**纵横天下API交互文档**

组别：第一组

成员：李光洪、劳汉文、方嘉耀、吴彤林、成世靖、丰浩

时间：2018年10月29日

**文档变更记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 变更说明 | 作者 | 日期 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

目录

[1 注册 5](#_Toc528676986)

[1.1 接口说明 5](#_Toc528676987)

[1.2 请求参数 5](#_Toc528676988)

[1.3 返回参数 5](#_Toc528676989)

[1.4 返回示例 5](#_Toc528676990)

[2 登录 6](#_Toc528676991)

[2.1 接口说明 6](#_Toc528676992)

[2.2 请求参数 6](#_Toc528676993)

[2.3 返回参数 6](#_Toc528676994)

[2.4 返回示例 7](#_Toc528676995)

[3 查询指定用户 7](#_Toc528676996)

[3.1 接口说明 7](#_Toc528676997)

[3.2 请求参数 8](#_Toc528676998)

[3.3 返回参数 8](#_Toc528676999)

[3.4 返回示例 8](#_Toc528677000)

[4 更新用户信息 9](#_Toc528677001)

[4.1 接口说明 9](#_Toc528677002)

[4.2 请求参数 9](#_Toc528677003)

[4.3 返回参数 9](#_Toc528677004)

[4.4 返回示例 10](#_Toc528677005)

[5 退出登录 10](#_Toc528677006)

[5.1 接口说明 10](#_Toc528677007)

[5.2 请求参数 11](#_Toc528677008)

[5.3 返回参数 11](#_Toc528677009)

[5.4 返回示例 11](#_Toc528677010)

[6 注销账号 11](#_Toc528677011)

[6.1 接口说明 11](#_Toc528677012)

[6.2 请求参数 11](#_Toc528677013)

[6.3 返回参数 12](#_Toc528677014)

[6.4 返回示例 12](#_Toc528677015)

[7 查询用户数量 12](#_Toc528677016)

[7.1 接口说明 12](#_Toc528677017)

[7.2 请求参数 12](#_Toc528677018)

[7.3 返回参数 12](#_Toc528677019)

[7.4 返回示例 13](#_Toc528677020)

[8 查询所有用户 13](#_Toc528677021)

[8.1 接口说明 13](#_Toc528677022)

[8.2 请求参数 13](#_Toc528677023)

[8.3 返回参数 13](#_Toc528677024)

[8.4 返回示例 14](#_Toc528677025)

[9 冻结指定用户 15](#_Toc528677026)

[9.1 接口说明 15](#_Toc528677027)

[9.2 请求参数 15](#_Toc528677028)

[9.3 返回参数 15](#_Toc528677029)

[9.4 返回示例 15](#_Toc528677030)

[10 解封指定用户 16](#_Toc528677031)

[10.1 接口说明 16](#_Toc528677032)

[10.2 请求参数 16](#_Toc528677033)

[10.3 返回参数 16](#_Toc528677034)

[10.4 返回示例 16](#_Toc528677035)

[11 添加好友 17](#_Toc528677036)

[11.1 接口说明 17](#_Toc528677037)

[11.2 请求参数 17](#_Toc528677038)

[11.3 返回参数 17](#_Toc528677039)

[11.4 返回示例 17](#_Toc528677040)

[12 删除好友 18](#_Toc528677041)

[12.1 接口说明 18](#_Toc528677042)

[12.2 请求参数 18](#_Toc528677043)

[12.3 返回参数 18](#_Toc528677044)

[12.4 返回示例 18](#_Toc528677045)

# 1 注册

### 1.1 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| URL | GdqyLatitude/user/signup |
| 协议 | HTTP1.1 |
| 请求方式 | POST |
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

### 1.2 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| logname | 是 | String | 用户名 |
| password | 是 | String | 密码，必须为数字或字母组合 |

### 1.3 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| success | Boolean | 是 | 操作结果 |
| message | String | 是 | 操作结果提示 |
| userid | Int | 是 | 用户唯一ID |
| logname | String | 是 | 用户名 |

### 1.4 返回示例

//注册成功

{

“success”: true,

“message”: “注册成功”,

“data”:{

“userid”: 1,

“logname”: “Tom”,

}

}

//注册失败

{

“success”:false,

“message”: “注册失败，原因”

“data”: null

}

# 2 登录

### 2.1 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| URL | GdqyLatitude/user/signin |
| 协议 | HTTP1.1 |
| 请求方式 | POST |
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

### 2.2 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| logname | 是 | String | 用户登录名 |
| password | 是 | String | 用户密码 |

### 2.3 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| success | Boolean | 是 | 操作结果 |
| message | String | 是 | 操作结果提示 |
| userid | Int | 是 | 用户唯一ID |
| logname | String | 是 | 用户名 |
| username | String | 是 | 用户真实姓名 |
| sex | String | 是 | 用户性别 |
| email | String | 是 | 邮箱地址 |
| phone | String | 是 | 联系电话 |
| signature | String | 是 | 个性签名 |
| headportrait | String | 是 | 头像 |
| province | String | 是 | 省 |
| city | String | 是 | 市 |
| friendsid | String | 是 | 好友列表 |
| creategroupid | String | 是 | 创建的群组列表 |
| joingroupid | String | 是 | 加入的群组列表 |

### 2.4 返回示例

//登录成功

{

“success”: true,

“message”: “登录成功”,

“data”:{

“userid”: 1,

“logname”: “Tom”,

“username” :“Tom”,

“sex”: “男”,

“email”: “[73737@qq.com](mailto:73737@qq.com)”,

“phone”: “13737373737”,

“signature”: “balabalabala”,

“headPortrait”: “72/vfWqvjq1tdc+GM……”,

“province”: “广东省”,

“city”: “佛山市”,

“friendsid”: “13,225,253,888,824937”,

“creategroupid”: “4888,544646,77877777”,

“joingroupid”: “4876,55444,11123”

}

}

//登录失败

{

“success”:false,

“message”: “登录失败，原因”

“data”: null

}

# 3 查询指定用户

### 3.1 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| URL | GdqyLatitude/user/find |
| 协议 | HTTP1.1 |
| 请求方式 | POST |
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

### 3.2 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| userid | 是 | Int | 用户唯一ID |

### 3.3 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| success | Boolean | 是 | 操作结果 |
| message | String | 是 | 操作结果提示 |
| success | Boolean | 是 | 操作结果 |
| message | String | 是 | 操作结果提示 |
| userid | Int | 是 | 用户唯一ID |
| logname | String | 是 | 用户名 |
| sex | String | 是 | 用户性别 |
| statu | Int | 是 | 用户状态 |
| signature | String | 是 | 个性签名 |
| headportrait | String | 是 | 头像 |
| province | String | 是 | 省 |
| city | String | 是 | 市 |
| latitude | String | 是 | 经度 |
| longitude | String | 是 | 纬度 |

### 3.4 返回示例

//查询成功

{

“success”: true,

“message”: “查询成功”,

“data”:{

“userid”: 1,

“logname”: “Tom”,

“sex”: “男”,

“statu”:1

“signature”: “balabalabala”,

“headPortrait”: “72/vfWqvjq1tdc+GM……”,

“province”: “广东省”,

“city”: “佛山市”,

“latitude”: “23.134”,

“longitude”: “220.1345”,

}

}

//查询失败

{

“success”:false,

“message”: “查询失败，用户不存在”

“data”: null

}

# 4 更新用户信息

### 4.1 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| URL | GdqyLatitude/user/update |
| 协议 | HTTP1.1 |
| 请求方式 | POST |
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

### 4.2 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| userid | 是 | Int | 用户唯一ID |
| logname | 否 | String | 用户登录名 |
| password | 否 | String | 用户密码 |
| username | 否 | String | 用户真实姓名 |
| sex | 否 | String | 用户性别 |
| email | 否 | String | 邮箱地址 |
| phone | 否 | String | 联系电话 |
| signature | 否 | String | 个性签名 |
| headportrait | 否 | String | 头像 |
| province | 否 | String | 省 |
| city | 否 | String | 市 |

### 4.3 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| userid | Int | 是 | 用户唯一ID |
| logname | String | 是 | 用户名 |
| username | String | 是 | 用户真实姓名 |
| sex | String | 是 | 用户性别 |
| email | String | 是 | 邮箱地址 |
| phone | String | 是 | 联系电话 |
| signature | String | 是 | 个性签名 |
| headportrait | String | 是 | 头像 |
| province | String | 是 | 省 |
| city | String | 是 | 市 |

### 4.4 返回示例

//更新成功

{

“success”: true,

“message”: “更新成功”,

“data”:{

“userid”: 1,

“logname”: “Tom”,

“username” :“Tom”,

“sex”: “男”,

“email”: “[73737@qq.com](mailto:73737@qq.com)”,

“phone”: “13737373737”,

“signature”: “balabalabala”,

“headPortrait”: “72/vfWqvjq1tdc+GM……”,

“province”: “广东省”,

“city”: “佛山市”,

}

}

//更新失败

{

“success”:false,

“message”: “更新失败，原因”

“data”: null

}

# 5 退出登录

### 5.1 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| URL | GdqyLatitude/user/signout |
| 协议 | HTTP1.1 |
| 请求方式 | POST |
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

### 5.2 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| userid | 是 | Int | 用户唯一ID |

### 5.3 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| success | Boolean | 是 | 操作结果 |
| message | String | 是 | 操作结果提示 |

### 5.4 返回示例

//退出登录成功

{

“success”:true,

“message”: “退出登录”

“data”: null

}

//退出登录失败

{

“success”:false,

“message”: “退出登录失败，失败原因”

“data”: null

}

# 6 注销账号

### 6.1 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| URL | GdqyLatitude/user/logout |
| 协议 | HTTP1.1 |
| 请求方式 | POST |
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

### 6.2 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| userid | 是 | Int | 用户唯一ID |

### 6.3 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| success | Boolean | 是 | 操作结果 |
| message | String | 是 | 操作结果提示 |

### 6.4 返回示例

//注销成功

{

“success”:true,

“message”: “注销账号”

“data”: null

}

//注销失败

{

“success”:false,

“message”: “注销账号失败，失败原因”

“data”: null

}

# 7 查询用户数量

### 7.1 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| URL | GdqyLatitude/user/getcount |
| 协议 | HTTP1.1 |
| 请求方式 | POST |
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

### 7.2 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| statu | 否 | Int | 用户状态 |

### 7.3 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| success | Boolean | 是 | 操作结果 |
| message | String | 是 | 操作结果提示 |
| data | Int | 是 | 用户数量 |

### 7.4 返回示例

//查询数量成功

{

“success”: true,

“message”: “查询成功”,

“data”: 856

}

//查询数量失败

{

“success”:false,

“message”: “查询失败，原因”

“data”: null

}

# 8 查询所有用户

### 8.1 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| URL | GdqyLatitude/user/findall |
| 协议 | HTTP1.1 |
| 请求方式 | POST |
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

### 8.2 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| statu | 否 | Int | 用户状态 |
| required | 否 | Int | 当取值为1时，返回用户所有参数 |

### 8.3 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| success | Boolean | 是 | 操作结果 |
| message | String | 是 | 操作结果提示 |
| userid | Int | 是 | 用户唯一ID |
| logname | String | 是 | 用户名 |
| sex | String | 是 | 用户性别 |
| statu | Int | 是 | 用户状态 |
| signature | String | 否 | 个性签名 |
| headportrait | String | 否 | 头像 |
| province | String | 否 | 省 |
| city | String | 否 | 市 |
| latitude | String | 是 | 经度 |
| longitude | String | 是 | 纬度 |

### 8.4 返回示例

//查询成功

{

“success”: true,

“message”: “查询成功”,

“data”:[

{

“userid”: 1,

“logname”: “Tom”,

“sex”: “男”,

“statu”:1

“signature”: “balabalabala”,

“headPortrait”: “72/vfWqvjq1tdc+GM……”,

“province”: “广东省”,

“city”: “佛山市”,

“latitude”: “23.134”,

“longitude”: “220.1345”,

},

{

“userid”: 2,

“logname”: “Ali”,

“sex”: “女”,

“statu”:1

“signature”: “balabalabalabalabalabala”,

“headPortrait”: “fdsflsdfvfWqvjq1tdc+GM……”,

“province”: “广东省”,

“city”: “江门市”,

“latitude”: “23.334”,

“longitude”: “222.1345”,

}

]

}

//查询失败

{

“success”:false,

“message”: “查询失败，原因”

“data”: null

}

# 9 冻结指定用户

### 9.1 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| URL | GdqyLatitude/user/freeze |
| 协议 | HTTP1.1 |
| 请求方式 | POST |
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

### 9.2 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| userid | 是 | Int | 用户唯一ID |

### 9.3 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| success | Boolean | 是 | 操作结果 |
| message | String | 是 | 操作结果提示 |

### 9.4 返回示例

//冻结成功

{

“success”: true,

“message”: “冻结成功”,

“data”:null

}

//冻结失败

{

“success”: false,

“message”: “冻结失败，失败原因”,

“data”:null

}

# 10 解封指定用户

### 10.1 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| URL | GdqyLatitude/user/unfreeze |
| 协议 | HTTP1.1 |
| 请求方式 | POST |
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

### 10.2 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| userid | 是 | Int | 用户唯一ID |

### 10.3 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| success | Boolean | 是 | 操作结果 |
| message | String | 是 | 操作结果提示 |

### 10.4 返回示例

//解封成功

{

“success”: true,

“message”: “解封成功”,

“data”:null

}

//冻结失败

{

“success”: false,

“message”: “解封失败，失败原因”,

“data”:null

}

# 11 添加好友

### 11.1 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| URL | GdqyLatitude/user/addfriend |
| 协议 | HTTP1.1 |
| 请求方式 | POST |
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

### 11.2 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| userid | 是 | Int | 用户唯一ID |
| targetuserid | 是 | Int | 要添加为好友的用户ID’ |

### 11.3 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| success | Boolean | 是 | 操作结果 |
| message | String | 是 | 操作结果提示 |

### 11.4 返回示例

//添加好友成功

{

“success”: true,

“message”: “添加好友成功”,

“data”:null

}

//添加好友失败

{

“success”: false,

“message”: “添加好友失败，失败原因”,

“data”:null

}

# 12 删除好友

### 12.1 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| URL | GdqyLatitude/user/deletefriend |
| 协议 | HTTP1.1 |
| 请求方式 | POST |
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

### 12.2 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| userid | 是 | Int | 用户唯一ID |
| targetuserid | 是 | Int | 要添加为好友的用户ID’ |

### 12.3 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| success | Boolean | 是 | 操作结果 |
| message | String | 是 | 操作结果提示 |

### 12.4 返回示例

//删除好友成功

{

“success”: true,

“message”: “删除好友成功”

}

//删除好友失败

{

“success”: false,

“message”: “删除好友失败，失败原因”

}

# 13 创建好友分组

### 13.1 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| URL | GdqyLatitude/user/createFriendsSet |
| 协议 | HTTP1.1 |
| 请求方式 | POST |
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

### 13.2 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| userid | 是 | Int | 用户唯一ID |
| setName | 是 | String | 分组名 |

### 13.3 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| success | Boolean | 是 | 操作结果 |
| message | String | 是 | 操作结果提示 |

### 13.4 返回示例

//创建好友分组成功

{

“success”: true,

“message”: “创建好友分组成功”

}

//创建好友分组失败

{

“success”: false,

“message”: “创建好友分组失败，失败原因”

}

# 14 删除好友分组

### 14.1 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| URL | GdqyLatitude/user/deleteFriendsSet |
| 协议 | HTTP1.1 |
| 请求方式 | POST |
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

### 14.2 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| userid | 是 | Int | 用户唯一ID |
| setName | 是 | String | 分组名 |

### 14.3 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| success | Boolean | 是 | 操作结果 |
| message | String | 是 | 操作结果提示 |

### 14.4 返回示例

//删除好友分组成功

{

“success”: true,

“message”: “删除好友分组成功”

}

//创建好友分组失败

{

“success”: false,

“message”: “删除好友分组失败，失败原因”

}

# 15 移动好友所在分组

### 15.1 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| URL | GdqyLatitude/user/changeFriendsSet |
| 协议 | HTTP1.1 |
| 请求方式 | POST |
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

### 15.2 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 |
| userid | 是 | Int | 用户唯一ID |
| targetid | 是 | Int | 好友唯一ID |
| fromSetName | 是 | String | 好友所在分组名 |
| toSetName | 是 | String | 移至目标分组名 |

### 15.3 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 必选 | 说明 |
| success | Boolean | 是 | 操作结果 |
| message | String | 是 | 操作结果提示 |

### 15.4 返回示例

//移动好友分组成功

{

“success”: true,

“message”: “移动好友分组成功”

}

//移动好友分组失败

{

“success”: false,

“message”: “移动好友分组失败，失败原因”

}