mongodb的基础概念介绍

database #数据库

collection #集合，类似于mysql中的表

filed #类似于mysql中字段

document #每行的记录

mongo客户端的命令自动提示功能

使用tab键

查询所有的库，默认自带三个库

show dbs;

show databases;

mongo客户端提供一个正确关闭mongodb服务器的方法

use admin

db.shutdownServer()

mongodb创建库、创建集合、插入数据(key value的字典方式插入)

use shijiange #use即可，无需显式创建数据库

db.myuser.insert({ name: 'shijiange1', age:28 }) #无需显示创建collection。name、age为filed，shijiange1、28为值

show dbs;

show collections;

jhow tables;

db.myuser.insert( {'name': 'shijiange2', age: 27} )

db.myuser.insert( {'name': 'shijiange3', age: 26} )

查询集合数据，默认有个\_id

use shijiange

db.myuser.find() #查询所有数据

db.myuser.find( { name: 'shijiange1' } )

db.myuser.find( { age: 26 } )

删除集合数据

use shijiange;

db.myuser.remove({ name: 'shijiange2' }) #有条件的删除

db.myuser.find()

db.myuser.remove( {} ) #删除数据

db.myuser.drop() #删除集合

集合的field不用固定，一般来说不这样子使用

db.myuser.insert( {age: 28} )

db.myuser.insert( {'location': 'hangzhou'} )

db.myuser.find()

更新集合数据

use shijiange;

db.myuser.update({ 'location': 'hangzhou' }, { $set: { 'location': 'shanghai' } })

db.myuser.update({ age: 28 }, {$set: { age: 30 }})

删除数据库

use shijiange

db.dropDatabase()

mongodb自带的三个库不要动