

github项目: [Cassie-Lim/pose_eval: A demo to evaluate neck posture using openpose. For UCAS HCI course. \(github.com\)](https://github.com/Cassie-Lim/pose_eval)

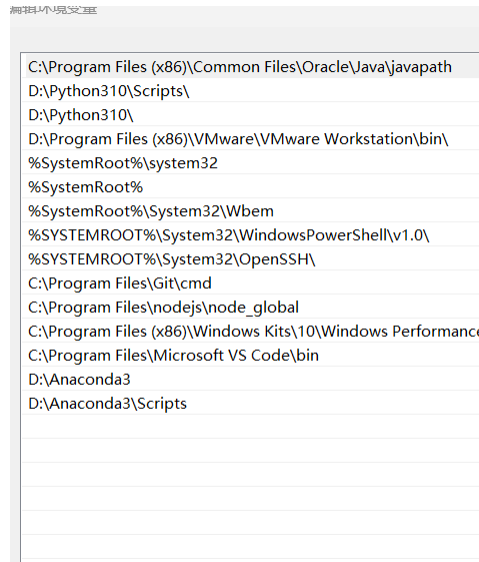
压缩包里面有项目文件夹pose-eval和Anaconda安装程序

环境配置:

1.安装conda:

选Anaconda, 配置教程: [Conda 安装 \(Windows 系统\) windows安装conda-CSDN博客](#)

注意看一下conda的路径有没有被加入到环境变量中, 如果没有的话吧Anaconda及script所在路径加进去



(查看环境变量的方法: 在windows中点击开始, 在搜索栏输入环境变量, 找到后点击打开, 点击右下方环境变量, 进入后选择下方的“系统变量”中的path, 选择编辑, 可以看到已有的PATH路径)

2.按照github上的要求配置第三方库:

创建conda虚拟环境: 进入pose_eval文件夹路径下, 执行一下命令: (默认配置好了python)

```
conda create -n pose python=3.7
conda activate pose
```

如果执行成功的话会发现命令行左边的小括号从base变成了pose

```
(base) PS E:\UCAS\ca\2024Fall-UCAS-calab>
* 还原的历史记录
(base) PS E:\UCAS\ca\2024Fall-UCAS-calab> conda activate pose
(pose) PS E:\UCAS\ca\2024Fall-UCAS-calab>
```

安装库:

打开pose-eval文件夹里面的requirements.txt, 删除pycocotools那一行 (需要单独配置), 之后执行命令

```
pip install -r requirements.txt
```

会自动安装其他所有需要的库。

单独安装pycocotools，这个库没有Windows版本，但是有修改版，参考方法：

[Windows安装pycocotools-CSDN博客](#)

使用方法一可行。

3.执行python main.py，启动项目。可能会遇到报错说没有找到某个库，这是因为有些库作者默认我们装好了，所以没有写到requirements.txt当中，遇到的话就pip install配置一下。