

附件二 Flask安装

本章目录

- 第一节 Flask安装步骤
- 第二节 测试Flask安装
- 第三节 Mac环境Flask安装
- 第四节 常见错误

第一节 Flask安装步骤

首先进入Windows “命令提示符” 状态。在Windows下按Windows+R，将弹出如图2-1对话框，在打开对应的文本框中输入cmd并回车，将出现如图2-2所示界面，在该界面键入 “pip install flask” 正常情况下就可以安装Flask了。

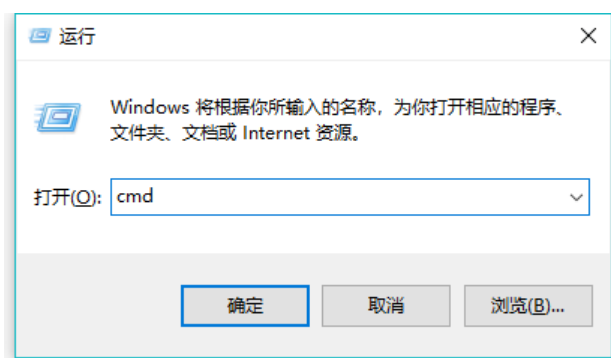


图2-1 键入cmd并回车

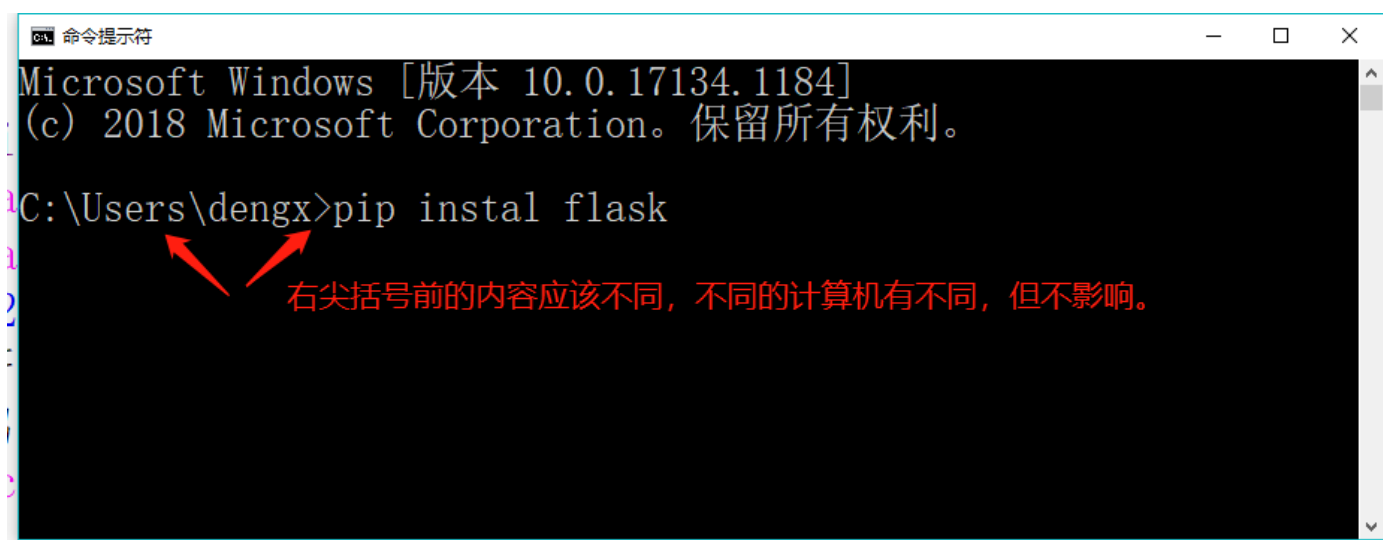


图2-2 键入pip install flask并回车

第二节 测试Flask安装

仍然是进入Windows “命令提示符” 状态，然后键入如图Python_Flask_Install_Test.png所示的命令即可测试Flask安装是否成功，即先键入 “python” 然后回车，进入Python交互式环境，然后键入 “from flask import Flask” 然后回车，如果没有提示，即表明Python Flask安装成功，可以进入Python开发。键入 “exit()” 函数回车即可退出Python交互式环境。

```
命令提示符 - python
Microsoft Windows [版本 10.0.17134.1184]
(c) 2018 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\dengx>python 进入Python交互式环境的命令
Python 3.8.1 (tags/v3.8.1:1b293b6, Dec 18 2019, 23:11:46) [MSC v
.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more inform
ation.
>>> from flask import Flask 键入pip install flask并回车
>>> exit() 退出Python交互式环境
```

图2-3 键入pip install flask并回车

第三节 Mac环境Flask安装

在Mac平台，通过“启动台”进入“其他”图标，单击“终端”。在“终端”环境下，键入`pip3 install flask`即可安装Flask，注意：是`pip3`，不是`pip`。测试安装是否成功时，不是键入`python`而是进入`python3`，后续验证与Windows平台相同。

第四节 常见错误

目前最常见错误是在Windows平台下，如Python安装在Program Files通常会报错，其原因是Program Files文件夹被保护的原因。解决方法是卸载Python，参考安装步骤，重新安装。