

Spark内核解析

Spark核心组件解析

+ BlockManager数据存储与管理

+ Spark共享变量底层实现

Spark内核概述

+ 概述

- Spark核心组件

+ Driver

+ Executor

- Spark通用运行流程

+ 图示

+ 流程

Spark部署模式

- Standalone模式

+ YARN模式

Spark通讯架构

- Spark通信架构概述

+ Netty通讯框架

+ 基于Actor模型

- Spark通讯架构解析

+ 名词解释

+ 流程图

SparkShuffle

Spark任务调度机制

+ Spark任务提交流程

+ Spark任务调度概述

+ Spark Stage级调度

+ Spark Task级调度

Spark内存管理 (Executor)

+ 堆内和堆外内存规划

+ 内存空间分配

+ 存储内存管理

+ 执行内存管理