开启服务：mongod --dbpath /var/lib/mongo --logpath /var/log/mongodb/mongod.log --fork

关闭服务：mongod --dbpath /var/lib/mongo --logpath /var/log/mongodb/mongod.log --shutdown

连接数据库:

mongodb://localhost

./mongo

创建数据库：

use runoob(切换数据库)

(db.runoob.insert({"name":"xiaojun"}))

显示数据库：show dbs

显示当前数据库：db

删除数据库：db.dropDatabase()

创建集合：

db.createCollection("runoob")

db.createCollection("mycol", { capped : true, autoIndexId : true, size :

6142800, max : 10000 } )

（mongoDB在创建文档時会自动创建集合）

显示集合： show collections

删除集合：db.mycol1.drop()

插入文档：

(1)db.col.insert({title: 'xiaojun',

description: 'MongoDB 是一个 Nosql 数据库',

by: 'xiaojun',

url: 'http://www.runoob.com',

tags: ['mongodb', 'database', 'NoSQL'],

likes: 100

})

(2)document=({title: 'xiaojun',

description: 'MongoDB 是一个 Nosql 数据库',

by: 'lrn',

url: 'http://www.runoob.com',

tags: ['mongodb', 'database', 'NoSQL'],

likes: 100

});

db.col.insert(document)

显示文档：db.col.find()

修改文档：

db.col.update({'title':'xiaojun'},{$set:{'title':'MongoDB'}})

db.col.update({'title':'xiaojun'},{$set:{'title':'MongoDB'}},{multi:true})

删除文档：

db.col.remove({'title':'xiaojunxiaojun'})

db.COLLECTION\_NAME.remove(DELETION\_CRITERIA,justOne=1)

清空集合：

db.col.remove({})

查询文档：

db.col.find().pretty() #以易读的方式显示

and条件：db.col.find({"by":"xiaojun", "title":"MongoDB"}).pretty()

or条件：db.col.find({$or:[{"by":"xiaojun"},{"title": "MongoDB"}]}).pretty()

and与or联合使用：db.col.find({"likes": {$gt:50}, $or: [{"by": "xiaojun"},{"title": "MongoDB"}]}).pretty()

条件操作符：

db.col.find({likes : {$gt : 100}}) #查询likes字段大于100的文档

db.col.find({likes : {$gte : 100}}) #大于等于

db.col.find({likes : {$lt : 150}}) #小于

db.col.find({likes : {$lte : 150}}) #小于等于

db.col.find({likes : {$lt :200, $gt : 100}}) #大于100, 小于200

$type:

db.col.find({"title" : {$type : 2}})

db.col.find({"title" : {$type : 'string'}})