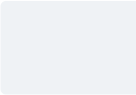
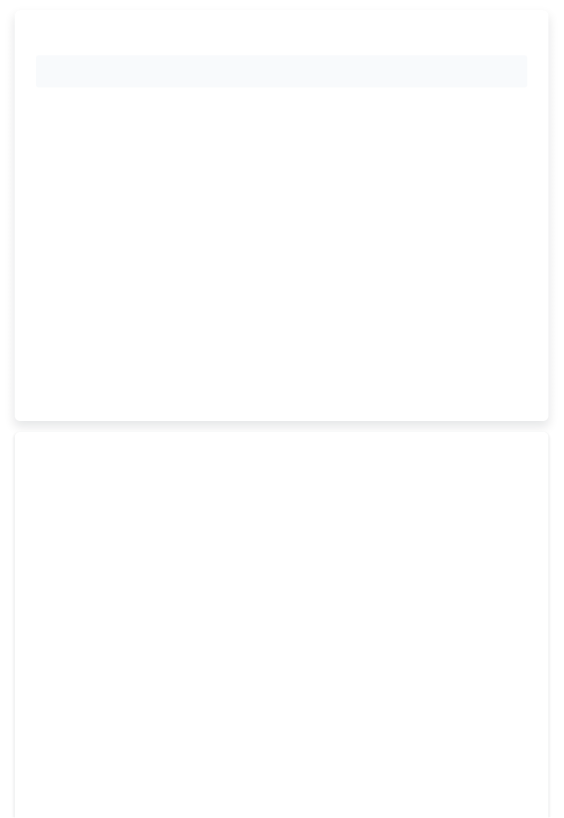
IM 1IM 7**慕课网首页** **免费课程** **实战课程** **金职位** **慕课教程** **专栏** **手记** 下载APP IM 15 IM 16 IM 17

[问答](https://class.imooc.com/course/1231/question)

[章节](https://class.imooc.com/course/1231)

[笔记](https://class.imooc.com/course/1231/note)

18

IM 12

返回主界面

[**分布式搜索引擎-ES**](https://class.imooc.com/course/1231)

[继续学习](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29287)

**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

IM 18

[WIKI](https://class.imooc.com/course/1231/wiki)

第1章 Elasticsearch急速入门

[IM 19 1-1 本章概述（07:46） IM 20](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29287) [IM 21 1-2 【重中之重】大家学习中有疑问该怎么办？](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=31238)IM 22 [IM 23 1-3 分布式搜索引擎：Lucene VS Solr VS Elasticsearch（08:47） IM 24](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29288) [IM 25 1-4 Elasticsearch 核心术语（08:48） IM 26](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29289) [IM 27 1-5 附：Elasticsearch 核心术语](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29314)IM 28 [IM 29 1-6 Elasticsearch 集群架构原理（04:40） IM 30](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29290) [IM 31 1-7 什么是倒排索引（06:55） IM 32](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29291) [IM 33 1-8 安装 Elasticsearch（19:06） IM 34](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29292) [IM 35 1-9 附：安装Elasticsearch](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29315)IM 36 [IM 37 1-10 安装es-header插件 - 1（04:54） IM 38](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29293) [IM 39 1-11 安装es-header插件 - 2（07:52） IM 40](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29294)

第2章 Elasticsearch进阶提升

[IM 41 2-1 head与postman基于索引的基本操作（12:03） IM 42](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29295) [IM 43 2-2 附：索引的一些操作](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29316)IM 44 [IM 45 2-3 mappings自定义创建映射（06:15） IM 46](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29296) [IM 47 2-4 附：索引的mappings映射](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29317)IM 48 [IM 49 2-5 mappings新增数据类型与analyze（10:26） IM 50](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29297) [IM 51 2-6 文档的基本操作 - 添加文档与自动映射（09:39） IM 52](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29298) [IM 53 2-7 附：文档的基本操作 - 添加](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29318)IM 54 [IM 55 2-8 文档的基本操作 - 删除与修改（07:44） IM 56](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29299) [IM 57 2-9 附：文档的基本操作 - 删除与修改](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29319)IM 58 [IM 59 2-10 文档的基本操作 - 查询（10:21） IM 60](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29300)

[IM 61](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29320)

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。

[IM 62](https://www.imooc.com/user/feedback?class)

|  |
| --- |
| [IM 63](https://www.imooc.com/help/cate/18) |
| [IM 64](https://www.imooc.com/mobile/app) |
| [IM 65](javascript:void(0)) |

IM 78

[IM 70](https://www.imooc.com/user/feedback?class)

|  |
| --- |
| [IM 75](https://www.imooc.com/help/cate/18) |
| [IM 76](https://www.imooc.com/mobile/app) |
| [IM 77](javascript:void(0)) |

IM 79 2-11 附：文档的基本操作 - 查询

IM 80 2-12 文档乐观锁控制 if\_seq\_no与if\_primary\_term （10:57）

IM 81

IM 82

[IM 83 2-13 附：文档乐观锁控制 if\_seq\_no与if\_primary\_term](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29321)IM 84

[IM 85 2-14 分词与内置分词器（11:45） IM 86](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29302)

[IM 87 2-15 附：分词与内置分词器](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29322)IM 88

[IM 89 2-16 建立IK中文分词器（08:29） IM 90](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29303)

[IM 91 2-17 附：建立IK中文分词器](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29323)IM 92

[IM 93 2-18 自定义中文词库（06:11） IM 94](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29304)

[IM 95 2-19 附：自定义中文词库](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29324)IM 96

第3章 DSL搜索详解

[IM 97 3-1 DSL搜索 - 数据准备（08:04） IM 98](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29305)

[IM 99 3-2 附：DSL搜索 - 数据准备](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29325)IM 100

[IM 101 3-3 DSL搜索 - 入门语法（16:05） IM 102](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29306)

[IM 103 3-4 附：DSL搜索 - 入门语法](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29326)IM 104

[IM 105 3-5 DSL搜索 - 查询所有与分页（09:57） IM 106](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29307)

[IM 107 3-6 附：DSL搜索 - 查询所有与分页](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29327)IM 108

[IM 109 3-7 DSL搜索 - term与match（06:12） IM 110](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29308)

[IM 111 3-8 附： DSL搜索 - term/match](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29328)IM 112

[IM 113 3-9 DSL搜索 - match\_phrase（04:46） IM 114](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29309)

[IM 115 3-10 附:DSL搜索 - match\_phrase](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29329)IM 116

[IM 117 3-11 DSL搜索 - match(operator)与ids（10:38） IM 118](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29310)

[IM 119 3-12 附：DSL搜索 - match（operator）/ids](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29330)IM 120

[IM 121 3-13 DSL搜索 - multi\_match与boost（06:58） IM 122](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29311)

[IM 123 3-14 附：DSL搜索 - multi\_match/boost](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29331)IM 124

[IM 125 3-15 DSL搜索 - 布尔查询（19:27） IM 126](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29312)

[IM 127 3-16 附：DSL搜索 - 布尔查询](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29332)IM 128

[IM 129 3-17 DSL搜索 - 过滤器（06:27） IM 130](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29313)

[IM 131 3-18 附：DSL搜索 - 过滤器](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29333)IM 132

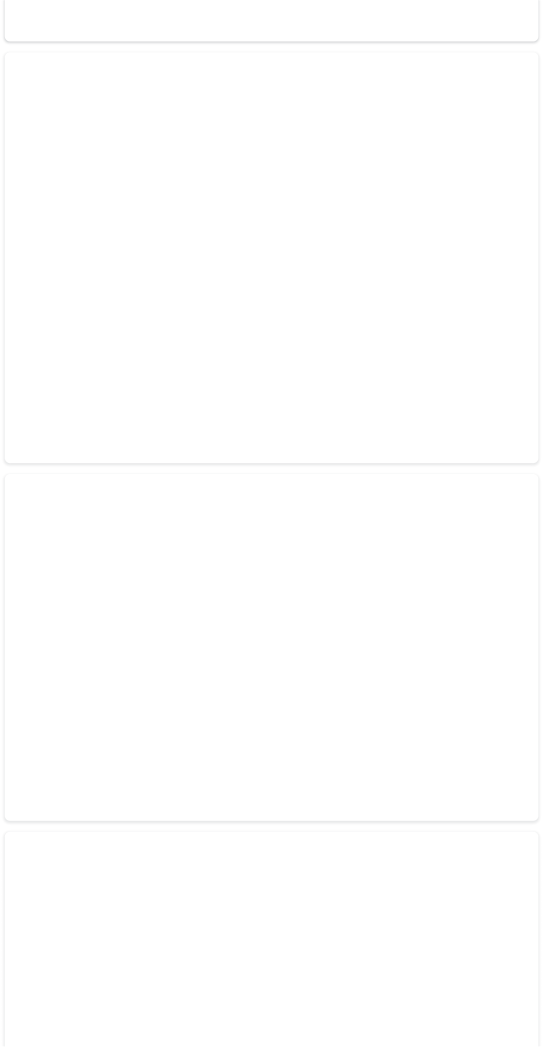
[IM 133 3-19 DSL搜索 - 排序（12:47） IM 134](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29491)

[IM 135 3-20 附： DSL搜索 - 排序](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29334)IM 136

[IM 137 3-21 DSL搜索 - 高亮highlight（04:32） IM 138](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29492)

[IM 139 3-22 附：DSL搜索 - 高亮highlight](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29524)IM 140

[IM 141](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29526)

IM 147[IM 155 3-23 附：课外拓展 - prefix-fuzzy-wildcard](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29526)IM 156

[IM 146](https://www.imooc.com/user/feedback?class)

|  |
| --- |
| [IM 152](https://www.imooc.com/help/cate/18) |
| [IM 153](https://www.imooc.com/mobile/app) |
| [IM 154](javascript:void(0)) |

第4章 Elasticsearch深度分页与批量操作

[IM 157 4-1 深度分页（07:27） IM 158](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29493)

[IM 159 4-2 附：深度分页](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29527)IM 160

[IM 161 4-3 深度分页 - 提升搜索量（03:35） IM 162](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29494)

[IM 163 4-4 附：深度分页 - 提升搜索量](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29528)IM 164

[IM 165 4-5 scroll 滚动搜索（11:31） IM 166](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29495)

[IM 167 4-6 附：scroll 滚动搜索](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29529)IM 168

[IM 169 4-7 批量查询 \_mget（05:53） IM 170](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29496)

[IM 171 4-8 批量操作 bulk 之 create（09:19） IM 172](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29497)

[IM 173 4-9 批量操作 bulk 之 index（04:02） IM 174](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29498)

[IM 175 4-10 批量操作 bulk 之 update与delete（08:29） IM 176](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29499)

[IM 177 4-11 附：批量操作 bulk](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29530)IM 178

第5章 Elasticsearch集群

[IM 179 5-1 Elasticsearch集群的概念（06:36） IM 180](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29500)

[IM 181 5-2 附：Elasticsearch集群的概念](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29532)IM 182

[IM 183 5-3 搭建Elasticsearch集群（12:15） IM 184](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29501)

[IM 185 5-4 附：搭建Elasticsearch集群](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29531)IM 186

[IM 187 5-5 Elasticsearch集群分片测试（04:56） IM 188](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29502)

[IM 189 5-6 Elasticsearch集群节点宕机测试（08:16） IM 190](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29503)

[IM 191 5-7 Elasticsearch集群脑裂现象探讨（06:58） IM 192](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29504)

[IM 193 5-8 附：Elasticsearch集群脑裂现象探讨](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29533)IM 194

[IM 195 5-9 Elasticsearch集群的文档读写原理（06:45） IM 196](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29505)

第6章 Elasticsearch整合SpringBoot

[IM 197 6-1 Elasticsearch整合SpringBoot - 配置文件（16:05） IM 198](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29506)

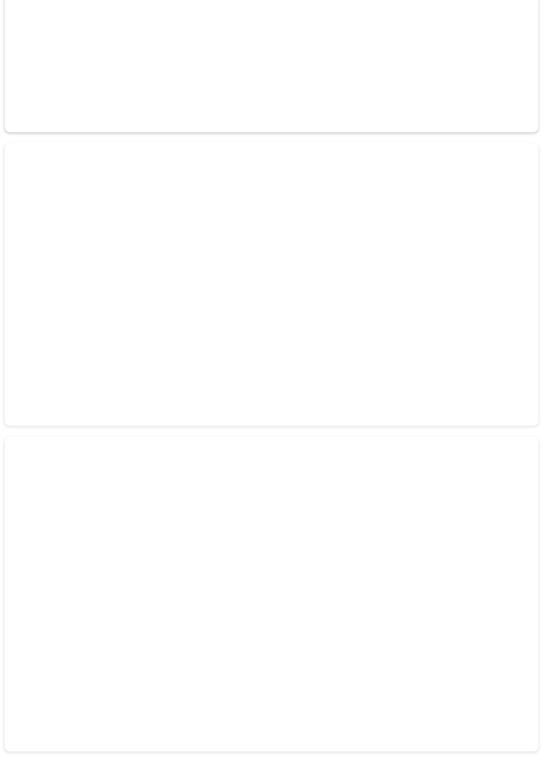
[IM 199 6-2 附：Elasticsearch整合SpringBoot - 配置文件](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29535)IM 200

[IM 201 6-3 Elasticsearch整合SpringBoot- 索引的创建（11:42） IM 202](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29507)

[IM 203 6-4 Elasticsearch整合SpringBoot - 索引的删除与mappings更新（10:15） IM 204](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29508)

[IM 205 6-5 Elasticsearch整合SpringBoot - 文档数据的修改（07:38） IM 206](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29509)

[IM 207](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29510)

IM 209IM 221

[IM 213](https://www.imooc.com/user/feedback?class)

|  |
| --- |
| [IM 218](https://www.imooc.com/help/cate/18) |
| [IM 219](https://www.imooc.com/mobile/app) |
| [IM 220](javascript:void(0)) |

IM 222 6-6 Elasticsearch整合SpringBoot - 文档数据的查询与删除 （04:17） IM 223

IM 224

6-7 Elasticsearch整合SpringBoot- 实现分页搜索 （08:34） IM 225 6-8 Elasticsearch整合SpringBoot - 实现高亮 IM 226

（18:38） IM 227 6-9 Elasticsearch整合SpringBoot - 实现排序 （04:23） IM 228IM 229

第7章 Logstash数据同步

[IM 230 7-1 Logstash数据同步 - Logstash介绍（08:33） IM 231](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29514)

[IM 232 7-2 附： Logstash数据同步 - Logstash介绍](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29536)IM 233

[IM 234 7-3 Logstash数据同步 - 数据同步配置（21:01） IM 235](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29515)

[IM 236 7-4 附：logstash数据同步 - 数据同步配置](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29537)IM 237

[IM 238 7-5 Logstash数据同步 - 测试数据新增与修改（06:39） IM 239](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29516)

[IM 240 7-6 Logstash数据同步 - 自定义模板配置中文分词（11:19） IM 241](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29517)

[IM 242 7-7 附：Logstash数据同步 - 自定义模板配置中文分词](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29538)IM 243

第8章 Elasticsearch整合电商项目

[IM 244 8-1 Elasticsearch整合项目 - 初始化web环境（06:52） IM 245](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29518)

[IM 246 8-2 Elasticsearch整合项目 - 创建controller与service（09:26） IM 247](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29519)

[IM 248 8-3 Elasticsearch整合项目 - 实现商品分页搜索与高亮（12:53） IM 249](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29520)

[IM 250 8-4 Elasticsearch整合项目 - 前后端联调（05:18） IM 251](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29521)

[IM 252 8-5 Elasticsearch整合项目 - 前端自定义高亮样式（02:12） IM 253](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29522)

[IM 254 8-6 Elasticsearch整合项目 - 实现商品搜索排序（03:40） IM 255](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29523)

[IM 256 8-7 阶段复习](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29539)IM 257

[IM 258 8-8 作业练习](https://class.imooc.com/lesson/1231#mid=29540)最近学习 IM 259

网站首页

Copyright

企业服务 人才招聘 联系我们 讲师招募 帮助中心

2020 imooc.com All Rights Reserved | 京ICP备 12003892号-11

意见反馈 慕课大学 代码托管 友情链接

京公网安备11010802030151号