

作业

- 1. 请描述一个用于显示刚更新的Web页面的写读一致性的简单实现。
- 2. 简述使用Lamport逻辑时钟的全序多播不能扩展的原因。
- 3. 请实现一个支持多播的RPC的简单系统。假设系统有 多个复制的服务器,每个客户可以通过RPC与一个服 务器通信。但是处理复制时,客户需要向每一个副本 发送一个 RPC请求。设计客户程序,使得客户好像只 往应用程序发送单个RPC。假设复制的目的是为了提 高性能,而那些服务器可能容易出故障(程序实现)。