PAPI部署步骤

1）安装python，源码方式；安装 uswcgi；安装git

2）安装pipenv，pip install --user pipenv

3）设置环境变量 vi ~/.bashrc，添加 export PATH=$PATH:/home/web/.local/bin 或者 export PATH=$PATH:/opt/server/python3.7/bin，source ~/.bashrc

4）安装virtualenv, pip install --user virtualenv

5）在/app/目录执行 git clone https://github.com/houlee/python-api；更新 git pull https://github.com/houlee/python-api master；提交 commit 然后 pull；状态 git status

6）在项目目录/app/python-api/ 建立pipenv环境，pipenv --python /opt/server/python3.7/bin/python3.7

7）在项目目录执行 pipenv shell 进入虚拟环境，执行pipenv install，安装pipfile.lock里的软件包

8）在/tmp/目录下 mkdir image\_temp，utils.py里的 IMAGE\_ROOT 使用

9）在 /app/python-api/papi 目录 执行 python manage.py runserver 启动程序