

# 通过数据讲故事 (创建一个 Tableau 故事)

## 数据可视化基本知识

- 可视化的重要性 Lesson 2: 1-2 节
- 数据类型 Lesson 2: 3 节
- 视觉编码 Lesson 2: 4-6 节
- Exploratory or Explanatory Lesson 2: 7 节
- 可视化工具 Lesson 2: 8 节

## 设计原则

- 图表类型和使用 Lesson 3: 2-6 节
- 颜色 Lesson 3: 7-8 节
- 编码 Lesson 3: 9-10 节
- 设计技巧
  - 少即是多 Lesson 3: 11 节
  - 诚实设计 Lesson 3: 12 节
  - 讲述正确的故事 Lesson 3: 13 节

★ 重要  
通用可视化  
设计原则

## Tableau 创建图表

- 安装 Tableau Lesson 4: 1-2 节
- 数据操作
  - 连接数据 Lesson 4: 3 节
  - 合并数据 Lesson 4: 4 节
  - Tableau 工作表界面 Lesson 4: 5 节
  - 汇总 (SUM) Lesson 4: 6 节
  - 粒度 Lesson 4: 6 节
  - 绘制常用图表 (Show Me) Lesson 4: 7 节
  - 层级 Lesson 4: 8 节
  - 增加维度 (标记选项) Lesson 4: 9-10 节
  - 小多组图 (Small Multiples) Lesson 4: 11 节
  - 双轴 (Dual Axis) Lesson 4: 12 节
  - 过滤器 (Filter)
    - 静态式 Lesson 4: 13 节
    - 交互式 Lesson 4: 13 节
  - 组和集合 Lesson 4: 15 节
- 计算字段 Lesson 4: 17-18 节

## 用 Tableau 讲故事

- 探索数据 Lesson 5: 1-2 节
- 显示面板 (Dashboard), 又叫 仪表盘 Lesson 5: 3-6 节
- 故事 (Story) Lesson 5: 7 节
- ★ 重要: 讲故事的逻辑