# Python学习笔记

一、python表示符

在 Python 里，标识符由字母、数字、下划线组成。

在 Python 中，所有标识符可以包括英文、数字以及下划线(\_)，但不能以数字开头。

Python 中的标识符是区分大小写的。

以下划线开头的标识符是有特殊意义的。以单下划线开头 \_foo 的代表不能直接访问的类属性，需通过类提供的接口进行访问，不能用 from xxx import \* 而导入；

以双下划线开头的 \_\_foo 代表类的私有成员；以双下划线开头和结尾的 \_\_foo\_\_ 代表 Python 里特殊方法专用的标识，如 \_\_init\_\_() 代表类的构造函数。

Python 可以同一行显示多条语句，方法是用分号 ; 分开，如：

>>> print 'hello';print 'runoob';

hello

Runoob

二、 python中文编码

Python中默认的编码格式是 ASCII 格式，在没修改编码格式时无法正确打印汉字，所以在读取中文时会报错。

解决方法为只要在文件开头加入 # -\*- coding: UTF-8 -\*- 或者 #coding=utf-8 就行了

注意：#coding=utf-8 的 = 号两边不要空格。

实例(Python 2.0+)

#!/usr/bin/python

# -\*- coding: UTF-8 -\*-

print "你好，世界";