

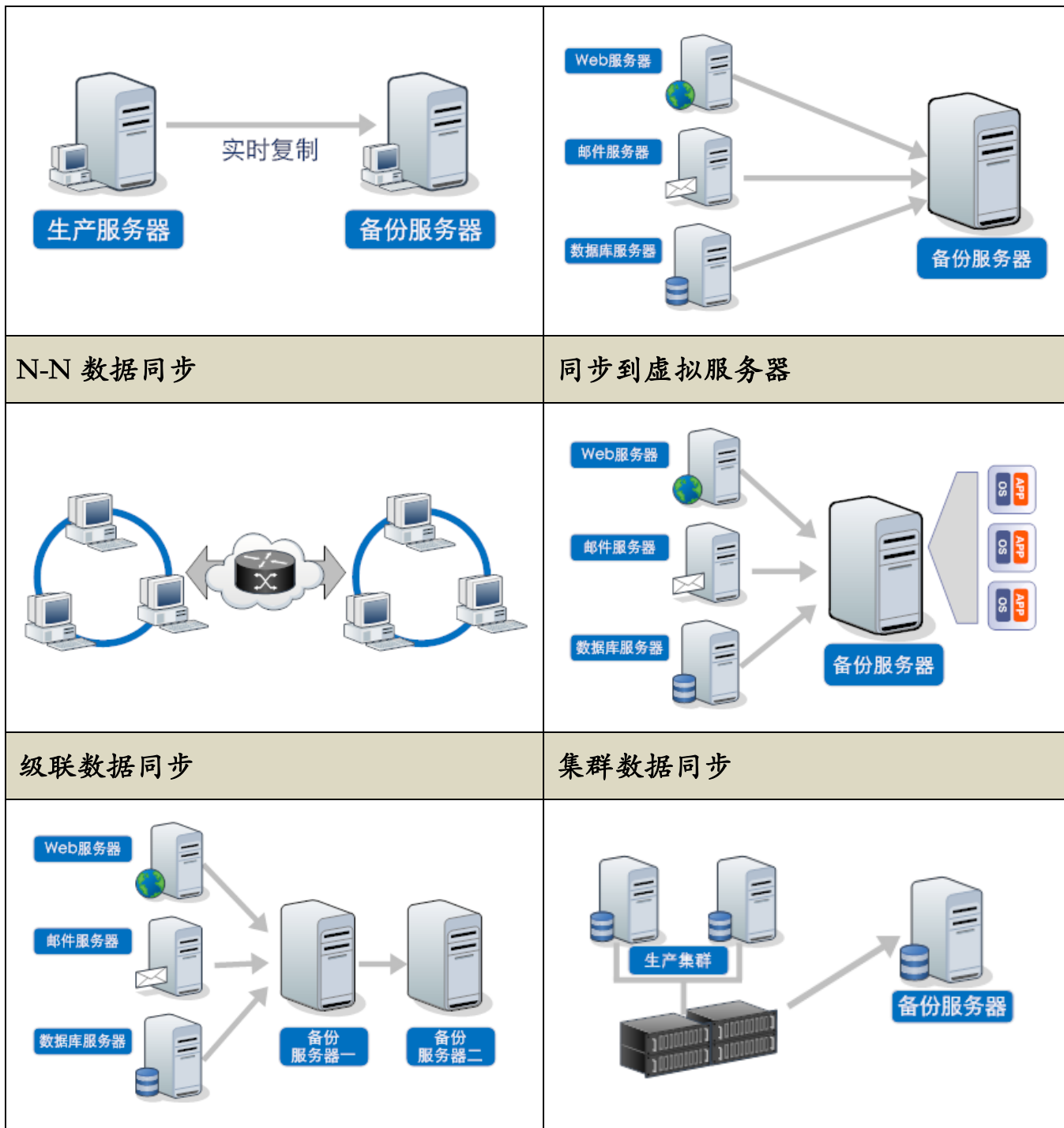
# 数据远程实时同步方案

随着计算机技术的快速发展，越来越多的系统都已经信息化，网络技术的飞速发展也使得业务不再局限于某一个地域，而是分布于不同的地方。但由于各个系统的建设时期不同，开发部门不同、使用设备不同、技术发展阶段不同和能力水平的不同等，导致数据存储管理极为分散，极大影响了相互之间数据的共享，在瞬息万变的信息时代，数据的快速同步成为业务应用系统建设的重要一环。

InforCube（简称 IFC）数据远程实时同步方案是一种和硬件、平台无关的软件数据同步方案。在其进行数据远程同步时，用户始终可以访问数据与应用，数据可在不同厂商、型号、平台的服务器间轻松同步，且可通过标准 IP 网络复制到任何远程服务器上，和距离远近无关。通过特有的数据序列化传输技术（Data Order Transfer，简称 DOT），严格保证生产系统和远端服务器的一致性和完整性，可广泛应用于普通文件系统、数据库系统、邮件系统、用户自开发系统等的实时数据同步。适用于生产数据和测试数据的自动同步，数据的自动发布和分发，数据集中收集等等场景。

灵活的部署方式：

1-1 数据实时同步	N-1 数据集中
------------	----------



解决方案特点：

- 没有停机时间，应用不停止
- 字节级在线实时复制
- 没有距离限制的数据同步
- 灵活的带宽管理

- 和硬件、平台无关
- 不受应用的约束
- 支持 1-1、N-1、级联等多种数据同步模式
- 可实现本地集群共享数据异地容灾保护
- 支持虚拟机，可配置 p2v,p2p,v2p,v2v 之间的任意数据同步方案
- 图形化监控和管理
- 数据压缩加密传输