



微信搜一搜

磊哥聊编程

扫码关注



回复：面试题 获取最新版面试题

第三版：MongoDB 24 道

nosql 数据库有哪些

Redis mongodb hbase

MySQL 与 mongodb 本质之间最基本的差别是什么

差别在多方面 例如 数据的表示, 查询 关系 事务 模式的设计和定义 速度和性能

你怎么比较 MongoDB、CouchDB 及 CouchBase?

不知道

使用 mongodb 的优点

- 1、 面向文件
- 2、 高性能
- 3、 高可用
- 4、 易扩展
- 5、 可分片

关注公众号：磊哥聊编程，回复：面试题，获取最新版面试题



微信搜一搜

磊哥聊编程

扫码关注



回复：面试题 获取最新版面试题

6、对数据存储友好

分析器在 MongoDB 中的作用是什么？

分析器就是 explain 显示每次操作性能特点的数据库分析器。通过分析器可能查找比预期慢的操作

名字空间 (namespace) 是什么？

在 collection 中，数据库名+集合名叫做名字空间。也就是一个集合的完整名

如果用户移除对象的属性，该属性是否从存储层中删除？

是的，用户移除属性然后对象会重新保存 (re-save())。

能否使用日志特征进行安全备份？

是的。

更新操作立刻 fsync 到磁盘？

一般磁盘的写操作都是延迟执行的

如何执行事务/加锁？

关注公众号：磊哥聊编程，回复：面试题，获取最新版面试题



微信搜一搜

磊哥聊编程

扫码关注



回复：面试题 获取最新版面试题

因为 mongodb 设计就是轻量高性能，所以没有传统的锁和复杂的事务的回滚

为什么 mongodb 的数据文件那么庞大

mongodb 会积极的预分配预留空间，防止文件系统碎片

什么是 master 或 primary?

当前备份集群负责所有的写入操作的主要节点，在集群中，当主节点 (master) 失效，另一个成员会变为 master

getLastError 的作用

调用 getLastError 可以确认当前的写操作是否成功的提交

分片 (sharding) 和复制 (replication) 是怎样工作的?

分片可能是单一的服务器或者集群组成，推荐使用集群

数据在什么时候才会扩展到多个分片 (shard) 里?

mongodb 分片是基于区域的，所以一个集合的所有对象都放在同一个块中，只有当存在多余一个块的时候，才会有多个分片获取数据的选项

关注公众号：磊哥聊编程，回复：面试题，获取最新版面试题



微信搜一搜

磊哥聊编程

扫码关注



回复：面试题 获取最新版面试题

当我试图更新一个正在被迁移的块 (chunk) 上的文档时会发生什么?

会立即更新旧的分片，然后更改会在所有权转移前复制到新的分片上

我怎么查看 Mongo 正在使用的链接?

```
db._adminCommand("connPoolStats");
```

mongodb 的结构介绍

数据库中存储的对象设计 bson，一种类似 json 的二进制文件，由键值对组成

数据库的整体结构

键值对 -> 文档 -> 集合 -> 数据库

关注公众号：磊哥聊编程，回复：面试题，获取最新版面试题