

mongodb

1. Brew 安装

```
brew install mongodb@4.0  
brew cask install mongodb-comprass  
// 启动  
brew services start mongodb-community@4.0  
// 关闭  
brew services stop mongodb-community@4.0
```

2. 基本操作

```
启动 ./mongod --port=27017 --dbpath=/usr/local/xx  
存放在 /usr/local/var/mogodb  
客户端连接 ./mongo --port 27017  
查询所有库 show databases; | show dbs; 不显示库中没有集合的库  
选中库 use db;  
查询当前所在库 db;  
创建库 use xxx; 创建完直接切换到库  
查询集合 show collections | show tables  
创建集合 db.createCollection("xxx")
```

```
库  
删除库 use xx ; db.dropDatabase();  
db.help()
```

集合

显式创建 db.createCollection(“集合名称”)

隐式创建 db.集合名称.insert({"name":"张三"})

删除集合 db.集合名称.drop()

db.集合名称.help()

CRUD

添加 db.集合名称.insert({}) db.集合名称.insert([{}])

查询 db.集合名称.find() 查询所有

db.集合名称.count 条数

删除 db.集合名称.remove({}) 删除所有

db.集合名称.remove({删除条件})

, == & {name:"", age:13}

修改 db.集合名称.update({更新条件},{更新内容}) 先删除，在添加

db.集合名称.update("更新条件",{ \$set:{name:""}}) 保留，只能修改符合条件的第一条数据

db.集合名称.update("更新条件",{ \$set:{name:""}},{multi:true}) 开启多行更新

db.集合名称.update("更新条件",{ \$set:{name:""}},{multi:true,upsert:true})

没有符合条件时插入

\$inc 让指定的字段自增指定布长

3. 支持js脚本，more分页显示20, it翻页