类型  1：游客 2：手机， 3：微信， 4：qq |
| roleId | long | 是 | 角色Id |
| gatewayId | int | 是 | 区服Id |
| sign | String | 是 | 参数加密 |

**签名规则：**

加密方式为MD5加密，生成32长度的加密串

MD5(phoneNum+phoneCode+gameId)

例子：phoneNum = 15122334455;phoneCode=888888;gameId=999;

加密前的拼串:str=15122334455888888999

加密结果：MD5（str）= 3f0d795defa76aae53521dfca9bd41e6

将加密结果作为参数sign的值

3、返回数据：直接返回错误码

成功：1

失败：-1004，-1005，-1006，-1009，-1010，-1011

详见末尾**附录1** ，有各种错误码对应的含义

**3.2 邀请活动**

3.2.1 用户登录

1、描述：用户登录记录用户最新的一次登录时间

接口路径：[http://ip:port/](http://ip:port/bind/checkPhoneCode)invite/login(ip、端口找开发人员)

调用方式：**post**

2、请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必传** | **描述** |
| account | String | 是 | 账号 |
| appId | int（定长8位） | 是 | 应用Id，一款游戏只有一个，如闹闹天宫的为：10000033 |
| gameId | int | 是 | 游戏Id |
| accountType | int | 是 | 账号类型  1：游客 2：手机， 3：微信， 4：qq |
| roleId | long | 是 | 角色Id |
| phoneNum | String | 否 | 如果能拿到用户的手机号，请传给服务器 |
| sign | String | 是 | 参数加密 |

**签名规则：**

加密方式为MD5加密，生成32长度的加密串

MD5(account+gameId)

例子：account= james;gameId=1234;

加密前的拼串:str=james1234

加密结果：MD5（str）= 1b032f4c91e7b3552780817b3e32fb50

将加密结果作为参数sign的值

1. 返回数据：只返回一个状态码（详见末尾**附录1**），如果这个接口只是做一个记录的，注意不要因为这个接口返回了错误码而影响用户的正常登录

3.2.2 发送通讯录

1、描述：查询通讯录中已绑定的手机号，并对已登录用户返回最近登

录时间

接口路径：[http://ip:port/](http://ip:port/bind/checkPhoneCode)invite/checkAddrList(ip、端口找开发人员)

调用方式：**post**

2、请求参数

Json格式如下 {"appId":12345678,"gameId":2556",account":"acct11","sign":"fhgdjksfjkf","data":[{"name":"张三","phoneNum":"15612345678"},{"name":"李四","phoneNum":"156123456789"}]}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必传** | **描述** | |
| appId | int（定长8位） | 是 | 应用Id，一款游戏只有一个，如闹闹天宫的为：10000033 | |
| gameId | int | 是 | 游戏Id | |
| account | String | 是 | 上报者账号 | |
| sign | String | 是 | 参数加密 | |
| data | Json数组，上报的通讯录 | | | |
| **参数名** | **类型** | **是否必传** | **描述** |
| name | String | 否 | 姓名 |
| phoneNum | String | 是 | 手机号 |

**签名规则：**

加密方式为MD5加密，生成32长度的加密串

MD5(account+gameId)

例子：account= james;gameId=1234;

加密前的拼串:str=james1234

加密结果：MD5（str）= 1b032f4c91e7b3552780817b3e32fb50

将加密结果作为参数sign的值

3 返回数据格式，Json格式：

{"result":1,"message":"","data":[{"bindedPhoneNum":"15612345678","name":"张三","roleId":33333,"loginTime":1521789078},{"bindedPhoneNum":"15612345679","name":"李四","roleId":222222,"loginTime":1521799181}]}

返回参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** | |
| result | int | 状态码，1为成功（详见末尾**附录1**） | |
| message | String | 状态码不为1时的描述 | |
| data | Json数组，已绑定的手机号信息 | | |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| bindedPhoneNum | String | 已绑定手机号 |
| name | String | 姓名 |
| roleId | long | 角色Id |
| loginTime | long | 最近的一次登录的时间戳（单位是秒） |

3.2.3 发送邀请

1、描述：客户端向用户发送邀请，同时请求服务器，服务器记录最

早的一对邀请与被邀请关系

接口路径：[http://ip:port/](http://ip:port/bind/checkPhoneCode)invite/relation(ip、端口找开发人员)

调用方式：**post**

2、请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必传** | **描述** |
| account | String | 是 | 邀请人账号 |
| appId | int（定长8位） | 是 | 应用Id，一款游戏只有一个，如闹闹天宫的为：10000033 |
| gameId | int | 是 | 邀请人游戏Id |
| gatewayId | int | 是 | 邀请人区服Id |
| roleId | long | 是 | 邀请人角色Id |
| invitedNum | String | 是 | 被邀请人手机号 |
| sign | String | 是 | 参数加密 |

**签名规则：**

加密方式为MD5加密，生成32长度的加密串

MD5(account+gameId+roleId)

例子：account= james;gameId=1234;roleId=8888

加密前的拼串:str=james12348888

加密结果：MD5（str）= c113fff393ce4a82cd9be6dcc9b491f0

将加密结果作为参数sign的值

3、返回数据：{“result”:1,”message”:””}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| result | int | 状态码，1为成功详见末尾**附录1** |
| message | String | 状态码不为1时的描述 |

3.2.4 查询属于当前用户

1、描述：客户端将当前用户邀请过的手机号发送给服务器，用来查询

哪些用户是他真正邀请的，因为当用户点击邀请的时候，有可能被邀

请人已经被邀请过了，所以实际上这个用户不算他邀请的

接口路径：[http://ip:port/](http://ip:port/bind/checkPhoneCode)invite/invitePhones(ip、端口找开发

人员)

调用方式：**post**

2、请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必传** | **描述** |
| account | String | 是 | 账号 |
| appId | int（定长8位） | 是 | 应用Id，一款游戏只有一个，如闹闹天宫的为：10000033 |
| gameId | int | 是 | 游戏Id |
| roleId | long | 是 | 角色Id |
| sign | String | 是 | 参数加密 |

**签名规则：**

加密方式为MD5加密，生成32长度的加密串

MD5(account+gameId)

例子：account= james;gameId=1234;

加密前的拼串:str=james1234

加密结果：MD5（str）= 1b032f4c91e7b3552780817b3e32fb50

将加密结果作为参数sign的值

3、返回数据：Json格式

{“result”:1,“phoneNums”:[“1511515115”,“15615134”]}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| result | int | 状态码，1为成功详见末尾**附录1** |
| phoneNum | Json数组，各元素为String型 | 状态码不为1时的描述 |

**附录1 错误码及含义**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码 | 含义 |  |
| 1 | 成功处理 |  |
| -200 | 系统异常 |  |
| -201 | http请求异常 |  |
| -1001 | 请求参数格式有误 |  |
| -1002 | 手机号不合法 |  |
| -1003 | 请求短信服务商发送验证码失败 |  |
| -1004 | 账号已经绑定 |  |
| -1005 | 验证码不匹配 |  |
| -1006 | 验证码过期，或者不存在 |  |
| -1007 | 有与短信服务商相关的参数没有配置 |  |
| -1008 | 验证码长度未设置 |  |
| -1009 | 验证码过期时间未配置 |  |
| -1010 | 验证码有效时间内有重复请求 |  |
| -1011 | 签名校验不通过 |  |
| -1012 | 该用户已经被邀请 |  |
| -1013 | 参数封装错误（基本不会） |  |
| -1014 | 账号未绑定手机号 |  |
| -1200 | xmlRpc错误 |  |
| -1500 | 其它错误 |  |