



链滴

Sklearn 0.21 中文文档校对活动 | ApacheC N

作者: [wizardforcel](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1565353995304>

来源网站: [链滴](#)

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

整体进度: <https://github.com/apache/sklearn-doc-zh/issues/352>

贡献指南: <https://github.com/apache/sklearn-doc-zh/blob/master/CONTRIBUTING.md>

项目仓库: <https://github.com/apache/sklearn-doc-zh>

贡献指南

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，因此请不要担因为翻译上犯错——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）

可能有用的链接：

- [英文官网](#)
- [中文翻译](#)

负责人：

- [@loopyme](#): 3322728009
- [飞龙](#): 562826179
- [片刻](#): 529815144

章节列表

- [安装 scikit-learn](#)
- [用户指南](#)
 - [1. 监督学习](#)
 - [1.1. 广义线性模型](#)
 - [1.2. 线性和二次判别分析](#)
 - [1.3. 内核岭回归](#)
 - [1.4. 支持向量机](#)
 - [1.5. 随机梯度下降](#)
 - [1.6. 最近邻](#)
 - [1.7. 高斯过程](#)
 - [1.8. 交叉分解](#)
 - [1.9. 朴素贝叶斯](#)
 - [1.10. 决策树](#)
 - [1.11. 集成方法](#)
 - [1.12. 多类和多标签算法](#)
 - [1.13. 特征选择](#)

- 1.14. 半监督学习
 - 1.15. 等式回归
 - 1.16. 概率校准
 - 1.17. 神经网络模型 (有监督)
- 2. 无监督学习
 - 2.1. 高斯混合模型
 - 2.2. 流形学习
 - 2.3. 聚类
 - 2.4. 双聚类
 - 2.5. 分解成分中的信号 (矩阵分解问题)
 - 2.6. 协方差估计
 - 2.7. 新奇和异常值检测
 - 2.8. 密度估计
 - 2.9. 神经网络模型 (无监督)
- 3. 模型选择和评估
 - 3.1. 交叉验证: 评估估算器的表现
 - 3.2. 调整估计器的超参数
 - 3.3. 模型评估: 量化预测的质量
 - 3.4. 模型持久化
 - 3.5. 验证曲线: 绘制分数以评估模型
- 4. 检验
 - 4.1. 部分依赖图
- 5. 数据集转换
 - 5.1. Pipeline (管道) 和 FeatureUnion (特征联合): 合并的评估器
 - 5.2. 特征提取
 - 5.3. 预处理数据
 - 5.4. 缺失值插补
 - 5.5. 无监督降维
 - 5.6. 随机投影
 - 5.7. 内核近似
 - 5.8. 成对的矩阵, 类别和核函数
 - 5.9. 预测目标 (y) 的转换
- 6. 数据集加载工具
 - 6.1. 通用数据集 API
 - 6.2. 玩具数据集

- 6.3 真实世界中的数据
 ● 6.4. 样本生成器
 ● 6.5. 加载其他数据集
- 7. 使用scikit-learn计算
 ● 7.1. 大规模计算的策略: 更大量的数据
 ● 7.2. 计算性能
 ● 7.3. 并行性、资源管理和配置
- 教程
 - 使用 scikit-learn 介绍机器学习
 - 关于科学数据处理的统计学习教程
 - 机器学习: scikit-learn 中的设置以及预估对象
 - 监督学习: 从高维观察预测输出变量
 - 模型选择: 选择估计量及其参数
 - 无监督学习: 寻求数据表示
 - 把它们放在一起
 - 寻求帮助
 - 处理文本数据
 - 选择正确的评估器(estimator.md)
 - 外部资源, 视频和谈话
- API 参考
- 常见问题
- 时光轴

流程

一、认领

首先查看[整体进度](#), 确认没有人认领了你想认领的章节。

然后回复 ISSUE, 注明“章节 + QQ 号” (一定要留 QQ)。

二、校对

需要校对:

1. 语法
2. 术语使用
3. 文档格式

如果觉得现有翻译不好，重新翻译也是可以的。

三、提交

提交的时候不要改动文件名称，即使它跟章节标题不一样也不要改，因为文件名和原文的链接是对应！！！！

- [fork](#) Github 项目
- 将译文放在 [docs/1.0](#)文件夹下
- [push](#)
- [pull request](#)

请见 [Github 入门指南](#)。