**持续秒杀高并发技术**

前端

* 针对静态资源做CDN
* 页面静态化
* 倒计时&Loading
* 使用验证码削峰

后端

* 微服务-服务拆分
* 负载均衡
* 限流降级
* 缓存
* 令牌
* 异步处理

数据库

* 分库：业务分库、读写分离
* 分表：横向分表、纵向分表
* 冗余设计，反范式，空间换时间
* 分布式数据库

其它

* 分时段秒杀
* 弹性扩容
* 候补+排队