

[返回主界面](#)

分布式搜索引擎-ES

[继续学习](#)[1-1 本章概述](#)[完成 38%](#)[用时 0小时7分钟](#)[视频 60](#)[图文 37](#)[习题 0](#)[编程](#)[章节](#)[问答](#)[笔记](#)[WIKI](#)

课程介绍

本周我们首先会以架构师角度分析的弊端，之后由浅入深讲解ES，集
化商品搜索与分类搜索等功能，最
例让大家更加深入的理解ES。



第1章 Elasticsearch急速入门

[▶ 1-1 本章概述 \(07:46 \)](#)[△ 1-2 【重中之重】大家学习中有疑问该怎么办？](#)[▶ 1-3 分布式搜索引擎：Lucene VS Solr VS Elasticsearch \(08:47 \)](#)[▶ 1-4 Elasticsearch 核心术语 \(08:48 \)](#)[△ 1-5 附：Elasticsearch 核心术语](#)[▶ 1-6 Elasticsearch 集群架构原理 \(04:40 \)](#)[▶ 1-7 什么是倒排索引 \(06:55 \)](#)[▶ 1-8 安装 Elasticsearch \(19:06 \)](#)[△ 1-9 附：安装Elasticsearch](#)[▶ 1-10 安装es-header插件 - 1 \(04:54 \)](#)[▶ 1-11 安装es-header插件 - 2 \(07:52 \)](#)

第2章 Elasticsearch进阶提升

[▶ 2-1 head与postman基于索引的基本操作 \(12:03 \)](#)[△ 2-2 附：索引的一些操作](#)[▶ 2-3 mappings自定义创建映射 \(06:15 \)](#)[△ 2-4 附：索引的mappings映射](#)[▶ 2-5 mappings新增数据类型与analyze \(10:26 \)](#)[▶ 2-6 文档的基本操作 - 添加文档与自动映射 \(09:39 \)](#)[△ 2-7 附：文档的基本操作 - 添加](#)[▶ 2-8 文档的基本操作 - 删除与修改 \(07:44 \)](#)[△ 2-9 附：文档的基本操作 - 删除与修改](#)[▶ 2-10 文档的基本操作 - 查询 \(10:21 \)](#)

- 2-11 附：文档的基本操作 - 查询
 - 2-12 文档乐观锁控制 if_seq_no与if_primary_term (10:57)
- 2-13 附：文档乐观锁控制 if_seq_no与if_primary_term
 - 2-14 分词与内置分词器 (11:45)
- 2-15 附：分词与内置分词器
 - 2-16 建立IK中文分词器 (08:29)
- 2-17 附：建立IK中文分词器
 - 2-18 自定义中文词库 (06:11)
- 2-19 附：自定义中文词库

第3章 DSL搜索详解

- 3-1 DSL搜索 - 数据准备 (08:04)
- 3-2 附：DSL搜索 - 数据准备
 - 3-3 DSL搜索 - 入门语法 (16:05)
- 3-4 附：DSL搜索 - 入门语法
 - 3-5 DSL搜索 - 查询所有与分页 (09:57)
- 3-6 附：DSL搜索 - 查询所有与分页
 - 3-7 DSL搜索 - term与match (06:12)
- 3-8 附：DSL搜索 - term/match
 - 3-9 DSL搜索 - match_phrase (04:46)
- 3-10 附:DSL搜索 - match_phrase
 - 3-11 DSL搜索 - match(operator)与ids (10:38)
- 3-12 附：DSL搜索 - match (operator) /ids
 - 3-13 DSL搜索 - multi_match与boost (06:58)
- 3-14 附：DSL搜索 - multi_match/boost
 - 3-15 DSL搜索 - 布尔查询 (19:27)
- 3-16 附：DSL搜索 - 布尔查询
 - 3-17 DSL搜索 - 过滤器 (06:27)
- 3-18 附：DSL搜索 - 过滤器
 - 3-19 DSL搜索 - 排序 (12:47)
- 3-20 附：DSL搜索 - 排序
 - 3-21 DSL搜索 - 高亮highlight (04:32)
- 3-22 附：DSL搜索 - 高亮highlight



第4章 Elasticsearch深度分页与批量操作

- ▶ 4-1 深度分页 (07:27) ○
- △ 4-2 附：深度分页 ●
- ▶ 4-3 深度分页 - 提升搜索量 (03:35) ○
- △ 4-4 附：深度分页 - 提升搜索量 ●
- ▶ 4-5 scroll 滚动搜索 (11:31) ○
- △ 4-6 附：scroll 滚动搜索 ●
- ▶ 4-7 批量查询 _mget (05:53) ○
- ▶ 4-8 批量操作 bulk 之 create (09:19) ○
- ▶ 4-9 批量操作 bulk 之 index (04:02) ○
- ▶ 4-10 批量操作 bulk 之 update与delete (08:29) ○
- △ 4-11 附：批量操作 bulk ●

第5章 Elasticsearch集群

- ▶ 5-1 Elasticsearch集群的概念 (06:36) ○
- △ 5-2 附：Elasticsearch集群的概念 ●
- ▶ 5-3 搭建Elasticsearch集群 (12:15) ○
- △ 5-4 附：搭建Elasticsearch集群 ●
- ▶ 5-5 Elasticsearch集群分片测试 (04:56) ○
- ▶ 5-6 Elasticsearch集群节点宕机测试 (08:16) ○
- ▶ 5-7 Elasticsearch集群脑裂现象探讨 (06:58) ○
- △ 5-8 附：Elasticsearch集群脑裂现象探讨 ●
- ▶ 5-9 Elasticsearch集群的文档读写原理 (06:45) ○

第6章 Elasticsearch整合SpringBoot

- ▶ 6-1 Elasticsearch整合SpringBoot - 配置文件 (16:05) ○
- △ 6-2 附：Elasticsearch整合SpringBoot - 配置文件 ●
- ▶ 6-3 Elasticsearch整合SpringBoot- 索引的创建 (11:42) ○
- ▶ 6-4 Elasticsearch整合SpringBoot - 索引的删除与mappings更新 (10:15) ○
- ▶ 6-5 Elasticsearch整合SpringBoot - 文档数据的修改 (07:38) ○

▶ 6-6 Elasticsearch整合SpringBoot - 文档数据的查询与删除 (04:17) ○



6-7 Elasticsearch整合SpringBoot- 实现分页搜索 (08:34) ▶ 6-8 Elasticsearch整合SpringBoot - 实现高亮 ○

(18:38) ▶ 6-9 Elasticsearch整合SpringBoot - 实现排序 (04:23) ○○

第7章 Logstash数据同步

▶ 7-1 Logstash数据同步 - Logstash介绍 (08:33) ○

≡ 7-2 附：Logstash数据同步 - Logstash介绍 ●

▶ 7-3 Logstash数据同步 - 数据同步配置 (21:01) ○

≡ 7-4 附：logstash数据同步 - 数据同步配置 ●

▶ 7-5 Logstash数据同步 - 测试数据新增与修改 (06:39) ○

▶ 7-6 Logstash数据同步 - 自定义模板配置中文分词 (11:19) ○

≡ 7-7 附：Logstash数据同步 - 自定义模板配置中文分词 ●

第8章 Elasticsearch整合电商项目

▶ 8-1 Elasticsearch整合项目 - 初始化web环境 (06:52) ○

▶ 8-2 Elasticsearch整合项目 - 创建controller与服务 (09:26) ○

▶ 8-3 Elasticsearch整合项目 - 实现商品分页搜索与高亮 (12:53) ○

▶ 8-4 Elasticsearch整合项目 - 前后端联调 (05:18) ○

▶ 8-5 Elasticsearch整合项目 - 前端自定义高亮样式 (02:12) ○

▶ 8-6 Elasticsearch整合项目 - 实现商品搜索排序 (03:40) ○

≡ 8-7 阶段复习 ●

≡ 8-8 作业练习 ● 最近学习

