

这里简单列举一些mongodb在命令行里的常用操作:

1) 启动mongodb

命令: `mongod --dbpath [你的mongodb数据存放的目录]`

然后另开一个标签输入: `mongo`

前提是你已经将mongodb添加到环境变量中, 否则需到mongodb安装目录的bin文件夹下去执行以上命令

2) 显示mongodb中有哪些数据库

`>show dbs`

3) 显示当前正在使用的数据库

`>db`

4) 选择使用的数据库

`>use` 你要使用的数据库名

5) 登陆你要使用的数据库

`>db.auth(username, password)` username为用户名, password为密码

6) 查看当前数据库有哪些表

`>db.getCollectionNames()`

7) 显示数据库有哪些操作

`>db.help()`

8) 查看数据库下的表有哪些操作

`>db.CollectionName.help()` CollectionName 为要操作的表, 以下CollectionName均为表名

9) 查询操作

`>db.CollectionName.find({}).pretty()` 大括号里是查询条件, pretty() 以格式化的形式输出

`>db.CollectionName.find({}, {}).pretty()` 第一个大括号为查询条件, 第二个大括号为要输出的字段, 要输出的字段就将其值设为1, 没写的字段默认为不输出, _id字段默认为总是输出, 如果不想输出就将其值设为0

`>db.CollectionName.find({}).count()` 输出查询到的数据的条数

10) 特殊查询条件

`>$gt` 大于

`>$lt` 小于

`>$gte` 大于等于

`>$lte` 小于等于

>\$elemMatch 嵌套查询值为列表

11) 删除数据

>db.CollectionName.remove({}) 大括号为条件

12) 删除表

>db.CollectionName.drop()

13) 建索引

>db.CollectionName.ensureIndex({}) 大括号里为要建索引的字段名,1为升序,-1为降序

14) 插入数据

>db.CollectionName.insert({})

15) 更新数据

>db.CollectionName.update({}, {}) 第一个大括号为更新条件,第二个为更新的内容,\$set为更新原有数据,\$inc为插入新数据