

# 零基础学习 Spark 1.x 应用开发系列课程

## 随堂笔记之 Lesson 08

### 1、 内容提纲



### 2、 具体内容

#### 2.1、 知识点

SparkContext 初始化的过程主要的核心：

- 1) 依据 SparkContext 的构造方法中的参数 SparkConf 创建一个 SparkEnv
- 2) 初始化, Spark UI, 以便 Spark Application 在运行是, 方便用户监控, 默认端口为 4040

- 3) 创建和启动 Scheduler
  - a) 创建 TaskScheduler、SchedulerBackend
  - b) 创建 DAGScheduler
  - c) 启动 TaskScheduler、DAGScheduler
- 4) 启动 Executors