

关于第二章的一些发散

关于1与0

一般情况下，大多数的函数都应该有一个返回值，有时候可以直接将函数作为if判断中的条件，比如if (function1 ())

关于//与/

//也可以看作\，是一种转义，有时候抛开作为除法符号的情况，在作为文件地址路径的时候可以说是非常烦，我一般会使用r""直接强制不转义，不然会有一堆///来表示\这样的盘符看起来很麻烦。

关于函数的引用

存在如下逻辑

```
if __name__ == "__main__":
    do_sth()
```

当你导入自己的python库时，python解释器会先运行一边，加上这个判断是为了避免这个。

from ... import 和 import ...

前者引入的是一个类，后者是函数

当然，一般可以用import numpy as np这样子的简写来简化

一段实习时候写的片段,用到了一部分相关知识

```
import win32com.client
import pandas as pd
import numpy as np
```

```
import calendar
# 如果你想修改文件地址, 把新的文件夹地址复制到前面的引号中
file_path = r'\\10.177.34.8\\03_Finance\\999.To Intern\\NQC_automation'+'\\'
year = int(input("请输入年份, 目前只支持2025: "))
month = int(input("请输入开始月份: "))

month2 = int(input("请输入结束月份: "))
if month<1 or month > 12 or month2<1 or month2 >12:
    print("请输入正确月份! ")
    exit()
last_day = calendar.monthrange(year,month2)[1]
# 通过input输入和calendar函数得出日期,
start_date = f"{year}.{month:02d}.01"
finish_date = f"{year}.{month2:02d}.{last_day:02d}"
#生成BW中日期相同样式的日期, 值得注意的是这是一个浮点数
month_year = float(f"{month}.{year}")
# 生成各文件时间标识
file_timestamp = f"{year}.{month:02d} "
```