

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) 查看某个位置的最近周围的说说：

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, lng
- 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':
            ...
}
```

```
/*
 * write by Mude
 * date : 7-29-2014
 * version: V2.0.1
 * email: 791283555@qq.com
 */
```

10) 获取用户的历史信息:

host/getMyHistory.html

参数:

无

返回:

```
{
    'code': 200,
    'history':
        {
            'places': 10,    #到过
            'posts': 3,    #说过
            'comments': 0
        }
}
```