负载均衡有哪些算法？

**随机算法、轮训算法、最少活跃算法、一致性Hash算法。**

秒杀系统如何设计？

**前端：浏览器端页面静态化，禁止重复提交。**

**后端：限制访问频率，采用消息队列异步处理，使用缓存应对读写。**