

参考链接

系统架构知识图谱（一张价值10w的系统架构知识图谱）

<https://www.processon.com/view/link/60fb9421637689719d246739>

秒杀系统的架构

<https://www.processon.com/view/link/61148c2b1e08536191d8f92f>

秒杀服务swagger-ui地址

<http://localhost:7701/seckill-provider/swagger-ui.html>

测试的exposedkey: 4b70903f6e1aa87788d3ea962f8b2f0e

测试的userid: 如36

从swagger-ui查看controller 层api接口

DAO层

分阶段实现：先完成简单的版本，后续再实现分库分表的版本

Service层

controller层

微服务的打包和部署

亿级秒杀实操之服务层：通过redis_lua脚本进行令牌设置、令牌检验、库存预扣

why redis lua?

测试的exposedkey: 4b70903f6e1aa87788d3ea962f8b2f0e

申请令牌的redis脚本调试

验证令牌redis 脚本的调试

题外话: lua脚本是**高并发、高性能的必备脚本语言**

有关lua的详细介绍 和入门知识, 请参见以下书籍:



亿级秒杀实操之服务层: 通过rocketmq进行流量削峰

rocketmq 的原理与安装部署

<https://www.cnblogs.com/crazymakercircle/p/14012420.html>

rocketmq 的生产者

rocketmq的消费者