

# Spark笔记

## Spark概述

- Hadoop小剧场 +
- Spark小剧场 +
- 什么是Spark +
- Spark内置模块 +

## Spark运行模式

- 重要角色 +
- 运行模式 +

## SparkCore

- RDD概述 +
- RDD编程 +
- 键值对RDD数据分区器 +
- 数据读取与保存 +
- RDD编程进阶 +
- 扩展

## SparkStreaming

### Spark Streaming概述

- DStream入门
- DStream创建
- DStream转换
- DStream输出

## Spark SQL

- Spark SQL概述
- SparkSQL编程
- SparkSQL数据源
- SparkSQL实战