

mongosync 用户手册 1.6.0

简介

mongosync 是 mongodb 数据同步工具，目前已支持绝大多数数据同步。

许可证

According to MongoDB tools licenses.
We use apache license right now :
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

举例

```
source: 10.0.4.91:27017  
target: 10.0.4.91:27020
```

全量同步

```
mongosync -h 10.0.4.91:27017 -u admin -p 123 --to 10.0.4.91:27020 --tu admin --tp  
456
```

增量同步

```
mongosync -h 10.0.4.91:27017 -u admin -p 123 --to 10.0.4.91:27020 --tu admin --tp  
456 --oplog -s 1369406664,1
```

全量和增量同步，实时同步

```
mongosync -h 10.0.4.91:27017 -u admin -p 123 --to 10.0.4.91:27020 --tu admin --tp  
456 --oplog
```

按时间段同步

```
mongosync -h 10.0.4.91:27017 -u admin -p 123 --to 10.0.4.91:27020 --tu admin --tp 456 --oplog -s 1369811325,1 -t 1369811373,1
```

更多

参数

by \ sync	Full sync	Inc sync
All dbs	Yes	Yes
Specify one db(-d)	Yes	Yes
Specify one coll(-d -c)	Yes	Yes
Time range(-s -t)	Yes	Yes

全量同步

from \ to	mongod	Replica sets	Sharding
mongod	Yes	Yes	Yes
Replica sets	Yes(Pri or Sec)	Yes (Pri)	Yes
Sharding	Yes	Yes	Yes

增量同步

from \ to	mongod	Replica sets	Sharding
mongod	--	--	--
Replica sets	Yes(Pri or Sec)	Yes(Pri)	Yes

Sharding	Yes	Yes	Yes
----------	-----	-----	-----

tips: master-slave is also supported.

MongoDB 到 TokuMX 同步

from \ to	MongoDB	TokuMX
MongoDB	ALL Yes	ALL Yes
TokuMX	NO	NO