数据库搭建要求

离线版本和在线版本的测试，具体包括：a）通信两边的数据包吞吐量、吞吐延时的统计，需要单独写一个测试模式

主要是指采用连续测试方式，自动产生测试包，并进行通信两端的来回发送，计算在1分钟内系统的最大吞吐能力及来回发送的数据包数据量

需要你本周完成一次自己的物理服务器，和云服务器之间的数据同步测试过程，测试一下端到端的延时

那边写入一个云服务器，这是一个相对独立的过程。然后你物理服务器向云服务器同步的时间延时。

1. 建立物理数据库，并完成与云数据库的同步延时测试；（我不知道那个同步心跳频率是人工可以设置的吗 ）2，在物理服务器上，需要有一个监管进程，对特定时间范围内的各种数据包进行延时、吞吐量的统计。这两个部分的工作，然后在11月底配置好以后，移交给@连永兴 做后续开发。

注意不是备份，是实时同步

如何进行数据库的同步：

1. 数据库的发布和订阅：事务复制和快照复制
2. 数据库心跳同步：
3. 双机热备 dbLink 心跳线连接挂载磁盘

添加触发器

双机热备：

<https://www.cnblogs.com/huangxincheng/p/8542323.html>

mysql：教程如何进行双机热备

https://jingyan.baidu.com/article/3c343ff7c773be0d3679636c.html

1. 设计读写分离，然后做触发器