

课程计划

day19 秒杀解决方案

[目标1](#)：能够说出秒杀实现思路

目标2：实现秒杀频道首页功能

目标3：实现秒杀商品详情页功能

目标4：实现秒杀下单功能

目标5：实现秒杀支付功能

day20 品优购系统业务分析"

[目标1](#)：运用SpringTask实现任务调度

目标2：运用MavenProfile实现开发和生产环境切换

目标3：了解MongoDB数据库的应用场景

目标4：说出其它业务功能的需求和实现思路

day21 集群解决方案** 11号

目标 1：说出什么是集群以及与分布式的区别 目标 2：能够搭建 **Zookeeper** 集群 目标 3：能够搭建 **SolrCloud** 集群 目标 4：能够搭建 **RedisCluster** 集群

day22 MyCat & Nginx** 12号

目标 1：理解 MyCat 分片，能够配置 MyCat 分片 目标 2：掌握 Nginx 的安装与**静态网站**部署 目标 3：掌握 Nginx 的静态网站部署 目标 4：理解 Nginx 的**反向代理与负载均衡**，能够配置反向代理与负载均衡 目标 5：了解品优购的**整体部署**方案

day23 容器部署解决方案 Docker（了解） 13号

目标 1：了解 Docker 与虚拟机的不同点，相比的优势 目标 2：掌握 Docker 的启动方法 目标 3：掌握 Docker 镜像操作 目标 4：掌握 Docker 容器操作 目标 5：掌握 Mysql tomcat Nginx Redis 等容器的部署方法 目标 6：掌握 Docker 的备份与迁移方法

扩展电商高级：

Nginx+Keepalived 高可用

activemq+zookeeper 高可用：**索引库的同步、页面静态化、阿里大于短信微服务**

activemq负载均衡