

host =172.18.159.120 待定

通过http协议传输数据，服务器返回数据格式采用json格式，接收参数通过POST表单形式。

1)登录：

host/login.html

参数：

- 1, username
- 2, password

返回：

登录成功: {'code':200}  
登录失败: {'code':120}

2)注册：

host/registre.html

参数：

- 1, username
- 2, password
- 3, email

返回：

注册成功: {'code':200}  
注册失败: {'code':120}

3)登出：

host/logout.html

参数：

无

返回：

登出成功: {'code':200'}

需要先登录

4) 在某个位置下发布新的说说：

host/pushPost.html

参数：

- 1, lng 经度
- 2, lat 纬度
- 3, loc\_descript 位置的描述（如中大图书馆，从百度地图API获得）
- 3, post\_text 说说的文字内容
- 4, image 图片（可以为空）

放回：

发布成功: {'code':200}  
发布失败（没有登录）: {'code':999}

需要先登录

//现在还没用到

5) 评论某个位置附近的说说：

host/pushComment.html

参数：

- 1, lng

2, lat        纬度  
3, comment\_text 评论的文字内容  
4, postid        说说id

返回：

评论成功：{'code':200}  
评论失败（没有登录）：{'code':999}

不需要先登录

6) 查看某个位置的最新周围的说说：

host/getNearPosts.html

参数：

1, lnt  
2, lat        纬度  
(lnt = -1, lat = -1) 则返回用户去过的地方的所有的位置的最新说

说

3, max\_count    一次返回的最多说说数目  
4, last\_postid 最近一个接收到说说的最大id, 第一次请求请置为0

返回：

```
{'code':200,
 'post_length': 说说的数目
 'result':[
   {'postid':id
    'post_time': 时间
    'image': 图片在本地的url, 没有图片的其值为:
no_image
    'user' : 发布说说的用户名
    'location': 发布说说的位置
      {
        'lnt': 经度
        'lat': 纬度
        'loc_descript': '位置信息'
      }
    'post_text':发布说说的文字内容
    'comment_length':评论的个数
    'comments':[{
      'comment_text':评论的文字内容,
      'comment_time':评论的时间,
      'comment_user':评论的用户
    },...
  ]
},...
]
```

7) 获取图片：

收到附近说说后得到url地址：如upload\_image/abcd.png

通过host/图片url地址, 请求图片

不需要先登录

8) 加载某个位置更多的周围的说说：

host/loadMorePosts.html

参数:

- 1, lnt
- 2, lat 纬度
- 3, max\_count 一个返回的最多说说数目
- 4, smallest\_postid 最近接收到的说说的最小id,初始化为无穷大

返回:

格式同上

9) 刷新用户以前去过地方的说说:

host/refreshMyTrace.html

参数:

- 1, max\_count 一次返回的地点最大数目
- 2, last\_postid 最近接收到的说说的最大id,初始化为1

返回:

```
{
    'code': 200,
    'trace_length': 地点数目,
    'result':
        '地点一':
            [说说1, 格式同上
             说说2, 格式同上] # 注: 如果只需要图片, 请
            无视其他返回信息。只取图片URL, 且最多返回2条最新说说、
        '地点二':
            ...
}
```