

法律声明

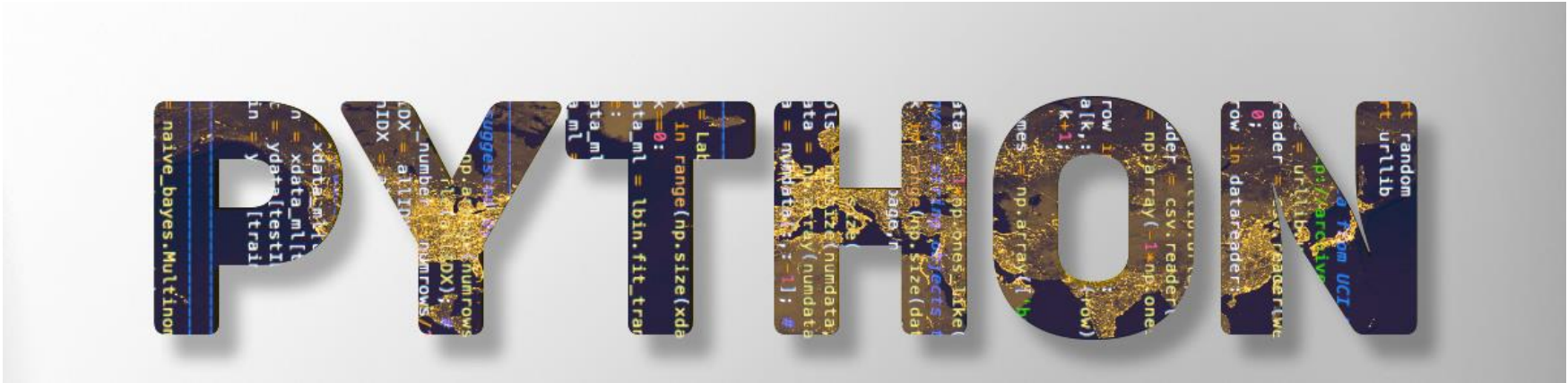
□ 本课件包括：演示文稿，示例，代码，题库，视频和声音等，小象学院拥有完全知识产权的权利；只限于善意学习者在本课程使用，不得在课程范围外向任何第三方散播。任何其他人或机构不得盗版、复制、仿造其中的创意，我们将保留一切通过法律手段追究违反者的权利。

□ 课程详情请咨询

■ 微信公众号：大数据分析挖掘

■ 新浪微博：ChinaHadoop





零基础Python入门

--梁斌

第七讲



判断密码强弱 5.0

案例描述

- 密码强度：是指一个密码对抗猜测或暴力破解的有效程度；一般是指一个未授权的访问者得到正确密码的平均尝试次数
- 强密码可以降低安全漏洞的整体风险
- 简易版（常用）规则：
 1. 密码长度至少8位
 2. 密码含有数字
 3. 密码含有字母
- 2.0增加功能：限制密码设置次数；循环的终止
- 3.0增加功能：保存设置的密码及其对应的强度到文件中
- 4.0增加功能：读取保存的密码
- 5.0增加功能：将相关方法封装成一个整体：面向对象编程

面向过程vs面向对象

- 面向过程(POP)：以程序执行过程为设计流程的编程思想
- 面向对象(OOP)：以事物为中心的编程思想
- 什么是对象(Object)？
- 现实世界中的对象：属性，行为
- 对象例子：
 - 波斯猫，属性：品种、颜色、大小；行为：叫、捉老鼠
 - 吉普车，属性：类型、用途；行为：发动、停车
 - ...



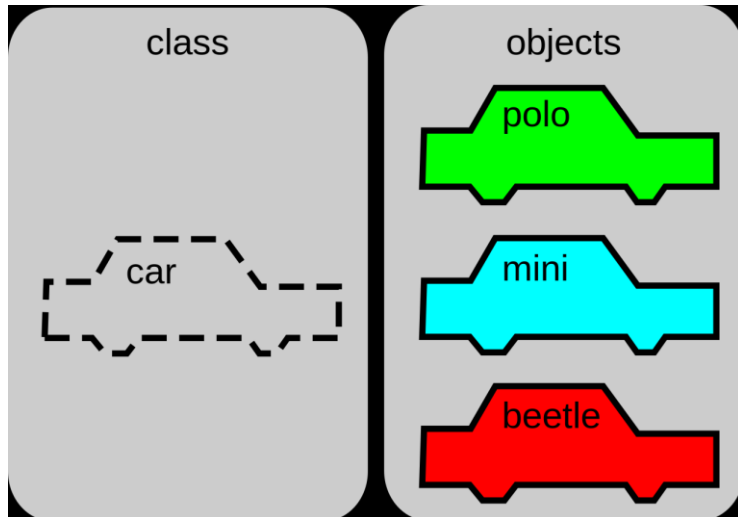
面向过程vs面向对象

- 类(class)：某种类型集合的描述
- 属性：类本身的一些特性
- 方法：类所能实现的行为
- 类的定义

class ClassName

__init__(self)构造函数：初始化对象的各属性

self代表类的实例



Next?

- 将文件操作封装到一个类中



疑问

□ 问题答疑：<http://www.xxwenda.com/>

■ 可邀请老师或者其他人回复问题

小象问答邀请 @Robin_TY 回答问题



联系我们

小象学院：互联网新技术在线教育领航者

- 微信公众号：小象
- 新浪微博：ChinaHadoop

