**目录**

[1. 前言 1](#_Toc454963611)

[2. Q&A 1](#_Toc454963612)

[3. 参考资料 2](#_Toc454963613)

**jar cvfm MyWordCount.jar manifest.data \*.class**

# 前言

MongoDB的版本不断更新，bug不断修复、性能不断提升，这就需要我们将MongoDB在合适的时候进行版本升级，本篇着重介绍MongoDB集群升级（只谈升级不提回滚）。

关于集群升级在网上看到最多的描述就是关于各个版本之间的数据格式的兼容性问题，比如从2.0升级到最新的3.2，不能一步升级，而是需要逐步升级。

4.2升级集群中各个组件

**更好的方式是重新搭建一个集群，将旧的数据导入，利于数据安全。准备升级的同时，可以让业务开启多写入模式，升级完成后，将前后数据进行比对。**

# Q&A

元数据的更新会影响mongos向分片mongod中操作数据吗？如果不会，那么mongod-config存储的元数据有什么？

更新完元数据，我们启动了一个new\_mongos，同时old\_mongos也在运行，此时二者没有影响吗？

依次更新mongod-config，old\_config和new\_config之间没有影响吗？

mongos和mongod-config都更新了，此时old\_shard\_mongod不会受影响吗（毕竟版本不同啊）？

当更新了一个分片之后，集群中存在old\_shard、new\_shard，mongos如何协调这些不同版本的分片呢？

同一个副本集中是依次更新Secondary和Primary的，一个副本集中不同版本的mongod不会影响吗？

从2.6更新到3.+，使用不同的启动选项mongod会影响吗？尤其是更新过程存在不同版本的mongod时。

# 参考资料

1. http://www.mongoing.com/anspress/question/1110/mongo-2-4%E5%8D%87%E7%BA%A7%E5%88%B03-0%E9%97%AE%E9%A2%98
2. https://docs.mongodb.com/manual/release-notes/2.4-upgrade/