<https://www.w3cschool.cn/python3/python3-basic-syntax.html>

**基础语法**

1. 编码
   * # -\*-coding:utf-8-\*-
2. 标识符
   * 必须以字母或下划线开始，且区分大小写
3. 关键字
   * 不能把它们用作任何标识符名称
   * $ import keyword > $ keyword.kwlist
4. 注释
   * #（单行注释）、三个单/双引号（多行注释）
5. 字符串
   * 单引号和双引号使用完全相同
   * 转义符’\'
   * 自然字符串，在字符串前加r或R。如 r”this is a line with \n"
   * 按字面意义级联字符串，如“this ” “is ” “string”会被自动转换成”this is string"

**Python3.5 解释器**

1. 解释器通常被安装在 /usr/local/bin/python3.5
2. 添加以下命令让Python脚本可以像SHELL脚本一样可直接执行：#! /usr/bin/env python3.5
3. 修改脚本权限，使其有执行权限，命令如下：chmod +x name001.py
4. 执行以下命令：./name001.py

**Python3.5 迭代器**

1. 迭代器是一个可以记住遍历的位置的对象。
2. 迭代器对象从集合的第一个元素开始访问，直到所有的元素被访问完结束。迭代器只能往前不会后退。
3. 迭代器对象可以使用常规for语句进行遍历。

**Python3.5 内置函数**

1. 对于一个可迭代的（iterable）/可遍历的对象（如列表、字符串），enumerate()将其组成一个索引序列，利用它可以同时获得索引和值。

**Python3 - Print显示颜色**

1. 显示颜色格式： \033[显示方式;字体色;背景色m......[\033[0m]

**Python的第三方库文件**

<https://www.lfd.uci.edu/%7Egohlke/pythonlibs/>