

秒杀接口地址的隐藏可以防止恶意用户通过频繁调用接口来请求的操作，但是无法防止机器人，刷票软件恶意频繁点击按钮来刷请求秒杀地址接口的操作。

高并发下场景，在刚刚开始秒杀的那一瞬间，迎来的并发量是最大的，减少同一时间点的并发量，将并发量分流也是一种减少数据库以及系统压力的措施（使得1s中来10万次请求过渡为10s中来10万次请求）

思路：点击秒杀之前，先输入验证码，分散用户的请求。具体实现是服务端生成类似1+2-3的验证码，把结果计算出来存至服务端（缓存），把验证码图片发至客户端，此后客户端在请求秒杀地址前输入验证码值发请求验证，（去缓存里面取得值验证是否与用户输入相同），验证通过才会动态生成秒杀地址给前端。