## python基本语法：

python2.0默认不支持中文，需要声明编码 #！-\*-coding:utf-8-\*- 来设置编码

python3.0默认支持中文

单行注释：#

多行注释 ’’’ ‘’’

用户输入：input eg:input(“your name?”)，但是input输入的都是字符串

ifelse语法：

if \*\*\* :

\*\*\*#必须有缩进，缩进的都是在if条件后执行的，缩进必须一致，推荐4个

else:

\*\*\*#必须有缩进，这儿缩进来的都是else需要执行的，相当于java的大括弧

if a=2:

print(“a=2”)

elif a<2:

print(“a<2”)

else:

pring(“a>2”)

if elif else只进一个，只要有一个匹配，进入一个执行完后直接返回

//整除

/除

\*\*指数

print(“aaa”,end=””)表示不换行输出，因为结尾是一个空字符，平常中用的还有end=”\t”,\t是制表符

多行的字符串只能用’’’ ‘’’（三个单引号）将其引住

单行的变量里面的时候，可以用单引号和双引号，他们两个的意义是一样的。

单行里面包含双引号的时候，可以用单引号将其包住，’hello ,It”s me’

单行里面包含单引号的时候，可以用双引号将其包住 ，“hello,It’s me”

单引号里面既包含单引号，又包含双引号的时候，用三引号将其包住，’’’ hello ,”It’s me”?‘’’

# 集成开发环境

IDE（Intergrated Development Environment）集成开发环境

VIM #经典的Linux下的文本编辑器

Emacs #Linux文本编辑器，比vim更容易使用

Eclips # java IDE,支持Python、Java、c、c++

Visual Studio # 微软开发的IDE，Python、c、java、c++

Notepad++

Sublime # Python开发的

Pycharm，主要用于Python开发的IDE

# 格式化的输出

占位符：%s #s是string的缩写

在字符串的最后边用%()中间写上占位符需要的变量

Eg:msg=’’’Myname:%s,Myage:%s’’’ %(name,age)