1. **运算符的优先级，用()括起来可以对表达式中进行分组，()内的表达式先进行计算**

**\*\***

**\* / // %**

**+ -**

**1 + 3\*3\*\*2+4//2**

**1 +3\*9 + 4//2**

**1 + 27 + 2**

**30**

1. **变量**

**用来绑定数据对象的标识符**

**必须是字母或者下划线开头，后面跟字母、数字或者下划线**

**不能使用python保留的关键字**

**\_Acsd \_aaa\_ 1a 123 False**

**-a +sd @ab None is def True false true pass #ab $abc**

**测试以上哪些可以作为变量使用**

**3、= 赋值运算符**

**变量 = 表达式/数据对象**

**变量1 = 变量2 = 表达式/数据对象**

**变量1,变量2 = 序列类型**

**说明：当变量不存在时，创建该变量，然后进行数据对象绑定**

**当变量存在时，改变此对象绑定的数据**

**一个变量只能绑定一个数据对象**

**多个变量可以绑定同一个数据对象**

**4、Python中的名词**

**关联 绑定 引用**

**5、序列赋值的语法**

**变量1,变量2 = 数据1,数据2**

**变量1,变量2 = 【】**

**变量1,变量2 =（）**

**变量1,变量2 = 变量2,变量1**

**6、is /is not**

**判断两个变量是否绑定的同一个对象，如果是同一个就返回True，否则返回False**

**7、id函数**

**id(变量),得到某一个变量的内存地址**

**8、del语句**

**del 变量名**

**9、内存关联以及引用计数**

**每个对象都会记录被几个变量绑定，如果引用计数为0，会被销毁**

**10、复合型赋值运算符**

**a += b …**