1. 监控接口平均返回时长
2. 排查逻辑/查询/rpc
3. 查相关表的慢查询（可视化工具）
4. Explain/show profile sql执行情况
5. 优化sql/优化逻辑/确认查询有无被其他sql阻塞/优化索引
6. 热点数据缓存
7. 大表分表

优化sql：

1. sql执行效率低/还是被堵塞
2. 索引是不是没用上
3. 筛选度是不是低
4. 有没有file-sort

问题排查：（雪崩）

偶发：排查缓存读写、各个机器吞吐、errorlog,slowlogcount,

查看接口相应时长/查看db吞吐，

监控有（error监控/nginx错误码监控/缓存读写监控/db吞吐量监控/redis错误监控/slowquerycount监控/错误监控/监控请求量/监控响应时长）

Case:曾经有一次memcached请求飙升差点把服务拖挂了，然后看是set量激增，是因为set和getkey不一致。

后台服务器对于一个请求是如何做负载均衡的