ngnix可以抗住5w的并发，qps每秒查询率

tomcat可以抗住200以下的并发

第一步可以通过ngnix进行削峰

最前端某一个业务线，业务线已经被细分了，单业务线下也拥有极高并发，物理结构上可以划分域名来进行拆分，一个域名对应一组业务线。

域名

CDN，缓存静态资源如：静态图片和html和少量一致性低的动态缓存，更新动态缓存，使用JOB：定时更新任务。

LVS

反向代理ngnix：单纯作为负载均衡使用

应用层ngnix：ngnix + lua + redis，ngnix + lua + mq ngnix加上lua可以在后端之前解决一部分访问压力

redis缓存，任何接口，sql语句，都可以当过redis的key，拿到的数据当做值，缓存解决高并发

浏览器找域名顺序🡪hosts🡪本地dns缓存🡪dns服务器地址 ttl定时更新本地dns

高并发考虑因素，并发量的级别

一致性的要求