spark.mllib包支持各种二分类，多分类和回归分析方法。 下表概述了针对每种问题的支持算法。

|  |  |
| --- | --- |
| 问题类型 | 支持的方法 |
| 二分类 | 线性SVMs,logistic回归,决策树,随机森林，梯度提升树,朴素贝叶斯 |
| 多分类 | logistic回归,决策树,随机森林，朴素贝叶斯 |
| 回归 | 线性最小二乘法,Lasso回归,岭回归,决策树,随机森林,梯度提升树, isotonic 回归 |