



链滴

ApacheCN 数据科学译文集 20210313 更新

作者: [wizardforcel](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1615947038613>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

新增了五个教程：

- [Python 和 Jupyter 机器学习入门](#)
 - [零、前言](#)
 - [一、Jupyter 基础知识](#)
 - [二、数据清理和高级机器学习](#)
 - [三、Web 爬取和交互式可视化](#)
- [Python 数据科学和机器学习实践指南](#)
 - [零、前言](#)
 - [一、入门](#)
 - [二、统计和概率回顾和 Python 实践](#)
 - [三、Matplotlib 和高级概率概念](#)
 - [四、预测模型](#)
 - [五、Python 机器学习](#)
 - [六、推荐系统](#)
 - [七、更多数据挖掘和机器学习技术](#)
 - [八、处理真实数据](#)
 - [九、Apache Spark-大数据机器学习](#)
 - [十、测试与实验设计](#)
- [精通 Python 数据科学](#)
 - [零、前言](#)
 - [一、原始数据入门](#)
 - [二、推断统计](#)
 - [三、大海捞针](#)
 - [四、通过高级可视化感知数据](#)
 - [五、发现机器学习](#)
 - [六、使用线性回归执行预测](#)
 - [七、估计事件的可能性](#)
 - [八、使用协同过滤生成建议](#)
 - [九、使用集成模型扩展边界](#)
 - [十、通过 K 均值聚类应用细分](#)
 - [十一、通过文本挖掘分析非结构化数据](#)
 - [十二、在大数据世界中利用 Python](#)
- [Python 数据科学本质论](#)
 - [零、前言](#)
 - [一、第一步](#)

- 二、数据整理
 - 三、数据管道
 - 四、机器学习
 - 五、可视化, 见解和结果
 - 六、社交网络分析
 - 七、超越基础的深度学习
 - 八、大数据和 Spark
 - 九、加强您的 Python 基础
- 数据科学思想
 - 零、前言
 - 一、开发人员对数据科学的看法
 - 二、使用 Jupyter 笔记本和 PixieDust 的大规模数据科学
 - 三、PixieApp 深入了解
 - 四、使用 PixieGateway 服务器将 PixieApp 部署到 Web
 - 五、最佳实践和高级 PixieDust 概念
 - 六、TensorFlow 图像识别
 - 七、大数据和 Twitter 情感分析
 - 八、金融时间序列分析和预测
 - 九、使用图的美国内航班数据分析
 - 十、最终思想
 - 十一、附录 A: PixieApp 快速参考

下载

Docker

```
docker pull apacheCN/apacheCN-cv-zh
docker run -tid -p <port>:80 apacheCN/apacheCN-cv-zh
# 访问 http://localhost:{port}
```

PYPI

```
pip install apacheCN-cv-zh
apacheCN-cv-zh <port>
# 访问 http://localhost:{port}
```

NPM

```
npm install -g apache-cn-cv-zh
apache-cn-cv-zh <port>
# 访问 http://localhost:{port}
```

贡献指南

本项目需要校对，欢迎大家提交 Pull Request。

请您勇敢地去翻译和改进翻译。虽然我们追求卓越，但我们并不要求您做到十全十美，因此请不要因为翻译上犯错——在大部分情况下，我们的服务器已经记录所有的翻译，因此您不必担心会因为您失误遭到无法挽回的破坏。（改编自维基百科）