

法律声明

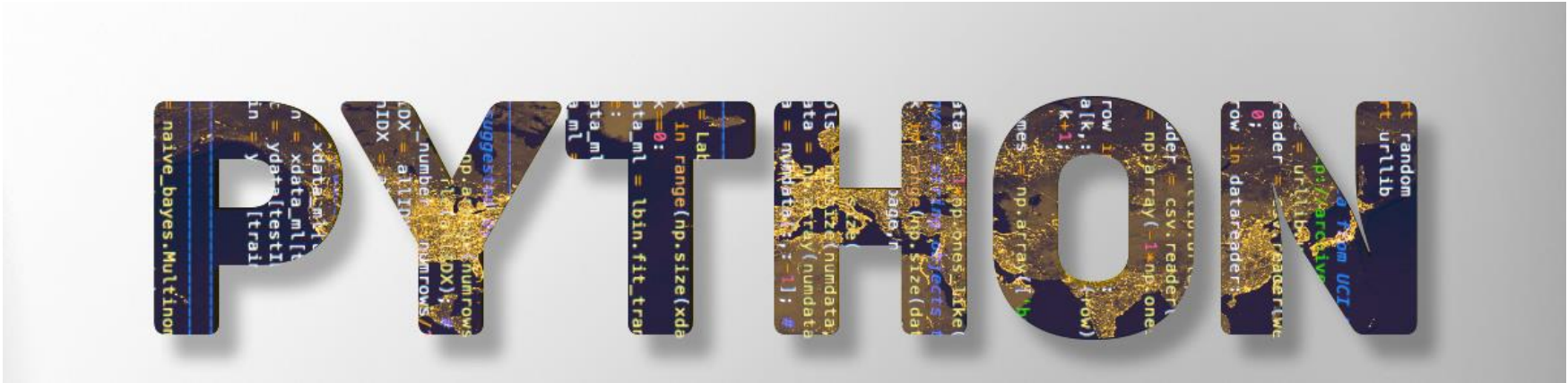
□ 本课件包括：演示文稿，示例，代码，题库，视频和声音等，小象学院拥有完全知识产权的权利；只限于善意学习者在本课程使用，不得在课程范围外向任何第三方散播。任何其他人或机构不得盗版、复制、仿造其中的创意，我们将保留一切通过法律手段追究违反者的权利。

□ 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 4.0

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

文件的操作

- 读取操作：从文件中读取数据到计算机内存中
 - `read()`: 返回值为包含整个文件内容的一个字符串
 - `readline()`: 返回值为文件下一行内容的字符串
 - `readlines()`: 返回值为整个文件内容的列表，每项是以换行符为结尾的一行字符串
-
- 文件的遍历

```
f = open('tmp.txt', 'r')
for line in f.readlines():
    # 处理一行数据
    pass
f.close()
```

```
f = open('tmp.txt', 'r')
for line in f:
    # 处理一行数据
    pass
f.close()
```

Next?

- 这些方法都是与“密码操作”相关的，能否将这些方法封装成一个整体？



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

