# flask 框架搭建

1. 基础环境搭建

* brew update
* brew install pyenv
* .bashrc(.bash\_profile)增加：

if which pyenv > /dev/null; then eval "$(pyenv init -)"; fi if which pyenv-virtualenv-init > /dev/null; then eval "$(pyenv virtualenv-init -)"; fi

* pyenv install 3.6.2 (已经安装python3.6.2 以及对应的pip3)
* pip install virtualenv(选项,虚拟环境)
* pyenv rehash
* pyenv global 3.6.2
* cd 你的目录
* virtualenv venv (venv是新创建的虚拟环境的名称。 同时会创建一个与虚拟环境名称相同的文件夹venv, 里面存储了一个独立的Python执行环境)
* source venv/bin/activate 启动虚拟环境(命令行前面有 venv 标志)
* 退出虚拟环境 deactivate
* 删除虚拟环境 rm -r venv
* pip install flask
* pip install \*\*\*\*\*\*以及其他包

1. 建立 app1.py,运行 python app1.py

3 开启端口后，MAC 无法强制杀死，碰到 OSError: [Errno 48] Address already in use ，解决方案是：

* sudo lsof -i:port
* sudo kill -9 pid