

[炼数成金-Spark大数据平台视频百度网盘免费下载](#)

本视频是炼数成金的Spark大数据平台视频，本课程在总结上两期课程的经验，对课程重新设计并将更新过半的内容，将最新版的spark1.1.0展现给有兴趣的学员。

更新：由于版权问题，本视频不提供下载地址，敬请理解。

本站所有下载资源收集于网络，只做学习和交流使用，版权归原作者所有，若为付费视频，请在下载后24小时之内自觉删除，若作商业用途，请购买正版，由于未及时购买和付费发生的侵权行为，与本站无关。本站发布的内容若侵犯到您的权益，请联系站长删除，我们将及时处理！

课程内容

1：Spark生态和安装部署

什么是Spark

Spark有什么

安装部署

Spark安装简介

Spark的源码编译

Spark Standalone安装

Spark Standalone HA安装

Spark工具

Spark交互式工具spark-shell

Spark应用程序部署工具spark-submit

2：Spark编程模型和解析

Spark的编程模型

RDD的特点、操作、依赖关系

缓存策略

广播变量和累加器

Spark编程环境搭建

Spark编程实例

3：Spark运行架构和解析

Spark的运行架构

基本术语

运行架构（DAGScheduler、TaskSeduler、Task、容错性、推测机制、数据本地性）

Spark on Standalone运行过程

Spark on YARN 运行过程

Spark实例演示

Spark on Standalone实例演示

Spark on YARN实例演示

4 : 不得不说的hive

hive的运行架构

hive的安装

hive的实例演示

shark的简介

5 : SparkSQL原理和实践

Spark的运行架构

Catalyst

sqlontext

hiveContext

ThriftServer和CLI

ThriftServer

CLI

SparkSQL的实例演示和编程

spark-shell实例演示

spark-sql实例演示

SparkSQL的编程

6 : SparkStreaming原理和实践

SparkStreaming原理

SparkStreaming的原理

SparkStreaming的运行方式

DStream的特点和操作

SparkStreaming实例演示

网络数据演示

文本实例演示

Window操作演示

7 : MLlib入门

什么是机器学习

MLlib的架构

MLlib实例演示

聚类算法演示

推荐系统演示

8 : GraphX入门

图论基础

GraphX的架构

GraphX实例演示

图的基本操作

PageRank演示

9 : Spark运维 (上)

Spark On YARN
Spark On Docker

10 : Spark运维 (下)

Spark配置

history server

job server

Spark的监控

Spark UI监控

Ganglia 监控

11 : Spark调优

序化

压缩

数据倾斜等等

实例演示

12 : scala on Spark

spark常用的scala基础

如何阅读spark源代码

如何构建spark项目

13 : Spark编程

RDD的编程

Spark综合实例 (SparkSQL+sparkMlib+redis+R)

14 : Spark源码研读

Spark源码总体介绍

SparkCore源码细解

Spark Examples介绍

15 : 杂谈

Spark相关项目

BlinkDB简介

SparkR的安装和实例

Techyon

Spark的优秀网站、博客、牛人介绍

本文提供该培训的前八期视频的下载。

下载地址

本博客文章除特别声明，全部都是原创！

原创文章版权归过往记忆大数据（[过往记忆](#)）所有，未经许可不得转载。
本文链接: [【】（）](#)