

多重判断

文件(F) 编辑(E) 选择(S) 查看(V) 转到(G) 运行(R) 帮助(H)

hello.py 多重判断.py x

examples > python代码 > 多重判断.py >

```
1 age = int(input("请输入您的年龄: "))
2 if age < 18:
3     print("未成年")
4 elif (age >= 18) and (age<60):
5     print("成年")
6 else:
7     print("老年")
```

问题 输出 调试控制台 终端 窗口

PS E:\python> & C:/Users/Lid/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe e:/python/examples/python代码/多重判断.py
请输入您的年龄: 28
成年
PS E:\python>

文件(F) 编辑(E) 选择(S) 查看(V) 转到(G) 运行(R) 帮助(H)

hello.py 多重判断.py x

examples > python代码 > 多重判断.py >

```
1 if 条件1:
2     条件1成立执行的代码1
3     条件1成立执行的代码2
4     .....
5 elif 条件2:
6     条件2成立执行的代码1
7     条件2成立执行的代码2
8     .....
9 .....
10 else:
11     以上条件都不成立执行的代码
```

多重判断也可以和else配合使用。一般else放到整个if语句的最后，表示以上条件都不成立的时候执行的代码。

在此需要特别注意的是和c语言不同，c语言中是else if，并列条件是条件1 && 条件2

而python中是elif，并列条件是条件1 and 条件2

拓展： `age >= 18 and age <=60`可以化简为`18<=age<=60`

