Python 环境安装教程

注:本文选自 <u>Pymili</u>的安装教程,他的是 python3. 9. 6,我们的是 python3. 8. 5,虽然版本不同,但是都有异曲同工之妙,如果你在安装过程中,发现教程中的某一部在你的软件中没有出现,直接跳过就行,但一定要<mark>勾选 And Python 3. x PATH 选项</mark>

第一步,运行安装程序(安装进度走完后会自动运行)

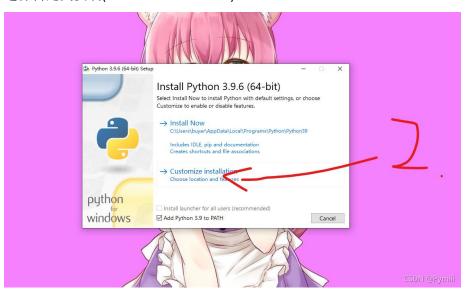


勾选 And Python 3.x PATH 选项

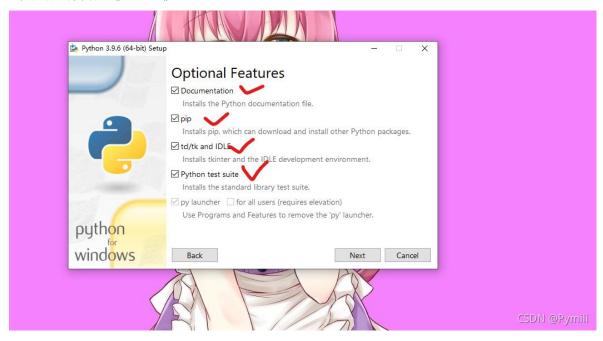


这个选项会自动为 Python 添加变量环境给计算机

选择自定义安装(Cutormize installation)



默认打钩内容, 按 Next 按钮

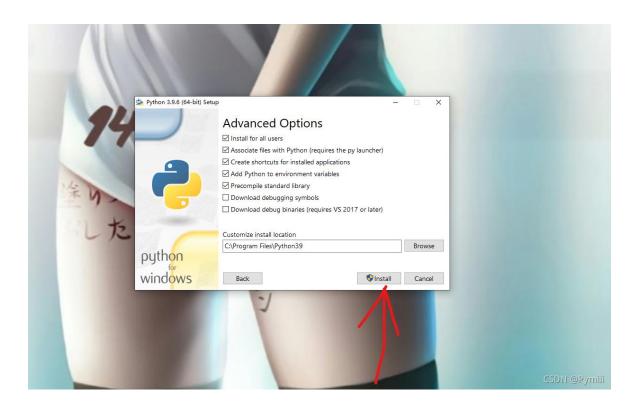


勾选 Install for all users 选项

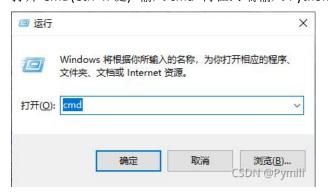


Browse 为选择安装路径,可以自定安装路径 D 盘 C 盘都可以。

选择好后可以按-按钮 (Install)即可安装



第二步,检查 Python 是否正常安装成功 打开 CMD(Ctrl+R 键)输入 cmd 再在终端输入 Python



出现以下内容即, 安装成功

```
Microsoft Windows [版本 10.0, 19041.1238]
(c) Microsoft Corporation。保留所有权利。
C:\Users\buyar>python
Python 3.9.7 (tags/v3.9.7:1016ef3, Aug 30 2021, 20:19:38) [MSC v. 1929 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>

CSDN @Pymili
```

输入 exit() 退出 Python 解释器

再在终端输入 pip show pip 查看 pip 是否安装成功即版本

```
Microsoft Windows [版本 10.0, 19041, 1283]
(c) Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\buyar\python
Python 3.9.7 (tags/v3.9.7:1016ef3, Aug 30 2021, 20:19:38) [MSC v.1929 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> exit()

C:\Users\buyar\pip show pip
WARNING: Ignoring invalid distribution -ypoli (c:\users\buyar\appdata\roaming\python\python39\site-packages)
WARNING: Ignoring invalid distribution -onebot-plugin-translator (c:\users\buyar\appdata\roaming\python\python39\site-packages)
Name: pip
Version: 21.3.1
Summary: The PyPA recommended tool for installing Python packages.
Home-page: https://pip.pypa.io/
Author: The pip developers
Author-email: distribitis-sig@python.org
License: MIT
Location: c:\users\buyar\appdata\roaming\python\python39\site-packages
Requires:
Required-by:
C:\Users\buyar>

CSDN @Pymili
```

出现上例图片样式即安装成功! 恭喜你! Python 安装成功!

安装错误

1.重复安装



因为博主安装了 Python 版本所以会报这个错误!请注意! 检查,你之前是否安装过 Python

2.Python 不是内部命令或外部命令

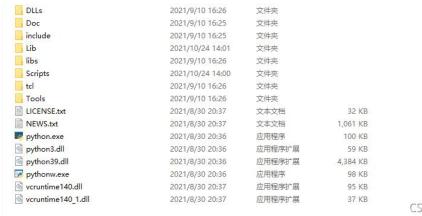
'python'不是内部或外部命令,也不是可运行的程序 或批处理文件。 CSDN @Pymili

这种情况一般是你未按照安装步骤配置 《勾选 And Python 3.9 PATH 选项》

导致电脑内没有 Python 的变量环境

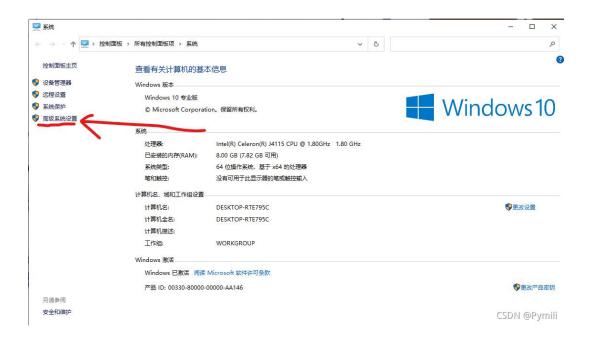
解决方法:

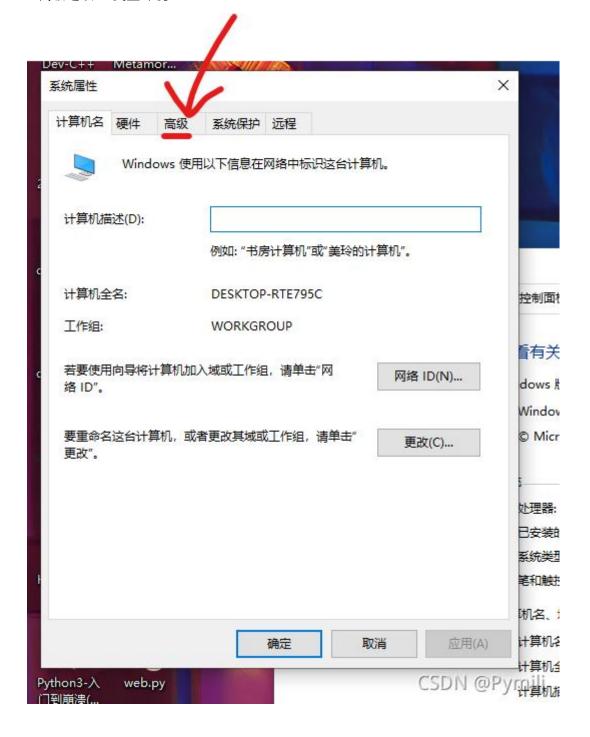
1.打开你 Python 安装路径



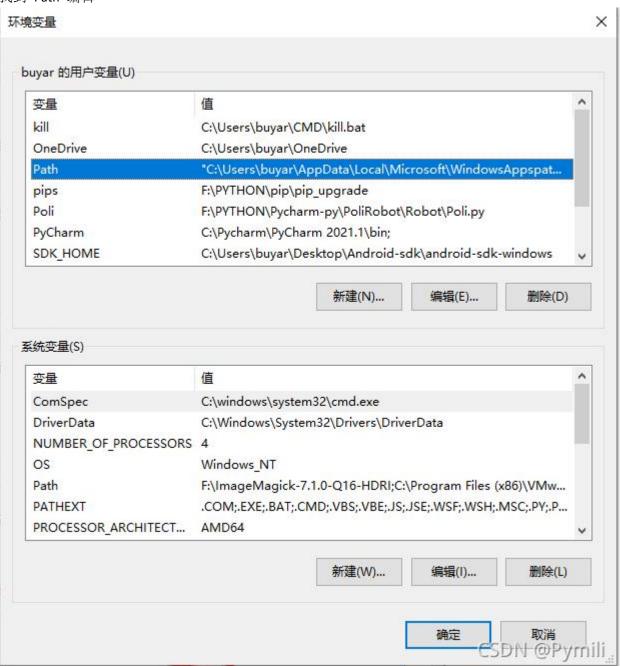
CSDN @Pymili

2.右键我的电脑->选择属性-> 选择高级系统设置





找到 Path 编辑



配置图片所示路径,添加你的 python 安装路径到 Path

C:\Program Files\Python39	
C:\Program Files\Python39\Lib	CSDN @Pymili
C:\Program Files\Python39\Scripts	

问题解决。