## 对于 virtualenv 报错 ----> 整个文件放在 C 盘 就可以

virtualenv ENV

windows 下在 Scripts 文件夹而不是在 bin

- cd./ENV/Scripts/
- activate

针对包安装不成功 一个包一个包安装 pip install -v flask==1.1.1 -i <a href="http://pypi.douban.com/simple/">http://pypi.douban.com/simple/</a> --trusted-host pypi.douban.com

- cd ../../
- cd server
- python run. py

## 运行后在生成数据事实时报错

## 需要修改代码

calliope-lite-spreadsheetmaster\server\services\generator\server\app\algorithm\RandomGenerator.py

## 注释的为原有代码 对其更改如下(在提交时再修改回来!)

```
self.processLock.acquire()

print('add %s random facts in %s'%(len(candidates),column))

# print('add %s random facts in %s'%(len(candidates),column['field']))

self.generatedFacts += candidates
```