作业活动 1-(课前准备-环境安装)

作业题目:

说明: 直接在该 word 文档中进行作答,并最终将文件另存为 pdf 格式文件进行提交,要求文件名改为 ("作业活动 1_九位完整学号+姓名",例如"作业活动 1_022520189_张三.pdf")

- 1. 下载并安装 Python 3.9(截取一个表示本地安装成功的界面)。
- 2. 安装成功后,进入 Python IDEL, 将以下程序进行编写并另存为 python2.py 文件: import cv2

#img=cv2.imread("E:\Python examples\Lena.jpg",1) #文件绝对路径 img=cv2.imread(".\Lena.jpg",1) #文件相对路径下提前存放一个对应文件名的图片 cv2.imshow("test image",img)

cv2.waitKey() #实现方式

- 3. 下载并安装 Anaconda(截取任意一个表示本地安装成功的界面)。
- 4. 安装成功 Anaconda 后, 进入 Jupyter Notebook 运行以下代码, 并将运行结果进行截屏。 print('hello')

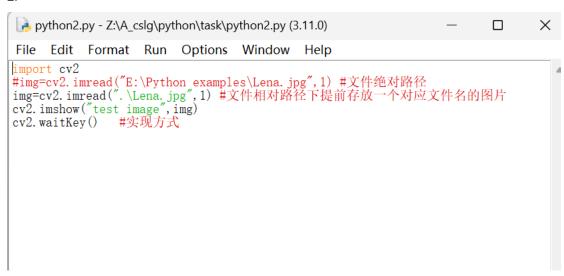
name =['a','b','c','d','e']
print(name[0])
print(name[-1])
print(name[-5])

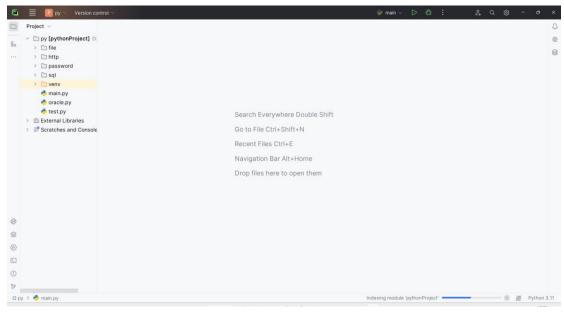
5. 尝试安装 open-cv 库(使用命令: pip install opencv-python,第 2 题中运行 python2.py 程序过程中出现"ModuleNotFoundError: No module named 'cv2'"), 完成后要求截取第 2 题运行结果界面(Python IDEL 和 Anaconda 环境下运行都需要完成)。

1.

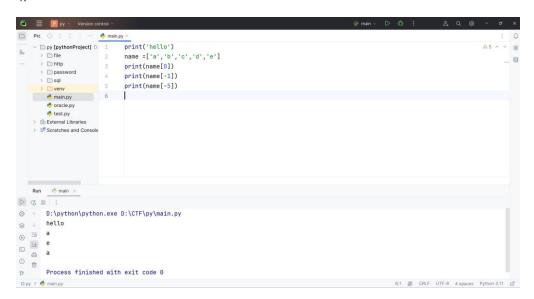
```
Active code page: 65001
PS C:\Users\dongshaoda> python
Python 3.11.0 (main, Oct 24 2022, 18:26:48) [MSC v.1933 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> |
```

2.





4.



5.

```
Wandsmironmann

title code page: 65001

5 2:\A.cslp\python\taskir python .\python2.py

MRRI:000.0373 global loadsave.cpp:248 cv::findDecoder imread_('..png'): can't open/read file: check file path/integrity

raceback (most recent call last):

File "2:\A.cslp\python\taskib\python2.py", line 4, in <module>

cv2.inshow("test image",ing)

cv2.inshow("test image",ing)

A.laconcw-muthon\opencv-python\opencv\modules\highgui\src\window.cpp:971: error: (-215:Assertic
  Prc ⊕ ≎ X : — 👶 main.py ×

y py [pythonProject] D: 1 print('hello')

y print('hello')

y
80
                              > 🗀 file
                                                                                                                                                                                                                        name =['a','b','c','d','e']
                                                                                                                                                                               2
                                      > 🗀 http
                                                                                                                                                                               3
                                                                                                                                                                                                                        print(name[0])
                                                                                                                                                                                                                        print(name[-1])
                                        > 🗀 sql
                                                                                                                                                                                                                          print(name[-5])
                                                                                                          5
                > 🗀 venv
                         ὂ main.py
                                                                                                                                                                      6
                                           🥏 oracle.pv
```