1. **Python中的pass语句和注释**

**一、pass语句**

pass语句在python中就表示空语句，不做任何事情，相当于Java中的;或者类似c里面写个;。

pass语句的作用：

1、解决语法错误问题：(用来保证格式或是语义的完整性)

a=23

if a>23:

pass

else:

print(a)

当a>23时,什么事情都不做,但是,如果把pass去掉,就会报错。



Python是对行缩进极为敏感的编程语言,所谓缩进，就是每一行开头的空白。这个空白可以由多个空格或者制表符组成。python下面你怎么缩进都可以，比如3个空格，2个tab，这样都是合法的。但是同一个逻辑块下面必须用一样的。一般来说，我们推荐2空格缩进。

2、pass语句在函数中的作用

当你在编写一个程序时，执行语句部分思路还没有完成，这时你可以用pass语句来占位，也可以当做是一个标记，是要过后来完成的代码。比如下面这样：

def iplaypython():

pass

3、pass语句在循环中的作用

pass也常用于为复合语句编写一个空的主体，比如说你想一个while语句的无限循环，每次迭代时不需要任何操作，你可以这样写：

whileTrue:

pass

以上只是举个例子，现实中最好不要写这样的代码，因为执行代码块为pass也就是空什么也不做，这时python会进入死循环。

1. **注释**

1、单行注释 #

2、多行注释

方法1：三个单引号

‘’’

注释内容

‘’’

方法2：三个双引号

‘’’’’’

注释内容

‘’’’’’