

python基础学习大纲

环境

- python:3.6
- IDE:pycharm
- 使用PIP安装模块，学会修改下载源

基础

- 规范代码，函数参数统一使用键值对；变量命名规范，如使用a,b,c简写，需要在代码后面注释
- 字符串的查询、切割、截取、大小写字母转换
- list的append、extend、index、insert、pop、remove、sort、clear等方法的熟悉
- 条件语句
- 循环语句
- 函数定义，参数统一使用键值对
- 导入标准库模块，导入源文件模块
- 读写文本文件，超大文本读取方法(500MB以上)
- 抛出异常语法
- 获取时间戳
- 类对象的构建、继承、重写
- 添加依赖库路径

数据处理

- 字符串转字典
- 读取ini配置文件数据
- xml转json
- xml转yaml

demo

- http服务器框架flask、django，get\post操作
- opencv读取图片，读取视频。对图片就行裁剪、旋转、缩放、拼接、画图等操作
- 调用mysql、sqlite等数据库