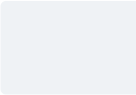
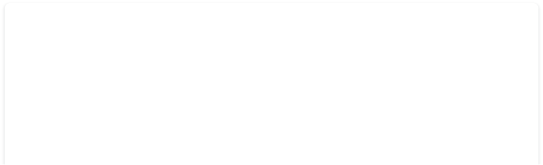
IM 2IM 8**慕课网首页** **免费课程** **实战课程** **金职位** **慕课教程** **专栏** **手记** 下载APP IM 15 IM 16 IM 17

[问答](https://class.imooc.com/course/1228/question)

[章节](https://class.imooc.com/course/1228)

[笔记](https://class.imooc.com/course/1228/note)

18

IM 13

返回主界面

[**主从复制高可用Redis集群**](https://class.imooc.com/course/1228)

[继续学习](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29174)

**1-1** **分布式架构概述** **完成** **30%** **用时** **0小时2分钟** 视频 **38** 图文 **16** 习题 **0** 编程

IM 18

[WIKI](https://class.imooc.com/course/1228/wiki)

第1章 Redis急速入门与复习【有Redis基础的可以跳过】

[IM 19 1-1 分布式架构概述（15:13） IM 20](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29174) [IM 21 1-2 为何引入Redis？（06:53） IM 22](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29175) [IM 23 1-3 什么是NoSql？（05:41） IM 24](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29176) [IM 25 1-4 什么是分布式缓存，什么是Redis？（03:32） IM 26](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29177) [IM 27 1-5 分布式缓存方案与技术选型：Redis VS Memcache VS Ehcache（05:17） IM 28](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29178) [IM 29 1-6 安装与配置Redis（17:12） IM 30](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29179) [IM 31 1-7 附：安装与配置 Redis](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29188)IM 32 [IM 33 1-8 Redis命令行客户端基本使用（04:46） IM 34](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29180) [IM 35 1-9 附：Redis的命令行客户端](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29189)IM 36 [IM 37 1-10 Redis的数据类型 - string（15:03） IM 38](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29181) [IM 39 1-11 附：Redis的数据类型 - string](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29190)IM 40 [IM 41 1-12 Redis的数据类型 - hash（06:52） IM 42](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29182) [IM 43 1-13 附：Redis的数据类型 - hash](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29191)IM 44 [IM 45 1-14 Redis的数据类型 - list（12:05） IM 46](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29183) [IM 47 1-15 附：Redis的数据类型 - list](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29192)IM 48 [IM 49 1-16 Redis的数据类型 - set（08:23） IM 50](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29184) [IM 51 1-17 Redis的数据类型 - zset（10:58） IM 52](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29185) [IM 53 1-18 附：Redis的数据类型 - zset](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29193)IM 54

第2章 SpringBoot整合Redis实战

[IM 55 2-0 聊一聊多路复用器，阻塞和非阻塞（07:16） IM 56](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29194) [IM 57 2-1 Redis 架构单线程模型原理解析（11:20） IM 58](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29195) [IM 59 2-2 SpringBoot整合Redis实战（13:56） IM 60](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29196)

[IM 61](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29224)

课程介绍

本周首先会对Redis的架构与原理

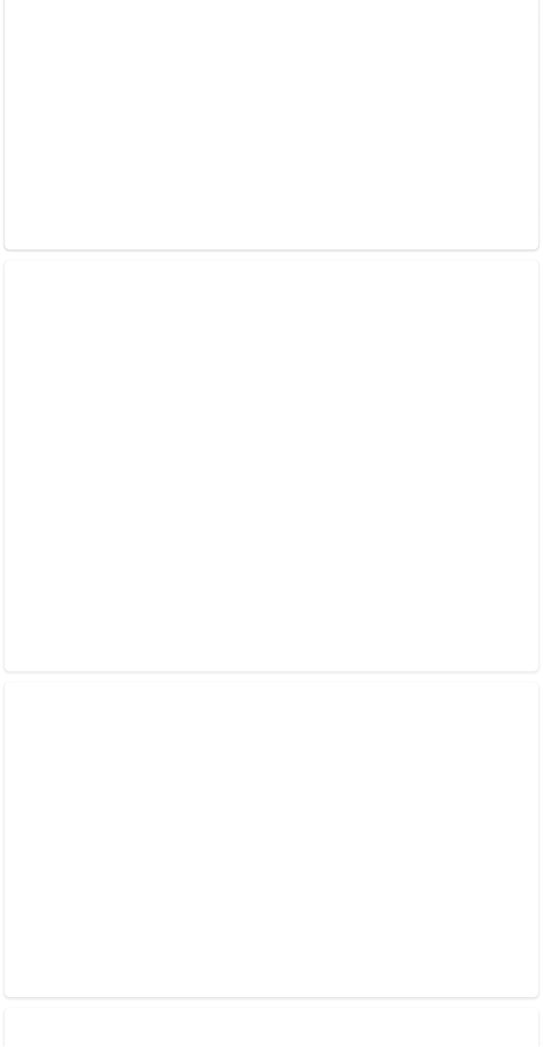
后整合Redis,实现Redis哨兵,搭建

用Redis集群等，最后带大家解决

透等问题。

[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 84

IM 69

IM 72

[IM 76](https://www.imooc.com/user/feedback?class)

|  |
| --- |
| [IM 81](https://www.imooc.com/help/cate/18) |
| [IM 82](https://www.imooc.com/mobile/app) |
| [IM 83](javascript:void(0)) |

IM 85 2-3 附：SpringBoot 整合 Redis

IM 86 2-4 Redis 操作工具类讲解 （08:31）

[IM 87 2-5 基于Redis优化首页轮播图查询（09:16） IM 88](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29198)

[IM 89 2-6 基于Redis优化购物车 - 添加商品（09:25） IM 90](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29199)

[IM 91 2-7 Redis 购物车 - 删除商品与更新购买数量（14:04） IM 92](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29200)

[IM 93 2-8 Redis 购物车 - 清理已结算商品（09:14） IM 94](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29201)

[IM 95 2-9 Redis 购物车 - 同步购物车（1）（17:12） IM 96](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29202)

[IM 97 2-10 Redis 购物车 - 同步购物车（2）（14:01） IM 98](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29203)

第3章 Redis进阶提升与主从复制

[IM 99 3-1 Redis 的发布（pub）与订阅（sub）（10:14） IM 100](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29204)

[IM 101 3-2 Redis的持久化机制 - RDB（20:03） IM 102](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29205)

[IM 103 3-3 附：Redis的持久化机制 - RDB](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29489)IM 104

[IM 105 3-4 Redis的持久化机制 - AOF（23:24） IM 106](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29206)

[IM 107 3-5 附：Redis的持久化机制 - AOF](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29490)IM 108

[IM 109 3-6 Redis 主从复制原理解析（12:23） IM 110](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29207)

[IM 111 3-7 多虚拟机克隆方案（09:14） IM 112](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29208)

[IM 113 3-8 搭建Redis主从复制（读写分离）（17:40） IM 114](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29209)

[IM 115 3-9 Redis无磁盘化复制原理解析（10:35） IM 116](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29210)

[IM 117 3-10 Redis 缓存过期处理与内存淘汰机制（11:00） IM 118](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29211)

[IM 119 3-11 附：Redis 缓存过期处理与内存淘汰机制](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29225)IM 120

第4章 Redis 哨兵机制与实现

[IM 121 4-1 Redis 的哨兵模式](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29226)IM 122

[IM 123 4-2 Redis 哨兵机制与实现 - 1（14:23） IM 124](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29212)

[IM 125 4-3 Redis 哨兵机制与实现 - 2（16:42） IM 126](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29213)

[IM 127 4-4 解决原Master恢复后不同步问题](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29227)IM 128

[IM 129 4-5 图解哨兵（18:03） IM 130](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29214)

[IM 131 4-6 附：哨兵信息检查](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29228)IM 132

[IM 133 4-7 SpringBoot 集成Redis哨兵（05:11） IM 134](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29215)

[IM 135 4-8 附：SpringBoot 集成Redis哨兵-配置](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29229)IM 136

第5章 Redis集群

IM 137IM 144[IM 145 5-1 Redis-Cluster 集群（06:43） IM 146](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29216)

[企业服务](https://b.imooc.com/)

[人才招聘](https://www.imooc.com/about/job)

[联系我们](https://www.imooc.com/about/contact)

[讲师招募](https://www.imooc.com/about/recruit)

[网站首页](https://www.imooc.com/)

[IM 147 5-2 附：Redis 集群与环境准备](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29231)IM 148

[IM 149 5-3 搭建Redis的三主三从集群模式（16:06） IM 150](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29230)

[IM 151 5-4 附：构建Redis集群](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29232)最近学习 IM 152

[IM 153 5-5 什么是slot槽节点（12:36） IM 154](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29217)

[IM 155 5-6 Springboot集成Redis集群（05:35） IM 156](https://class.imooc.com/lesson/1228#mid=29218)

[帮助中心](https://www.imooc.com/help/cate/18)

Copyright IM 157 2020 imooc.com All Rights Reserved | 京ICP备 12003892号-11

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [意见反馈](https://www.imooc.com/user/feedback?class) | [慕课大学](http://daxue.imooc.com/) | [代码托管](https://git.imooc.com/) |

[IM 158 京公网安备11010802030151号](http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=11010802030151)

[友情链接](https://www.imooc.com/about/friendly)

IM 159

[IM 160](https://www.imooc.com/user/feedback?class)

|  |
| --- |
| [IM 161](https://www.imooc.com/help/cate/18) |
| [IM 162](https://www.imooc.com/mobile/app) |
| [IM 163](javascript:void(0)) |