PAPI部署步骤

1. centos7 ，否则ssl有问题
2. 安装python，源码方式；安装git
3. 安装pipenv，pip install --user pipenv
4. 安装virtualenv, pip install --user virtualenv
5. 设置环境变量 vi ~/.bashrc，添加 export PATH=$PATH:/opt/server/python3.7/bin，source ~/.bashrc
6. 在/app/目录执行 git clone https://github.com/houlee/python-api
7. （更新 git pull https://github.com/houlee/python-api master；提交 commit 然后 pull；状态 git status）
8. 在项目目录/app/python-api/ 建立pipenv环境，pipenv --python /opt/server/python3.7/bin/python3.7
9. 在/tmp/目录下 mkdir image\_temp，utils.py里的 IMAGE\_ROOT 使用
10. 在/app/python-api/papi 目录下，建log和run两个目录
11. 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
12. 在 /app/python-api/papi 目录 执行 uwsgi --ini uwsgi.ini 启动程序（本机启动可以执行python manage.py runserver）