区块链浏览器数据库优化方案

1. 数据库准备

购买两台 mongodb 数据库，实现主备配置：主数据库负责数据写入，备用数据库负责数据筛选和读取。

1. Mongodb 针对区块的分段优化（压缩）

通过 mongodb 压缩功能来实现（mongodb v 3.2 自带压缩选项），在主数据库进行数据压缩：商顺刘洋负责

1. 热备份功能

主数据库插入的数据自动备份到备用数据库：商顺刘洋负责

1. Mongodb的缓存（cache）功能 – 与主备功能结合

缓存功能通过web 页面代码实现：老袁负责