

秒杀服务设计思路

- 1. 由前端控制一部分流量，即秒杀未开始的时候不能发起请求
- 2. 后端控制一部分流量，未到时间直接返回
- 3. 秒杀服务，使用Nginx做负载均衡，使用多个秒杀服务作为后端
- 4. 每个秒杀服务在缓存中进行预分配可以秒杀的商品库存量
- 5. 使用lua脚本来减本地Redis缓存中的库存
- 6. 减库存成功的异步发送减库存成功的消息到mq
- 7. 后端减库存服务监听消息，然后将订单信息入库

