|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| url | 请求类型 | RR | 参数名 | 类型 | 描述 | 参考值 |
| /users | POST | request | username | string | 用户名 |  |
| request | password | string | 密码 |  |
| request | email | string | 邮箱 |  |
| response | verdict | string |  | ok/error |
| response | message | string | 信息 | 账号被注册/系统错误 |
| /users/login | POST | request | username | string | 用户名 | hitljr |
| request | password | string | 密码 | ilovekugwzk |
| response | verdict | string |  | ok/error |
| response | message | string |  | 密码错误 |
| /friends/id | GET | response | id | integer |  |  |
| response | name | string |  |  |
| response | sex | string |  |  |
| response | avatar | string | 头像url | pornhub.com/hitljr.jpg |
| /friends  查询好友列表 | GET | response | friends | list | 朋友列表 | [{friend1},  {friend2}  ]  //列表每一项跟查询单个朋友相同 |
| /friends  新建好友 | POST | request | name | string |  |  |
| request | sex | string |  |  |
| request | avatar | image | 朋友头像 |  |
| response | id | integer | 新建的朋友的id |  |
| /friends/id  修改好友 | PUT | request | name | string |  |  |
| request | sex | string |  |  |
| /friends/id | DELETE |  |  |  |  |  |
| /friends/id/social  查询某个好友的社交信息 | GET | response | social | list | 朋友的社交平台列表 | {[social],  [social]  } |
| /friends/id/social  新建某个好友的社交信息 | POST | request | platform | integer | 平台编号 | 比如微博可以设为0，知乎设为1 |
| request | account | integer | 账号 | hitljr |
| /friends/id/social/id | GET | response | id | integer | 社交平台id |  |
| response | account | string | 账号 |  |
| response | platform | integer | 社交平台编号 |  |
| /friends/id/social/id | PUT | request | account | string | 账号 |  |
| request | platform | integer | 平台编号 |  |
| /friends/id/social/id | DELETE |  |  |  |  |  |
| /activities/  展示所有动态 | GET | request | page | integer | 页数 | 0重新爬虫  其余调用数据库 |
| Response | activitynum | integer | 动态数目 |  |
| Response | activity | List | 好友动态列表 | {[  name 好友姓名  sex 好友性别  avatar 好友头像  date  time  title 动态描述（主谓宾）  words 文字部分  pic 图片List url  video 视频 url  url 原文  ],[…]  } |
| /activities/id | GET  展示某个好友所有动态 | request | page | integer | 页数 | 0重新爬虫  其余调用数据库 |
| Response | activity | List | 好友动态列表 | {[  name 好友姓名  sex 好友性别  avatar 好友头像  title 动态描述（主谓宾）  words 文字部分  pic 图片List url  video 视频 url  url 原文  ],[…]  } |
| /vitality/id/months/ | GET  获取一个月活跃度变化 | request | year | integer | 年 |  |
| request | month | integer | 月 |  |
| Response | days | integer | 天数 | 返回这个月有几天 |
| Response | vitality | List | 活跃度内容（days条） | 一个 int数组 每天操作情况 |
| /vitality/id/days/ | GET  获取24小时活跃度 | Response | vitality | List | 24个数据代表24个小时 | 一个 int数组 每天操作情况 |
| /interest/id/years | GET | request | year | integer | 年 |  |
| Response | num | integer | 0,1,2,3 | 最活跃的个数，可能不够三个 |
| Response | topic | List | 兴趣列表 |  |
| Response | percent1 | List | 12个整数 | 表示兴趣1活跃度 |
| Response | percent2 | List | 12个整数 | 表示 兴趣2活跃度 |
| Response | percent3 | List | 12个整数 | 表示 兴趣3活跃度 |
| /interest/id/months | GET | request | year | integer | 年 |  |
|  | request | month | integer | 月 |  |
|  | Response | day | integer | 日 |  |
|  |  | 同上，percent长度和day个数相同 | | | |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| /interest/id/ | GET  获取兴趣列表 | request | byear | integer | 开始年 |  |
| request | bmonth | integer | 开始月 |  |
| request | bday | integer | 开始日 |  |
| request | eyear | integer | 开始年 |  |
| request | emonth | integer | 开始月 |  |
| request | eday | integer | 开始日 |  |
| Response | interestnum | integer | 兴趣数目 |  |
| Response | tags | List | 兴趣内容数组 |  |
| Response | percent | List | 兴趣比重 | 总和为1000，权重不同，具体可以变 |
| /Interaction/id/ | GET  获取互动列表 | Response | interactions | List | 互动列表 | {  [  ID互动编号  Name 互动用户ID  InteractioNum互动次数  Tag1 话题1  Tag2 话题2  Tag3 话题3  Num1 次数1  Num2 次数2  Num3 次数3  NumN 其他次数  ]  […]  }  默认三个标签 |
| /attentions/ | POST  新建标签 | request | tag | string | 新建标签 | 标签内容 |
| Response | id | integer | 话题ID | 编号 |
| GET  查看标签列表 | Response | tags | list | 标签列表 | {  [标签，id]  } |
| /attentions/id | GET  获取单个标签 | response | tag | string | 标签 | 查看标签 |
| response | id | integer | 编号 | 编号 |
| PUT  修改标签 | request | tag | string | 标签 | 修改标签 |
| DELETE  删除标签 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| /code | GET | request | code | string | 微博code |  |
| /token | GET | response | verdict |  |  |  |
| /comment/weiboid | POST | request | content | string | 评论内容 |  |
| response | verdict | string | 状态 |  |

注：每个请求的响应默认都有verdict和message

*userid:用户唯一标识符  
socialPlatform:平台名称  
 ======= =========  
 平台 platform  
 ======= =========  
 知乎 zhihu  
 ======= =========  
count:获取的动态条数  
  
RETURN:dict  
 ============= ===============  
 'username' 用户名  
 'avatar\_url' 用户头像url  
 'headline' 用户头像旁边那行字  
 'time' 动态发布时间，time类  
 'actionType' 动作类型，详见sp\_zhihu.py  
 'summary' 动态概要  
 'targetText' 目标文本  
 'imgs' 图片url列表  
 ============= ===============  
 建议使用前检查一下key是否存在  
"""*