

# scikit-learn 0.18 中文文档

原文链接：<http://scikit-learn.org/stable/documentation.html>

译文链接：<http://cwiki.apachecn.org/pages/viewpage.action?pageId=10030181>

贡献者：片刻 ApacheCN Apache中文网

- 快速入门
- 用户指南
  - 监督学习
    - Generalized Linear Models ( 广义线性模型 )
    - Linear and Quadratic Discriminant Analysis ( 线性 and 二次判别分析 )
    - Kernel ridge regression ( 内核岭回归 )
    - Support Vector Machines ( 支持向量机, SVM )
    - Stochastic Gradient Descent ( 随机梯度下降 )
    - Nearest Neighbors ( 最近邻 )
    - Gaussian Processes ( 高斯过程 )
    - Cross decomposition ( 交叉分解 )
    - Naive Bayes ( 朴素贝叶斯 )
    - Decision Trees ( 决策树 )
    - Ensemble methods ( 集成方法 )
    - 多分类和多标签算法
    - 特征选择
    - 半监督
    - 等式回归
    - 概率校准
    - 神经网络模型 ( 监督 )
  - 无监督学习
    - 高斯混合模型
    - 流形学习
    - 聚类
    - 双聚类
    - 分解成分中的信号 ( 矩阵分解问题 )
    - 协方差估计
    - 新奇和异常检测
    - 密度估计
    - 神经网络模型 ( 无监督 )
  - 模型选择和评估
    - 交叉验证：评估估计器性能
    - 调整估计器的超参数
    - 模型评估：量化预测的质量
    - 模型持久化
    - 验证曲线：绘制分数以评估模型
  - 数据集转换
    - 管道和FeatureUnion：组合估计
    - 特征提取
    - 预处理数据
    - 无监督降维
    - 随机投影
    - 内核近似
    - 成对度量，亲和力和内核
    - 转换预测目标 ( y )
  - 数据集加载实用程序
  - 计算策略：更大的数据
  - 计算性能
- 教程
- API 文档
- 开发指南
- 流程图
- 相关包
- 常见问题
- 其他资源
- 其他版本

## 最近的更新



libolun

- scikit-learn 0.18 中文文档 在2017-12-17发表了评论



那伊抹微笑

- Scikit-Learn 在2017-11-02更新



片刻

- scikit-learn 0.19 中文文档 创建2017-10-25



子浪

- Support Vector Machines ( 支持向量机, SVM ) 在2017-10-24更新 · 查看变动



片刻

- 多分类和多标签算法 在2017-09-27更新 · 查看变动



- 特征选择 在2017-09-27更新 · 查看变动



刘森保

- 相关包 在2017-09-26更新 · 查看变动

- 调整估计器的超参数 在2017-09-25更新 · 查看变动



- 管道和FeatureUnion：组合估计 在2017-09-25更新 · 查看变动



山河

- Generalized Linear Models ( 广义线性模型 ) 在2017-09-18更新 · 查看变动



郑夕江

- 交叉验证：评估估计器性能 在2017-09-08更新 · 查看变动



- Ensemble methods ( 集成方法 ) 在2017-09-07更新 · 查看变动



- Decision Trees ( 决策树 ) 在2017-09-07更新 · 查看变动




- Cross decomposition ( 交叉分解 ) 在2017-09-07更新 · 查看变动



- Gaussian Processes ( 高斯过程 ) 在2017-09-07更新 · 查看变动

 Stochastic Gradient Descent ( 随机梯度下降 )  
在2017-09-07更新 • [查看变动](#)

 Support Vector Machines ( 支持向量机, SVM )  
在2017-09-07更新 • [查看变动](#)

 快速入门 在2017-09-06更新 • [查看变动](#)

 Kernel ridge regression ( 内核岭回归 ) 在2017-09-05更新 • [查看变动](#)



片刻

- [特征提取](#) 在2017-08-14更新 • [查看变动](#)

