Spark 学习笔记

harli

2014/12/9

shanghai-pd

[Scala语言 4](#_Toc405898066)

[Spark平台的API 4](#_Toc405898067)

[Spark内核 4](#_Toc405898068)

[Spark上的核心框架 4](#_Toc405898069)

[商业级别的Spark项目 4](#_Toc405898070)

[Spark解决方案 4](#_Toc405898071)

[Spark内核 4](#_Toc405898072)

[Spark核心框架 5](#_Toc405898073)

[Spark Streaming 5](#_Toc405898074)

[Spark SQL 5](#_Toc405898075)

[MLlib(Machine Learning library) 5](#_Toc405898076)

[GraphX(Graph Processing) 5](#_Toc405898077)

[Bagel (Pregel on Spark) 5](#_Toc405898078)

[SparkR 5](#_Toc405898079)

[Spark开发与应用 5](#_Toc405898080)

[部署 5](#_Toc405898081)

[提交应用程序 5](#_Toc405898082)

[Amazon EC2 5](#_Toc405898083)

[Standalone模式 6](#_Toc405898084)

[Mesos 6](#_Toc405898085)

[YARN 6](#_Toc405898086)

[监控 6](#_Toc405898087)

[配置 6](#_Toc405898088)

[调优 6](#_Toc405898089)

[作业调度 6](#_Toc405898090)

[安全 6](#_Toc405898091)

[硬件配置 6](#_Toc405898092)

[技巧、FQA 6](#_Toc405898093)

# Spark学习阶段篇

Spark 的学习阶段篇包含六大部分，从Scala语言到spark内核、框架，以及spark在商业上的企业级实践等。

# Scala语言

# Spark平台的API

# Spark内核

Spark的内核部分的学习笔记，在***学习路线篇***中对应章节记录。

# Spark上的核心框架

Spark上的核心框架部分的学习笔记，在***学习路线篇***中对应章节记录。

# 商业级别的Spark项目

# Spark解决方案

# Spark的学习路线篇

Spark学习路线篇，基于spark的官网文档组织结构，分别对各个部分进行学习，并记录各个部分学习笔记。

# Spark内核

# Spark核心框架

## Spark Streaming

## Spark SQL

## MLlib(Machine Learning library)

## GraphX(Graph Processing)

## Bagel (Pregel on Spark)

## SparkR

# Spark开发与应用

# 部署

## 提交应用程序

## Amazon EC2

## Standalone模式

## Mesos

## YARN

# 监控

# 配置

# 调优

# 作业调度

# 安全

# 硬件配置

# 技巧、FQA