学习C/C++之后，自学Python（3.x），刚开始对这门语言不太熟悉，记点笔记不让自己忘记。

主要想记录一下Python和C++的不同之处。

1. 定义一个变量时，不用int a，或者char c这样，就直接value = 123，不用声明类型，它其实相当于先开辟一个空间，存放这个数据后，value是一个引用，贴上了一个标签。

还可以x , y = 4 , 8这样。

1. score = int(input("请输入分数:"))

if 90 <= score <= 100 : #注意冒号

print('A') #python靠缩进来判断

elif 80 <= score < 90 : #注意冒号

print('B')

elif 60 <= score < 80 : #注意冒号

print('C')

elif 0 <= score < 60 : #注意冒号

print('D')

else : #注意冒号

print("输入错误")

没有分号，没有分号，没有分号

if 、else 、for 、while等后面有冒号，有冒号，有冒号

新增了elif ，就相当于else if

Python 不用｛｝来区分作用域，靠的是缩进，缩进，缩进

1. 除法 1/2 等于0.5 1//2 等于0

幂方运算 2\*\*5 等于32

1. for(i=0;i<4;i++)

{

......

}

在Python里为

for i in range(0,4) :

......