



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 45 道

解释什么是 MongoDB?

Mongo-DB 是一个文档数据库，可提供高性能，高可用性和易扩展性。

什么是 MongoDB 中的“命名空间”？

MongoDB 在集合中存储 BSON（二进制交换和结构对象表示法）对象。集合名称和数据库名称的串联称为名称空间。

MongoDB 中的分片是什么？

在多台计算机上存储数据记录的过程称为分片。这是一种 MongoDB 方法，可以满足数据增长的需求。它是数据库或搜索引擎中数据的水平分区。每个分区称为分片或数据库分片。

查看 Mongos 使用的连接？

要查看 Mongos 使用的连接，请使用 `db.adminCommand("connPoolStats")`；

解释什么是副本集？

副本集是一组托管相同数据集的 mongo 实例。在副本集中，一个节点是主节点，另一个是辅助节点。从主节点到辅助节点，所有数据都会复制。

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

复制在 MongoDB 中如何工作？

在多台服务器之间，同步数据的过程称为复制。它通过不同数据库服务器上的多个数据副本提供冗余并提高数据可用性。复制有助于防止数据库丢失单个服务器。

在 MongoDB 中创建模式时，需要考虑哪些要点？

需要考虑的要点是

- 1、 根据用户要求设计架构
- 2、 如果将它们一起使用，则将它们组合到一个文档中。否则，将它们分开
- 3、 在写入时进行连接，而不是在读取时进行连接
- 4、 对于最常见的用例，请优化您的架构
- 5、 在架构中进行复杂的汇总

在 MongoDB 中创建集合并将其删除的语法是什么？

- 1、 在 MongoDB 中创建集合的语法是 `db.createCollection (name, options)`
- 2、 在 MongoDB 中删除收集的语法是 `db.collection.drop ()`

说明 Profiler 在 MongoDB 中的作用是什么？

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

MongoDB 数据库分析器显示针对数据库的每个操作的性能特征。您可以使用探查器找到比其慢的查询。

解释一下您可以将旧文件移动到 moveChunk 目录中吗?

是的，可以将旧文件移动到 moveChunk 目录中，在常规分片平衡操作期间，这些文件将作为备份，并且在操作完成后可以删除。

要进行安全备份，可以使用 MongoDB 中的功能是什么?

日记功能是 MongoDB 中的功能，可用于执行安全备份。

提及 Objectid 由什么组成?

Objectid 由以下组成

- 1、 时间戳记
- 2、 客户端机器 ID
- 3、 客户端进程 ID
- 4、 3 字节递增计数器

提及插入文档的命令语法是什么?

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

用于插入文档的命令语法是 `database.collection.insert` (文档)。

提到如何检查函数的源代码?

要检查没有任何括号的函数源代码，必须调用该函数。

查看是否在主服务器上的命令语法是什么? MongoDB 允许多少个主机?

命令语法 `Db.isMaster()` 会告诉您是否在主服务器上。MongoDB 仅允许一个主服务器，而 CouchDB 允许多个主服务器。

提到用于查看 Mongo 的命令语法正在使用链接吗?

用于查看 mongo 的命令语法使用的链接是 `db._adminCommand` (`"connPoolStats"`)。

解释一下 MongoDB 中的索引是什么?

索引是 MongoDB 中的特殊结构，它以易于遍历的形式存储一小部分数据集。索引按索引中指定的字段的值排序，存储特定字段或一组字段的值。

提到在 MongoDB 中使用索引的基本语法是什么?

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

MongoDB 中使用的基本语法是 `> db.COLLECTION_NAME.ensureIndex ({KEY: 1})`。在这里，键是文档中存在的 COLUMN（或 KEY: VALUE 对）的名称。

解释什么是 MongoDB 中的 GridFS?

为了存储和检索大文件，例如图像，视频文件和音频文件，使用 GridFS。默认情况下，它使用两个文件 `fs.files` 和 `fs.chunks` 来存储文件的元数据和数据块。

解释什么是 MongoDB?

Mongo-DB 是一个文档数据库，可提供高性能，高可用性和易扩展性。

什么是 MongoDB 中的“命名空间”?

MongoDB 在集合中存储 BSON（二进制交换和结构对象表示法）对象。集合名称和数据库名称的串联称为名称空间。

MongoDB 中的分片是什么?

在多台计算机上存储数据记录的过程称为分片。这是一种 MongoDB 方法，可以满足数据增长的需求。它是数据库或搜索引擎中数据的水平分区。每个分区称为分片或数据库分片。

查看 Mongos 使用的连接?

要查看 Mongos 使用的连接，请使用 `db.adminCommand("connPoolStats")`;

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

解释什么是副本集？

副本集是一组托管相同数据集的 mongo 实例。在副本集中，一个节点是主节点，另一个是辅助节点。从主节点到辅助节点，所有数据都会复制。

复制在 MongoDB 中如何工作？

在多台服务器之间，同步数据的过程称为复制。它通过不同数据库服务器上的多个数据副本提供冗余并提高数据可用性。复制有助于防止数据库丢失单个服务器。

在 MongoDB 中创建模式时，需要考虑哪些要点？

需要考虑的要点是

- 1、 根据用户要求设计架构
- 2、 如果将它们一起使用，则将它们组合到一个文档中。否则，将它们分开
- 3、 在写入时进行连接，而不是在读取时进行连接
- 4、 对于最常见的用例，请优化您的架构
- 5、 在架构中进行复杂的汇总

在 MongoDB 中创建集合并将其删除的语法是什么？

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

1、在 MongoDB 中创建集合的语法是 `db.createCollection (name, options)`

2、在 MongoDB 中删除收集的语法是 `db.collection.drop ()`

说明 Profiler 在 MongoDB 中的作用是什么？

MongoDB 数据库分析器显示针对数据库的每个操作的性能特征。您可以使用探查器找到比其慢的查询。

解释一下您可以将旧文件移动到 moveChunk 目录中吗？

是的，可以将旧文件移动到 moveChunk 目录中，在常规分片平衡操作期间，这些文件将作为备份，并且在操作完成后可以删除。

要进行安全备份，可以使用 MongoDB 中的功能是什么？

日记功能是 MongoDB 中的功能，可用于执行安全备份。

提及 Objectid 由什么组成？

Objectid 由以下组成

- 1、 时间戳记
- 2、 客户端机器 ID
- 3、 客户端进程 ID

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

4、 3 字节递增计数器

提及插入文档的命令语法是什么？

用于插入文档的命令语法是 `database.collection.insert (文档)`。

提到如何检查函数的源代码？

要检查没有任何括号的函数源代码，必须调用该函数。

查看是否在主服务器上的命令语法是什么？MongoDB 允许多少个主机？

命令语法 `Db.isMaster ()` 会告诉您是否在主服务器上。MongoDB 仅允许一个主服务器，而 CouchDB 允许多个主服务器。

提到用于查看 Mongo 的命令语法正在使用链接吗？

用于查看 mongo 的命令语法使用的链接是 `db._adminCommand (" connPoolStats。")`。

解释一下 MongoDB 中的索引是什么？

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

索引是 MongoDB 中的特殊结构，它以易于遍历的形式存储一小部分数据集。索引按索引中指定的字段的值排序，存储特定字段或一组字段的值。

提到在 MongoDB 中使用索引的基本语法是什么？

MongoDB 中使用的基本语法是 `> db.COLLECTION_NAME.ensureIndex ({KEY: 1})`。在这里，键是文档中存在的 COLUMN（或 KEY: VALUE 对）的名称。

解释什么是 MongoDB 中的 GridFS？

为了存储和检索大文件，例如图像，视频文件和音频文件，使用 GridFS。默认情况下，它使用两个文件 `fs.files` 和 `fs.chunks` 来存储文件的元数据和数据块。

MongoDB 相似的产品有哪些？

Cassandra, CouchDB, Redis, Riak, Hbase