目录

[一. 概述 3](#_Toc19469782)

[二. 个人管理 3](#_Toc19469783)

[1. 登录接口 3](#_Toc19469784)

[2. 注册接口 4](#_Toc19469785)

[3. 更新个人信息接口 5](#_Toc19469786)

[4. 获取用户信息接口 6](#_Toc19469787)

[三. 时间线刷新 7](#_Toc19469791)

[1. （主）时间线刷新接口 7](#_Toc19469792)

[2. （用户动态）时间线刷新接口 8](#_Toc19469796)

[四. 动态管理 9](#_Toc19469800)

[1. 获取（单个）动态接口 9](#_Toc19469801)

[2. 创建动态接口 11](#_Toc19469805)

[3. 删除动态接口 12](#_Toc19469809)

[五. 点赞管理 12](#_Toc19469813)

[1. 获取点赞数目接口 12](#_Toc19469814)

[2. 点赞接口 13](#_Toc19469818)

[3. 取消点赞接口 14](#_Toc19469822)

[六. 评论管理 15](#_Toc19469826)

[1. 获取评论数目接口 15](#_Toc19469827)

[2. 获取评论内容接口 16](#_Toc19469831)

[3. 评论接口 16](#_Toc19469835)

[4. 删除评论接口 17](#_Toc19469839)

[七. 关注管理 18](#_Toc19469843)

[1. 获取被关注者数目接口 18](#_Toc19469844)

[2. 获取被关注者接口 19](#_Toc19469848)

[3. 获取关注者数目接口 20](#_Toc19469852)

[4. 获取关注者接口 20](#_Toc19469856)

[5. 关注接口 21](#_Toc19469860)

[6. 取消关注接口 22](#_Toc19469864)

[八. 推荐 23](#_Toc19469868)

[1. 获取排行信息接口 23](#_Toc19469869)

[2. 图像推荐接口 24](#_Toc19469873)

[3. 用户推荐接口 25](#_Toc19469877)

[4. 标签推荐接口 26](#_Toc19469881)

[九. 搜索 27](#_Toc19469885)

[1. 用户搜索接口 27](#_Toc19469886)

[2. 标签搜索接口 28](#_Toc19469890)

# 概述

|  |  |
| --- | --- |
| 本地测试地址 | http://127.0.0.1:5000 |
| 服务器A测试地址 | http://114.116.248.233:12345 |
| 服务器B测试地址 | http://101.132.227.218:8080 |

# 个人管理

## 登录接口

### 接口简介

进入本软件时用户需登录，获取token。

### 接口详情

* 请求地址：http://101.132.227.218:8080/StackUserManagementServer/login
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| phoneNum | String | no | 18260066551 |
| password | String | no | 123456 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"errMessage"**: 登录成功

**"errNo"**: 200

**"token"**: b0988ce52a3349c4ba5fd2518705938c201910120

}

* 返回错误Json示例：

{

**"errMessage"**: 密码错误

**"errNo"**: 500

}

{

**"errMessage"**:无此用户

**"errNo"**: 404

}

* 备注: phonenum为当前登录用户账号，password为进入主页的用户密码，二者与数据库中内容相同时进入登录用户主页。

## 注册接口

### 接口简介

为第一次使用本软件的用户提供手机号注册接口。

### 接口详情

* 请求地址：http://101.132.227.218:8080/StackUserManagementServer/signin
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| phoneNum | String | no | 18260066551 |
| password | String | no | 123456 |
| email | String | no | [18260066551@163.com](mailto:18260066551@163.com) |
| name | String | no | Zhouxinyang |
| gender | int | no | 0 |
| photo | String | no | https://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/post/1s\_by\_wlop-dc1sdan.jpg |
| bio | String | no | 123 |
| username | String | no | Xianzhi945 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"errMessage"**: 注册成功

**"errNo"**: 200

**"token"**: b0988ce52a3349c4ba5fd2518705938c201910120

}

* 返回错误Json示例：

{

**"errMessage"**:该用户已被注册

**"errNo"**: 500

}

* 备注: phonenum为当前用户注册账号和手机号，password为密码，email为邮箱，name为用户真实姓名，gender为性别，photo为用户头像图片地址，bio为备注，username为用户名。

## 更新个人信息接口

### 接口简介

根据 用户的手机号找到此用户，修改该用户个人信息及密码。

### 接口详情

* 请求地址http://101.132.227.218:8080/StackUserManagementServer/updateUserInfo
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| phoneNum | String | no | 18260066551 |
| password | String | no | 123456 |
| email | String | no | [18260066551@163.com](mailto:18260066551@163.com) |
| name | String | no | Zhouxinyang |
| gender | int | no | 0 |
| photo | String | no | https://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/post/1s\_by\_wlop-dc1sdan.jpg |
| bio | String | no | 123 |
| username | String | no | Xianzhi945 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"errMessage"**: 修改成功

**"errNo"**: 200

**"token"**: b0988ce52a3349c4ba5fd2518705938c201910120

}

* 返回错误Json示例：

{

**"errMessage"**:未找到该用户

**"errNo"**: 404

}

* 备注: phonenum为当前用户注册账号和手机号，password为密码，email为邮箱，name为用户真实姓名，gender为性别，photo为用户头像图片地址，bio为备注，username为用户名。

## 4. 获取用户信息接口

### 1） 接口简介

在进入登录用户或其他用户的个人主页时请求，获取该用户的基本信息。

### 2） 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/user/get\_user\_info
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| phonenum | String | no | 18260071012 |
| tar\_phonenum | String | no | 18260071798 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: [

{

**"bio"**: "best dj on earth 让我看见你们的双手",

**"email"**: "fireball@gmail.com",

**"followed"**: **true**,

**"followers"**: 3,

**"following"**: 4,

**"gender"**: **true**,

**"name"**: "啊火",

**"password"**: "d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e",

**"phonenum"**: "18260071798",

**"photo"**: "http://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/18260071798/1535887721976.jpg",

**"posts"**: 17,

**"username"**: "啊火"

}

],

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例：无
* 备注: phonenum为当前登录用户账号，tar\_phonenum为进入主页的用户账号，二者相等时进入登录用户主页。

### 修改日志

无

# 时间线刷新

## （主）时间线刷新接口

### 接口简介

打开软件后社区主页自动刷新拉取关注者们的动态时间线，通过下拉刷新（refresh）重新获取时间线，通过上拉刷新（loadmore）获取某时间点后若干动态。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/timeline/fresh
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| phonenum | String | no | 18260069697 |
| time | String('%Y-%m-%d %H:%M:%S') | no | 2019-10-11 15:24:07 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: [

{

**"comments"**: 1,

**"images"**: [

{

**"aes\_score"**: "76.23",

**"iid"**: 10015,

**"label"**: "forest",

**"pid"**: 10007,

**"url"**: "https://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/cover/spark.png"

}

],

**"isliked"**: **false**,

**"likes"**: 0,

**"phonenum"**: "18260071012",

**"pid"**: 10007,

**"ptime"**: "2019-08-17 16:24:07",

**"selfcomment"**: "标签体系，用户通过在照片下的文字中插入#标签，让自己的作品可以被检索到，从来获得更大的曝光",

**"user"**: {

**"name"**: "liangzhao",

**"phonenum"**: "18260071012",

**"photo"**: "https://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/default.jpg",

**"username"**: "lucaszhao"

}

}

],

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "length of value must be at least 11 for phonenum",

**"status"**: 400

}

* 备注

### 修改日志

无

## （用户动态）时间线刷新接口

### 接口简介

点开个人主页或任何一用户主页自动刷新拉取该用户的动态时间线，通过下拉刷新（refresh）重新获取时间线，通过上拉刷新（loadmore）获取某时间点后若干动态。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/timeline/get\_posts
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| phonenum | String | no | 18260069697 |
| tar\_phonenum | String | no | 18260069697 |
| time | String('%Y-%m-%d %H:%M:%S') | no | 2019-09-08 13:12:55 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: [

{

**"comments"**: 0,

**"images"**: [

{

**"aes\_score"**: "99.95",

**"iid"**: 10020,

**"label"**: "house",

**"pid"**: 10012,

**"url"**: "https://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/cover/364350-636615622740946112-16x9.jpg",

**"weight"**: "49.95"

}

],

**"isliked"**: **false**,

**"likes"**: 0,

**"phonenum"**: "18260071012",

**"pid"**: 10012,

**"ptime"**: "2019-09-01 23:24:07",

**"selfcomment"**: "",

**"user"**: {

**"name"**: "liangzhao",

**"phonenum"**: "18260071012",

**"photo"**: "https://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/default.jpg",

**"username"**: "lucaszhao"

}

}

],

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "length of value must be at least 11 for phonenum",

**"status"**: 400

}

或

{

**"message"**: "User 18260071013 doesn't exist",

**"status"**: 404

}

* 备注：phonenum为当前登录用户账号，tar\_phonenum为进入主页的用户账号，二者相等时进入登录用户主页。

### 修改日志

无

# 动态管理

## 获取（单个）动态接口

### 接口简介

点击发现、标签推荐或搜索结果中的照片墙，以及排行榜中图片进入图片所属的详细单个动态内容。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/post/get\_one\_post
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| phonenum | String | no | 18260071012 |
| pid | String | no | 10070 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: [

{

**"comments"**: 1,

**"images"**: [

{

**"aes\_score"**: "65.04",

**"iid"**: 10151,

**"label"**: "风景 天空",

**"pid"**: 10070,

**"url"**: "http://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/18260069116/IMG\_20190706\_190122.jpg",

**"weight"**: "20.04"

}

],

**"isliked"**: **false**,

**"likes"**: 1,

**"phonenum"**: "18260069116",

**"pid"**: 10070,

**"ptime"**: "2019-09-04 16:24:06",

**"selfcomment"**: "云",

**"user"**: {

**"name"**: "啊木木木木木",

**"phonenum"**: "18260069116",

**"photo"**: "http://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/18260069116/default.jpg",

**"username"**: "阿木"

}

}

],

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "length of value must be at least 11 for phonenum",

**"status"**: 400

}

或

{

**"message"**: "Post 18260 doesn't exist",

**"status"**: 404

}

* 备注：无

### 修改日志

无

## 创建动态接口

### 接口简介

用户发送动态，通过选取若干图片并做简单处理后上传至对象存储，前端获取每张图片的url并依据HiAI获取每张图片的美学评分和分类，所有信息提交至后端处理。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/post/create\_post
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| count | String | no | 1 |
| ptime | String('%Y-%m-%d %H:%M:%S') | no | 2019-09-08 13:12:55 |
| phonenum | String | no | 18260071012 |
| 后续内容由count决定，这里列举count为1情况 | | | |
| url\_0 | String | no | https://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/post/1s\_by\_wlop-dc1sdan.jpg |
| label\_0 | String | no | 人像 |
| aes\_score\_0 | String(Decimal) | no | 95.1 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: "post successfully!",

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "length of value must be at least 11 for phonenum",

**"status"**: 400

}

* 备注：
  + 前端须确保count大于0，后端暂未做此情况验证。
  + 允许相同内容动态重复发送。

### 修改日志

无

## 删除动态接口

### 接口简介

用户在个人主页中可以对时间线上过去发送的动态进行删除处理。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/post/delete\_post
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| pid | String | no | 999999 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: "deleted successfully!",

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "Post 999999 doesn't exist",

**"status"**: 404

}

* 备注

### 修改日志

无

# 点赞管理

## 获取点赞数目接口

### 接口简介

获取点赞数目。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/ like/get\_likes
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| pid | String | no | 10005 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: 0,

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "Post 999999 doesn't exist",

**"status"**: 404

}

* 备注：可做动态中点击点赞数显示具体点赞用户。

### 修改日志

被整合至时间线接口内部，此接口不调用。

## 点赞接口

### 接口简介

用户可以点击动态或排行榜中图片下点赞按钮为动态点赞。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/ like/like\_post
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| ltime | String('%Y-%m-%d %H:%M:%S') | no | 2019-09-08 14:46:05 |
| pid | String | no | 18260071012 |
| phonenum | String | no | 10015 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: "liked successfully!",

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "Post 999999 doesn't exist",

**"status"**: 404

}

或

{

**"message"**: "repeat liking is forbidden",

**"status"**: 400

}

* 备注

### 修改日志

无

## 取消点赞接口

### 接口简介

用户可以点击动态或排行榜中图片下点赞按钮为动态取消点赞。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/like/unlike\_post
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| pid | String | no | 10015 |
| phonenum | String | no | 18260071012 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: "unliked successfully!",

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "Post 999999 doesn't exist",

**"status"**: 404

}

或

{

**"message"**: "repeat unliking is forbidden",

**"status"**: 400

}

* 备注

### 修改日志

无

# 评论管理

## 获取评论数目接口

### 接口简介

获取评论数目。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/comment/get\_comments
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| pid | String | no | 10005 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: 0,

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "Post 999999 doesn't exist",

**"status"**: 404

}

* 备注

### 修改日志

被整合至时间线接口内部，此接口不调用。

## 获取评论内容接口

### 接口简介

获取某一动态评论具体内容。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/comment/get\_all\_comments
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| pid | String | no | 10000 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: [

{

**"cid"**: 10000,

**"content"**: "great!",

**"ctime"**: "2019-08-02 13:20:23",

**"phonenum"**: "18260061001",

**"pid"**: 10000

}

],

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "Post 999999 doesn't exist",

**"status"**: 404

}

* 备注

### 修改日志

无

## 评论接口

### 接口简介

用户可以为用户动态评论。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/comment/comment\_post
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| content | String | no | i love it!😍 |
| ltime | String('%Y-%m-%d %H:%M:%S') | no | 2019-09-08 14:46:05 |
| pid | String | no | 18260071012 |
| phonenum | String | no | 10015 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: "commented successfully!",

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "Post 999999 doesn't exist",

**"status"**: 404

}

* 备注

### 修改日志

无

## 删除评论接口

### 接口简介

用户可以删除自己在某动态下的评论。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/comment/uncomment\_post
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| cid | String | no | 10009 |
| pid | String | no | 10015 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: "uncommented successfully!",

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "Post 999999 doesn't exist",

**"status"**: 404

}

或

{

**"message"**: "repeat uncommenting is forbidden",

**"status"**: 400

}

* 备注

### 修改日志

无

# 关注管理

## 获取被关注者数目接口

### 接口简介

获取被关注者/粉丝数目。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/follow/get\_followers
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| phonenum | String | no | 18260071012 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: 0,

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "User 18260071013 doesn't exist",

**"status"**: 404

}

* 备注

### 修改日志

被整合至获取个人信息接口内部，此接口不调用。

## 获取被关注者接口

### 接口简介

获取被关注者/粉丝具体信息。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/follow/get\_all\_followers
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| phonenum | String | no | 18260071012 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: [

{

**"bio"**: **null**,

**"email"**: **null**,

**"gender"**: **true**,

**"name"**: **null**,

**"password"**: "123456789",

**"phonenum"**: "18260071011",

**"photo"**: "https://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/default.jpg",

**"username"**: ""

}

],

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "User 18260071013 doesn't exist",

**"status"**: 404

}

* 备注

### 修改日志

无

## 获取关注者数目接口

### 接口简介

获取关注者数目。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/follow/get\_followees
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| phonenum | String | no | 18260071012 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: 0,

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "User 18260071013 doesn't exist",

**"status"**: 404

}

* 备注

### 修改日志

被整合至获取个人信息接口内部，此接口不调用。

## 获取关注者接口

### 接口简介

获取被关注者/粉丝具体信息。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/follow/get\_all\_followees
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| phonenum | String | no | 18260071012 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: [

{

**"bio"**: **null**,

**"email"**: **null**,

**"gender"**: **true**,

**"name"**: **null**,

**"password"**: "123456789",

**"phonenum"**: "18260071011",

**"photo"**: "https://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/default.jpg",

**"username"**: ""

}

],

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "User 18260071013 doesn't exist",

**"status"**: 404

}

* 备注

### 修改日志

无

## 关注接口

### 接口简介

用户可以关注用户。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/follow/follow\_user
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| ftime | String('%Y-%m-%d %H:%M:%S') | no | 2019-09-08 14:46:05 |
| phonenum | String | no | 18260071012 |
| followee | String | no | 18260071012 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: "followed successfully!",

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "User 18260071013 doesn't exist",

**"status"**: 404

}

或

{

**"message"**: "repeat following is forbidden",

**"status"**: 400

}

* 备注

### 修改日志

无

## 取消关注接口

### 接口简介

用户可以取消关注用户。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/follow/unfollow\_user
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| phonenum | String | no | 18260071012 |
| followee | String | no | 18260071012 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: "unfollowed successfully!",

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例

{

**"message"**: "User 18260071013 doesn't exist",

**"status"**: 404

}

或

{

**"message"**: "repeat unfollowing is forbidden",

**"status"**: 400

}

* 备注

### 修改日志

无

# 推荐

## 获取排行信息接口

### 接口简介

排行榜页用户可以看见排行榜，也可通过刷新更新排行榜。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/rank/get\_rank
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| time | String('%Y-%m-%d %H:%M:%S') | no | 2019-09-02 11:46:52 |
| phonenum | String | no | 18260071012 |
| period | String{1,7} | no | 1 |

Body类型为form-data

设置period值获取周榜和日榜。

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: [

{

**"aes\_score"**: "99.95",

**"iid"**: 10020,

**"isliked"**: **false**,

**"label"**: "house",

**"likes"**: 0,

**"pid"**: 10012,

**"url"**: "https://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/cover/364350-636615622740946112-16x9.jpg",

**"user"**: {

**"name"**: "liangzhao",

**"phonenum"**: "18260071012",

**"photo"**: "https://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/default.jpg",

**"username"**: "lucaszhao"

},

**"weight"**: "49.95"

}

],

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例：无
* 备注

### 修改日志

无

## 图像推荐接口

### 接口简介

发现栏中通过照片墙显示系统随机推荐的综合评分较高的图像，每次刷新结果不同。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/recommend/recommend\_images
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| phonenum | String | no | 18260071012 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: [

{

**"aes\_score"**: "81.00",

**"iid"**: 10337,

**"label"**: "其它",

**"pid"**: 10139,

**"url"**: "http://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/18260071798/20181222042135724.png",

**"weight"**: "31.00"

},

......

{

**"aes\_score"**: "74.00",

**"iid"**: 10320,

**"label"**: "其它",

**"pid"**: 10136,

**"url"**: "http://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/18260071798/MagazinePic-01-2.3.001-bigpicture\_01\_7.jpg",

**"weight"**: "24.00"

}

],

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例：无
* 备注

### 修改日志

无

## 用户推荐接口

### 接口简介

在发现栏点击上方搜索条后在“推荐账号”部分显示的用户推荐结果。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/recommend/recommend\_users
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| phonenum | String | no | 18260071012 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: [

{

**"bio"**: "拯救过宇宙",

**"count"**: 4,

**"email"**: "",

**"gender"**: **false**,

**"name"**: "啊木木木木木",

**"password"**: "25d55ad283aa400af464c76d713c07ad",

**"phonenum"**: "18260069116",

**"photo"**: "http://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/18260069116/default.jpg",

**"username"**: "阿木"

},

......

{

**"bio"**: "",

**"count"**: 2,

**"email"**: "",

**"gender"**: **true**,

**"name"**: "陶瑞",

**"password"**: "f75f75823b54edfd426804021560d1fe",

**"phonenum"**: "13770926796",

**"photo"**: "http://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/13770926796/null-389cc3cefd2ab6c2.jpg",

**"username"**: "啊金"

}

],

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例：无
* 备注

### 修改日志

无

## 标签推荐接口

### 接口简介

在发现栏点击上方搜索条后在“推荐标签”部分显示的标签图片推荐结果。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/recommend/recommend\_labels
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| phonenum | String | no | 18260071012 |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: [

{

**"aes\_score"**: "68.93",

**"iid"**: 10222,

**"label"**: "风景 雪",

**"pid"**: 10104,

**"url"**: "http://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/18260071012/1568189358416.jpeg",

**"weight"**: "18.93"

},

......

{

**"aes\_score"**: "50.49",

**"iid"**: 10147,

**"label"**: "艺术 undefined",

**"pid"**: 10069,

**"url"**: "http://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/18260069116/1568190073636.jpeg",

**"weight"**: "4.49"

}

],

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例：无
* 备注

### 修改日志

无

# 搜索

## 用户搜索接口

### 接口简介

在发现栏点击上方搜索条根据username和name信息进行用户搜索。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/discover/search\_user
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| phonenum | String | no | 18260071012 |
| keyword | String | no | keyword |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: [

{

**"bio"**: "点燃过地球",

**"email"**: "hubukizhao@gmail.com",

**"gender"**: **true**,

**"name"**: "阿火火火火",

**"password"**: "d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e",

**"phonenum"**: "18260069697",

**"photo"**: "http://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/18260069697/d63f70a650b260fb9f849fe630848fa9b59f66bfa431d8669ac512f6e80ce63a.jpg",

**"username"**: "云"

}

],

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例：无
* 备注

### 修改日志

无

## 标签搜索接口

### 接口简介

在发现栏点击上方搜索条根据标签进行图像搜索。

### 接口详情

* 请求地址：http://114.116.248.233:12345/discover/search\_label
* 请求类型：Post
* 请求Header参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key | Value | Description |
| Content-Type | application/json |  |

* 请求Body参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Key | Type | Nullable | Example |
| phonenum | String | no | 18260071012 |
| keyword | String | no | keyword |

Body类型为form-data

* 返回正确Json示例

{

**"message"**: [

{

**"aes\_score"**: "79.00",

**"iid"**: 10162,

**"label"**: "风景 云",

**"pid"**: 10076,

**"url"**: "http://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/18260069116/1568190382395.jpeg",

**"weight"**: "42.00"

},

......

{

**"aes\_score"**: "45.31",

**"iid"**: 10118,

**"label"**: "风景 云",

**"pid"**: 10059,

**"url"**: "http://lucaszhao-1258906334.cos.ap-guangzhou.myqcloud.com/stack/18260071012/IMG\_20190808\_190655.jpg",

**"weight"**: "-4.69"

}

],

**"status"**: 200

}

* 返回错误Json示例：无
* 备注

### 修改日志

无