



目录

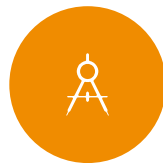
CONTENTS



什么是分布式



分布式与集群的关系



计算机发展历史

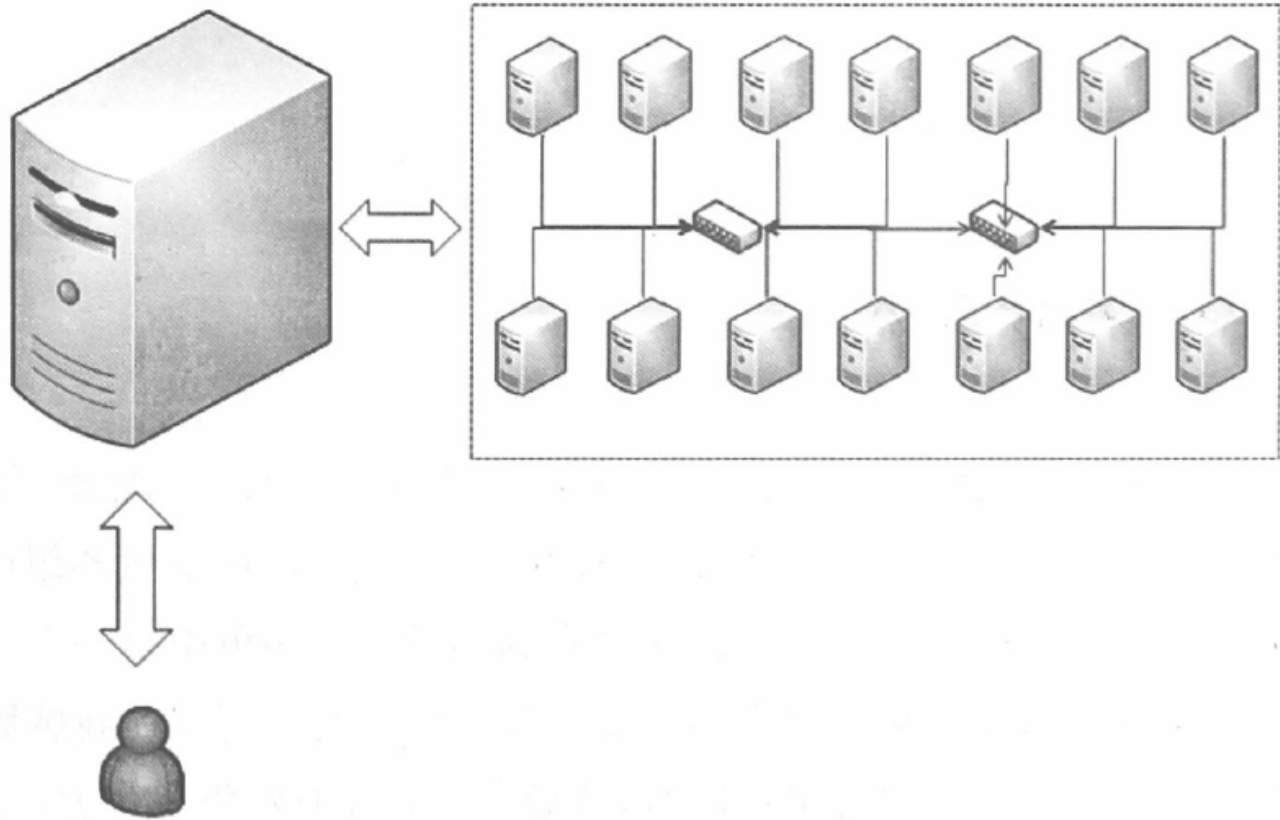


大型架构演进过程分析



什么是分布式

什么是分布式



计算机发展里程碑

第一台IBM大型机SYSTEM/360诞生

1964年04月7日

1946年2月14号

世界上第一台电子数字计算机诞生在
美国宾夕法尼亚大学





大型架构演进过程分析

大型架构演进过程分析

一个成熟的大型网站系统架构并不是一开始就设计的非常完美，也不是一开始就具备高性能、高可用、安全性等特性，而是随着用户量的增加、业务功能的扩展逐步完善演变过来的。在这个过程中，开发模式、技术架构等都会发生非常大的变化。而针对不同业务特征的系统，会有各自的侧重点，比如像淘宝这类的网站，要解决的是海量商品搜索、下单、支付等问题；像腾讯，要解决的是数亿级别用户的实时消息传输；百度所要解决的是海量数据的搜索。每一个种类的业务都有自己不同的系统架构

