1. 每周五下午五点 555元的 100人的 免息免佣借款名额
2. 将秒杀内容填充至redis中

**redisTemplate**.opsForList().rightPush(**"seckill:count"**+pro.getPsId(),pro.getGoodsId());

1. 秒杀的详细操作流程

*//左边弹出*

Integer goodsId = (Integer)**redisTemplate**.opsForList().leftPop(**"seckill:count"**+ps.getPsId()); **if**(goodsId != **null**){  
 *//判断是否存在* **boolean** really = **redisTemplate**.opsForSet().isMember(**"seckill:users:"**+ps.getPsId(),userid);  
 **if**(really){ *//购买列中已经存在  
 //将上面左边弹出的补回来，在右边*  **redisTemplate**.opsForList().rightPush(**"seckill:count"**+ps.getPsId(),ps.getGoodsId());  
 **throw new** SecKillExcception(**"抱歉，该商品您已经抢购了!"**);  
 }**else**{ *//不存在* System.***out***.println(**"==========>>>>>>恭喜您抢到商品了，赶快去下单吧!"**);  
 **redisTemplate**.opsForSet().add(**"seckill:users:"**+ps.getPsId(),userid);  
 }

}**else**{  
 **throw new** SecKillExcception(**"抱歉，该商品亦被抢光，下次再来吧!"**);  
 }

二、首页的借款总数以及状态

*redisTemplate.opsForHash().get("zdm","xjbg");  
 redisTemplate.opsForHash().put("zdm","xjbg","hao123");*

1. **nginx分布式项目中session保存至redis中**

<https://blog.csdn.net/weixin_41235754/article/details/82970081>

1. springMVC的操作流程
2. 在pom.xml中引入spring-session-data-redis jar包；
3. 在web.xml中配置过滤器
4. 在spring.xml中进行*httpsession配置*

（2）springboot的操作

a.启动类设置时长

@EnableRedisHttpSession(maxInactiveIntervalInSeconds = 3600)

b.存session

request.setAttribute(**"user"** , name , WebRequest.***SCOPE\_SESSION***);

C.取session

String user = (String)request.getAttribute(**"user"**, WebRequest.***SCOPE\_SESSION***);

1. 利用redis ttl时间过期可以防止爬虫
2. 定义一个拦截器 AntiRefreshInterceptor **implements** HandlerInterceptor
3. 将拦截器注入到配置中

**public void** addInterceptors(InterceptorRegistry registry) {  
 registry.addInterceptor(**antiRefreshInterceptor**).addPathPatterns(**new** String[]{**"/goods"** ,**"/gpage1"** , **"/goodsId/"** , **"/gpage/\*\*"**});  
  
}

**（3）**

Integer num = (Integer) **redisTemplate**.opsForValue().get(key); //key:ip与user-agent  
**if**(num == **null** ){  
 **redisTemplate**.opsForValue().set(key,1,60, TimeUnit.***SECONDS***);  
}**else**{  
 *//redisTemplate.opsForValue().set(clientIp,num+1,60, TimeUnit.SECONDS); //这样也是可以的* **if**(num>=30 && num<100){  
 response.getWriter().println(**"请求过于频繁请稍后重试!!!"**);  
 **redisTemplate**.opsForValue().increment(key,1);  
 **return false**;  
 }**else if**(num>=100){  
 response.getWriter().println(**"检测到您的IP访问异常，已被加入黑名单!!!"**);  
 **redisTemplate**.opsForSet().add(**"anti:refresh:blacklist"** , clientIp);*// 加入黑名单* **return false**;  
 }**else**{  
 **redisTemplate**.opsForValue().increment(key,1);  
 }  
}