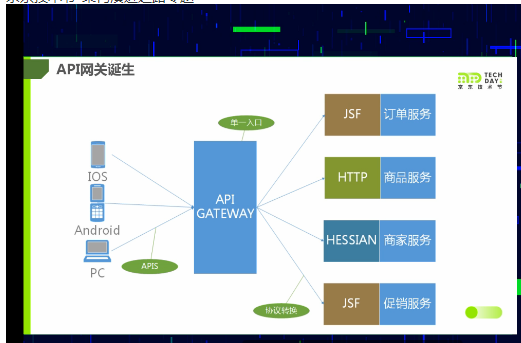
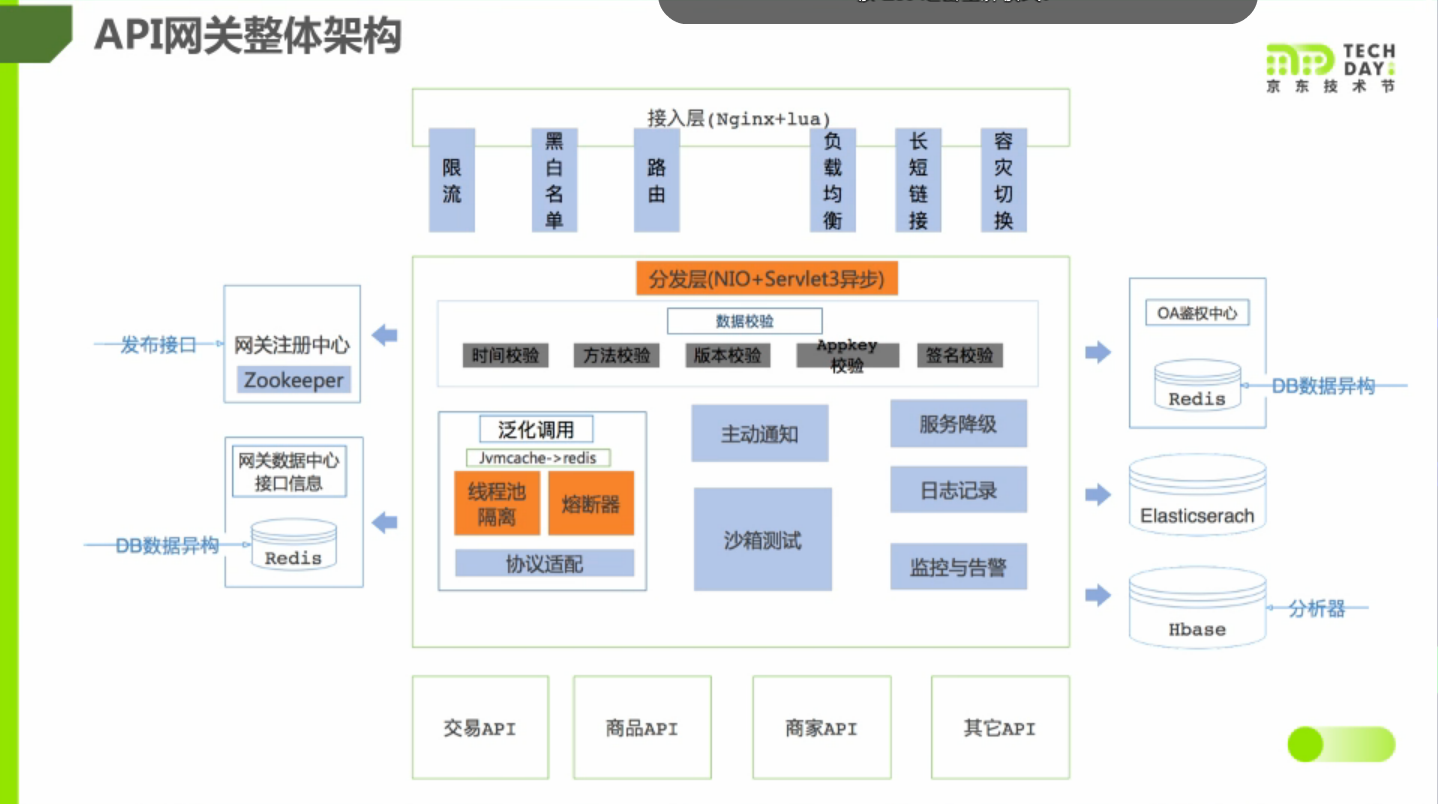
Gw：

大流量

网关与代理

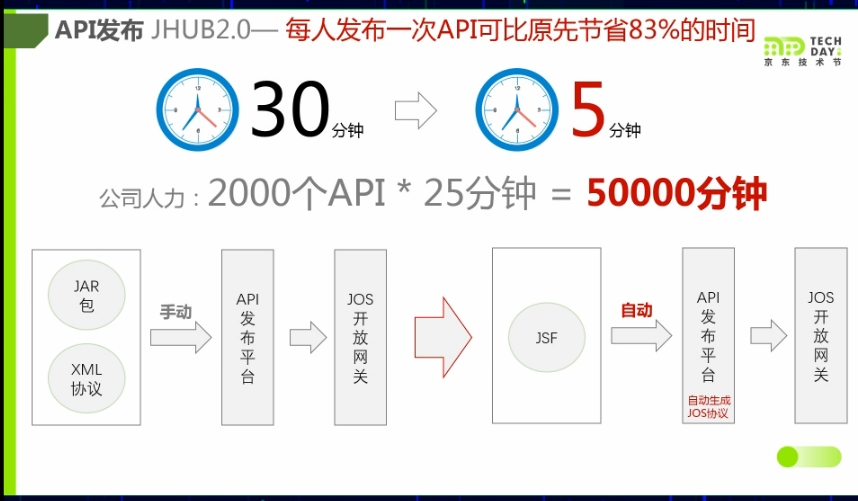
一个tomcat、一个数据库、一个浏览器

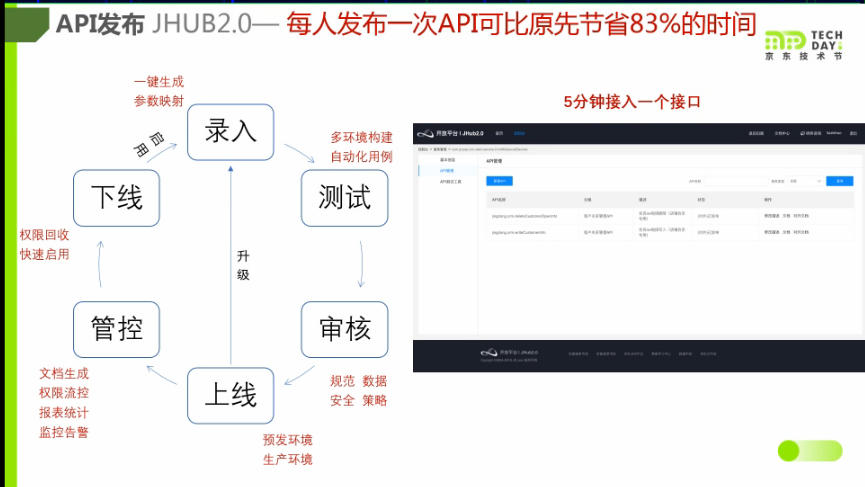


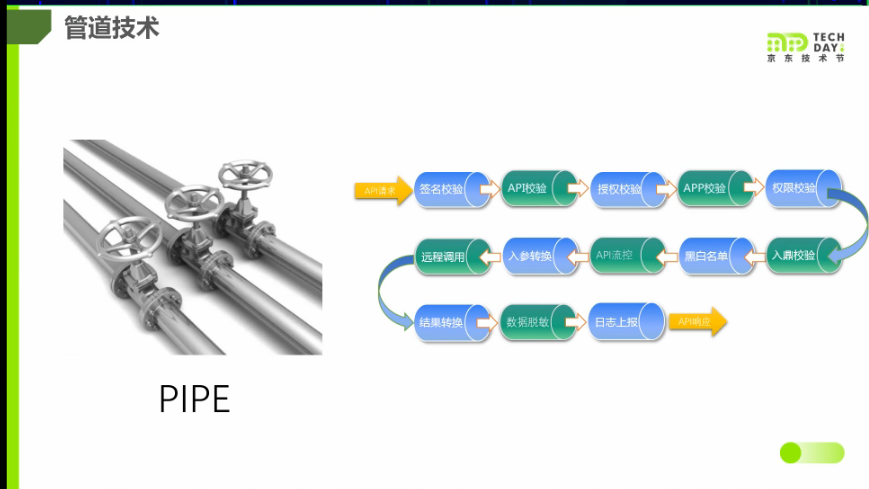


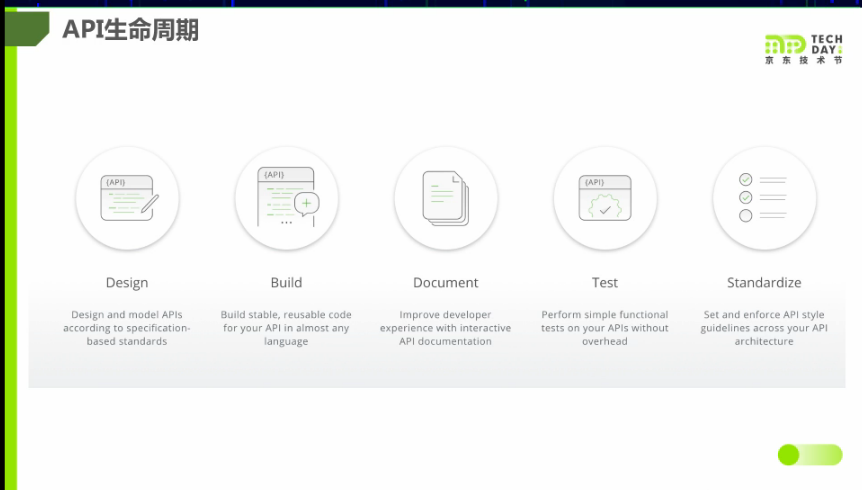


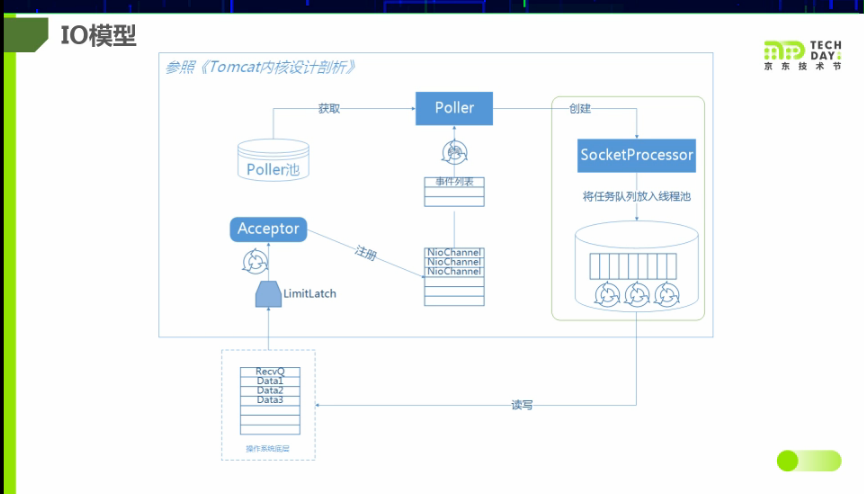






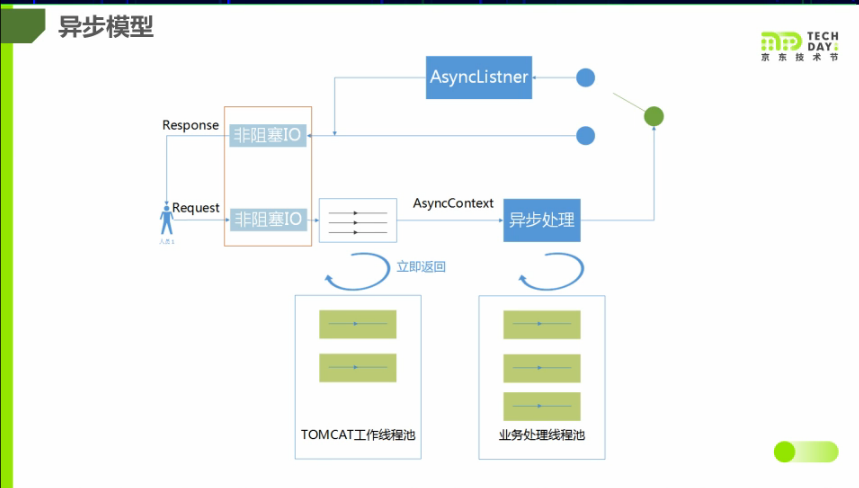




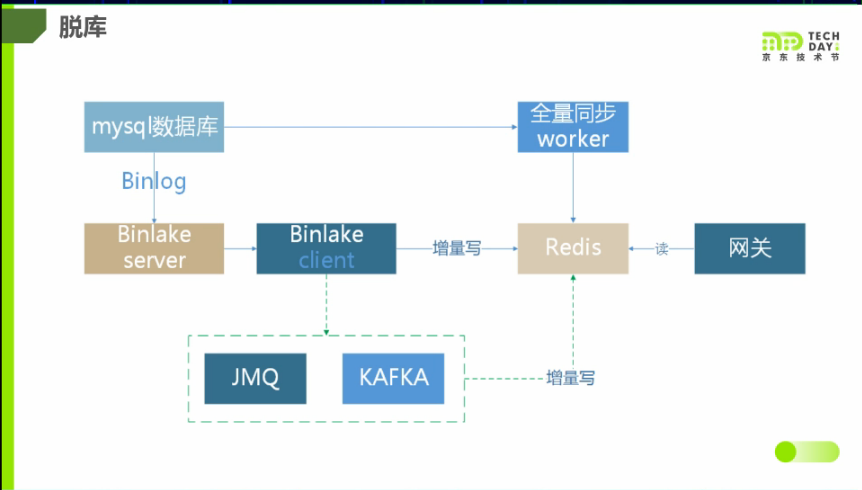


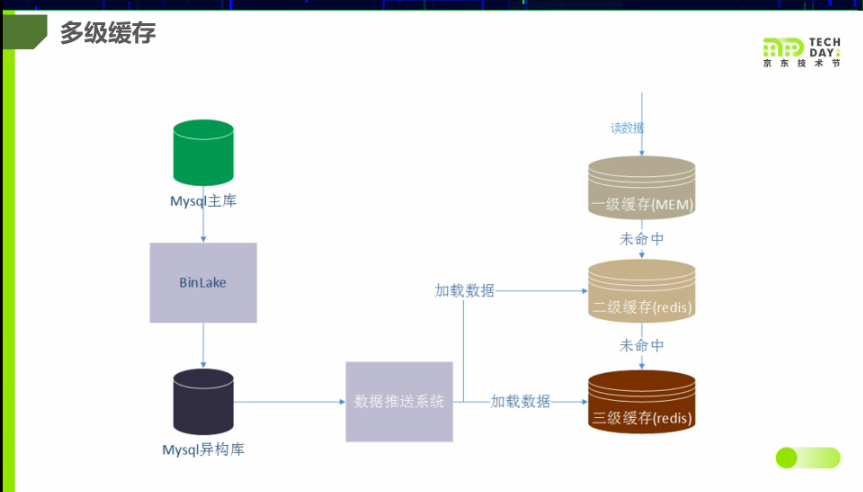
NIO（同步非阻塞），将IO线程与业务处理线程分开，例如订单和商品分开，开配置

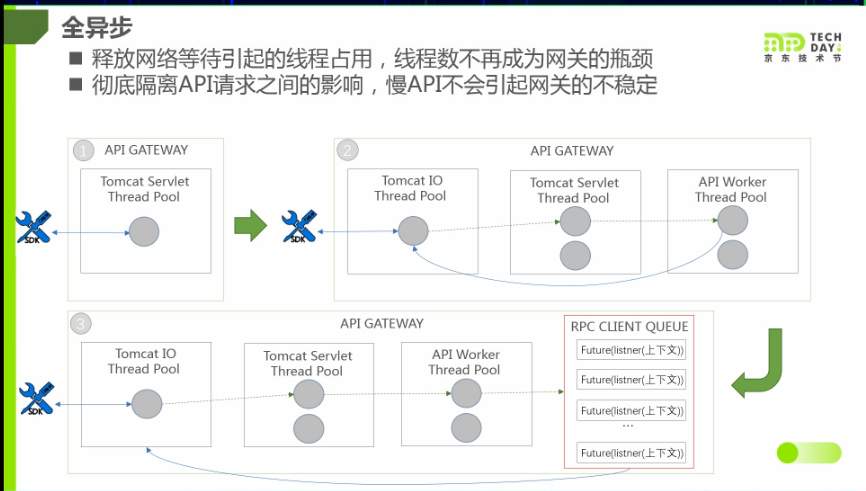
同步、异步是通信的方式，阻塞、非阻塞是通信的表现形式



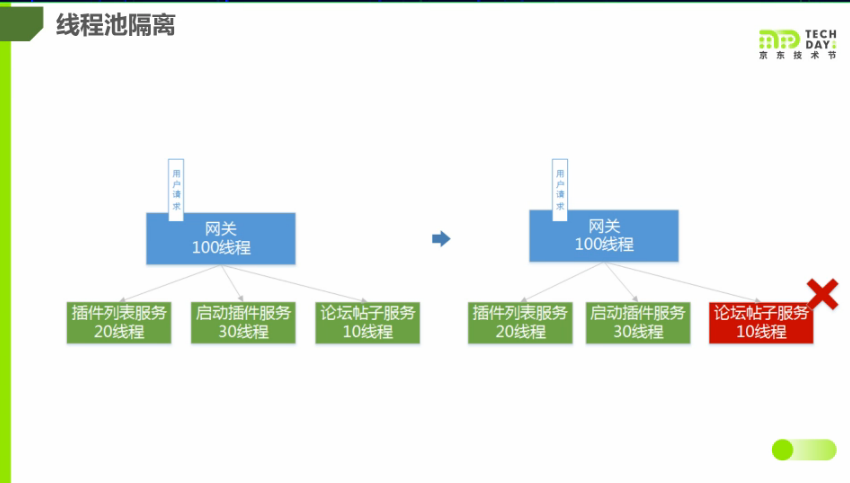
不使用mysql，使用redis+jvm cache。Redis的过期时间在程序中控制（保证用户请求永远从redis中查）

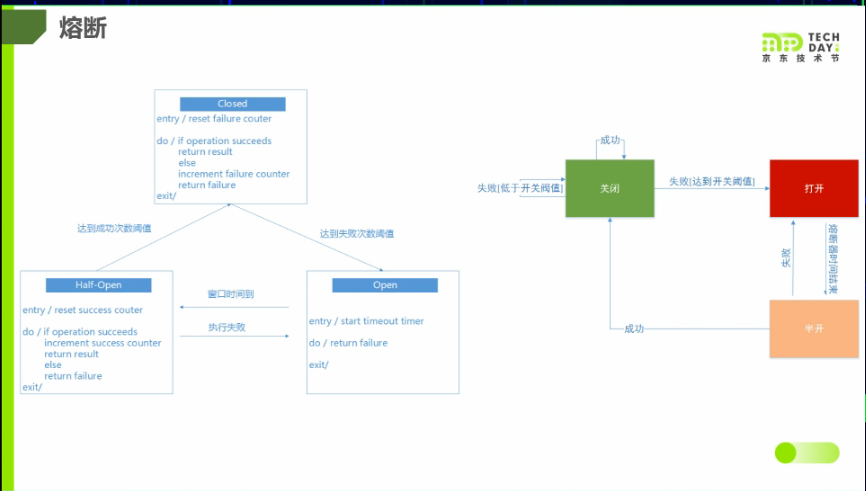


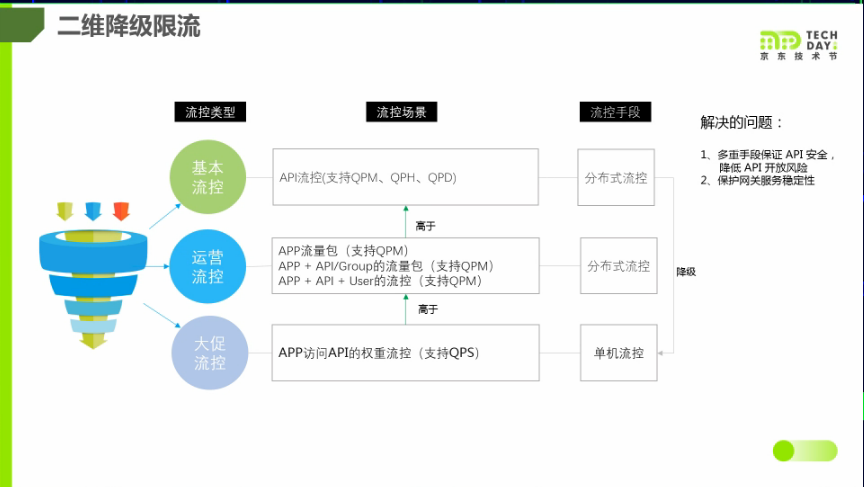


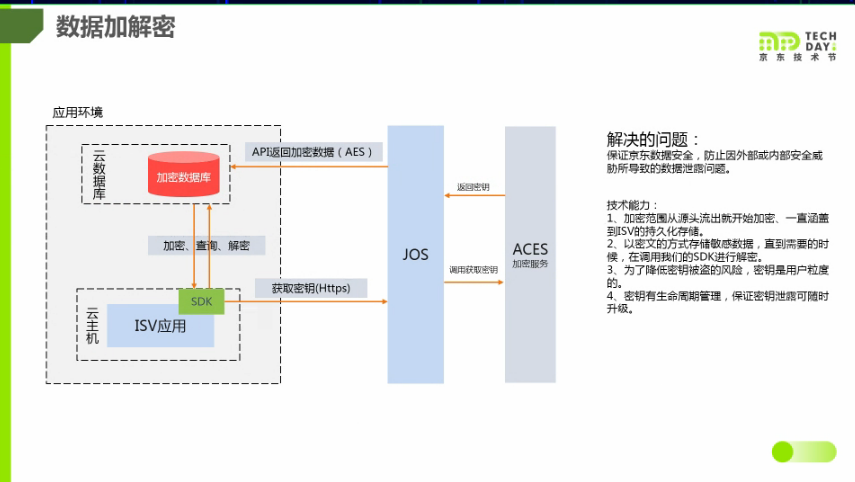














集群与分布式

分布式与微服务

分布式worker：分摊计算压力。

微服务：分摊能力



