

任务管理器

键入要搜索的名称、发布者或...

进程

运行新任务 结束任务 效率模式

名称	状态	27% CPU	84% 内存	2% 磁盘	0% 网络
应用 (7)					
> 360极速浏览器X (9)		0.1%	134.1 MB	0 MB/秒	0 Mbps
> Doubao (26)		3.8%	381.0 MB	0.1 MB/秒	0.2 Mbps
> Microsoft Word (32 位)		0.5%	89.4 MB	0.1 MB/秒	0 Mbps
> MSYS2 terminal		0.9%	28.3 MB	0 MB/秒	0 Mbps
> WeChat		0.6%	30.7 MB	0 MB/秒	0 Mbps
> WeChatAppEx (10)		3.5%	413.7 MB	0 MB/秒	0 Mbps
> 任务管理器		1.9%	62.5 MB	0 MB/秒	0 Mbps
后台进程 (80)					
> AdminService Application		0%	0.6 MB	0 MB/秒	0 Mbps
AMD External Events Client...		0%	0.7 MB	0 MB/秒	0 Mbps
> AMD External Events Servic...		0%	0.1 MB	0 MB/秒	0 Mbps
Application Frame Host		0%	10.0 MB	0 MB/秒	0 Mbps
Artificial Intelligence (AI) H...		0%	19.1 MB	0 MB/秒	0 Mbps
> bash (4)		0%	14.3 MB	0 MB/秒	0 Mbps

任务管理器

python

进程

运行新任务 结束任务 效率模式

名称	状态	57% CPU	82% 内存	3% 磁盘	0% 网络
应用 (0)					
后台进程 (1)					
bash		0%	14.3 MB	0 MB/秒	0 Mbps
Python		0%	6.7 MB	0 MB/秒	0 Mbps
Windows 进程 (0)					

显示文件内容: `cat ../myproject/environment.yml`

连接文件: `cat contacts.txt environment.yml`

`cp ../myproject/environment.yml ./`

`cp`: 这是“copy”的缩写, 是用于复制文件或目录的命令。

`../myproject/environment.yml`: 这是源文件的路径。`../`表示当前目录的上一级目录, `myproject`是上一级目录中的一个文件夹, `environment.yml`是该文件夹下的文件。

`./`: 这是目标路径, `./`代表当前目录。

`Conda activate week04`    `python main.py` 启动 python, 运行 main 代码

调试代码: `python -m pdb main.py`

在 (pdb) 提示符下练习使用 l (显示代码)、n (执行当前行)、p (打印表达式)、s (步入调用)、pp (美观打印)、c (继续执行) 等命令 ([参考文档](#))

s 进入被调用函数的第一行；

p 函数名称；查看该函数

l. 默认会显示当前行及其前后共 11 行代码；

l 1,5 显示代码文件中第 1 行到第 5 行的内容

输入 p read\_contacts 显示

```
(Pdb) p read_contacts
*** NameError: name 'read_contacts' is not defined
```

询问豆包，输入 q 推出 pdb，然后重新执行 python -m pdb main.py，随后输入 n，n 命令（next 的缩写）单步执行代码，逐步推进程序运行，直到执行到包含 read\_contacts 函数定义的代码行之后，再尝试使用 p read\_contacts 查看函数对象。再次输入 p read\_contacts 能够显示正确结果。