

# 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

# 第六讲

---



## 判断第几天 1.0

# 案例描述

---

- 输入某年某月某日，判断这一天是这一年的第几天？

- 例子：

输入的日期为2017/03/05，是2017年的第几天？

输入的日期为2012/03/05，是2012年的第几天？

- 分析：

1. 每个月份的天数不同
2. 闰年与平年的2月份天数不同
3. 闰年判断：

四年一闰，百年不闰，四百年再闰

# 元组

---

- 元组 ( tuple ) 是特殊的序列类型
- 一旦被创建就**不能修改**，使得代码更安全
- 使用逗号和圆括号来表示，如 ('red', 'blue', 'green'), (2, 4, 6)
- 访问方式和列表相同
- 一般用于表达固定数据项、函数多返回值等情况

## 特点

- 元组中的元素可以是不同类型的
- 元组中各元素存在先后关系，可通过索引访问元组中元素

# Next?

---

- 如果用列表替换元组，该如何操作？



# 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

