**Pyhon笔记**

**总体学习内容：基本概念、运算符及表达式、控制流、函数、模块、数据结构、面向对象的编程、输入/输出、异常、Pyhon标准库**

引号：单引号、双引号、三引号；

转义符：“\”，如果“\”放在一个句子的结尾，那么标识在新的一行继续上一行的内容；

自然字符串：“r”或“R”；

Unicode字符串：“U”或“u”，在pyhon3中不支持

按字面意义级连接字符串

标识符的命名规则

数据类型：数和字符串

对象的概念

逻辑行与物理行：通过使用“;”可以在一个物理行中写多个逻辑行，使 用“\”可以在多个物理行中写一个逻辑行

缩进：

**基本概念**

以def定义函数

形式参数

局部变量（函数内的变量只在函数内生效）

全局变量（global语句）

默认参数

返回值（return）

DocStrings（\_doc\_属性查看）

**运算符和表达式：**

if…elif…else语句

while语句：while true：do

for .. in ..语句：for I in range(1,10)

break(终止循环)；continue(终止当前循环进入下一循环)