



链滴


linux crontab 不执行 pipenv 命令

作者: [kidcao](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1627876608052>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

 <https://b3logfile.com/bing/20181112.jpg?imageView2/1/w/960/h/540/interlace/1/q/100>

背景

我写了一个脚本，用于执行 python 项目。脚本前面的 git 命令是能执行的，但是到了 pipenv 不会执行了。

但是手动运行脚本却能正确执行

问题原因

对于手动能运行，crontab 执行就不行，不用问了，99% 的可能就是环境除了问题。crontab 执行时，找不到 pipenv，所以执行失败。

解决方法

解决方法有两种：

- 给 crontab 添加环境变量，例如把 pipenv 的路径添加到 crontab
- 执行 pipenv 命令时，指定 pipenv 的路径

给-crontab-添加环境变量

略过，没找到合适方法，有兴趣可以自己找找

指定-pipenv-的路径

首先看看我的脚本是怎么使用 pipenv 的

```
pipenv run python main.py
```

命令分解：

- pipenv run: 进入虚拟环境，执行 python 命令，执行后退出虚拟环境
- python main.py: 执行 main.py 文件

由于 crontab 找不到 pipenv，所以整个 shell 命令都没有运行。

我们首先要找到 pipenv 路径，可以使用：`whereis pipenv`，输出：`[pipenv: /usr/local/bin/pipenv]`

编辑 shell 脚本，指定 pipenv：

```
/usr/local/bin/pipenv run python main.py
```