### Mongo命令

Show dbs 列出所有数据库

use 数据库名 使用数据库;use一个不存在的数据库等价与新建

db 查看当前所在数据库

db.student 创建名为student的集合

数据库里必须存在字段才能成功创建,不能创建空的数据库

## 插入(insert)

db.student.insert({“name:xiaoming”,”age”:12}) 插入数据

创建数据库必须往数据库插入数据

show collections 显示所有结合

## 删除(dropDatabase/drop/remove)

db.collection.remove({“name”:”zhang”}) 删除符合查询条件的文档

db.collection.remove({“name”:”zhang”},{justOne:true})只删除一条

Db.collection.remove({}) 删除集合内的所有文档

db.collection.drop() 删除集合

db.dropDatabase() 删除当前数据库(必须进入到数据库中才能执 行此操作)

## 查询(find)

db.collection.find() 显示collections(collections为集合名字)内的所有数据

find({“age”:{$gt: 20}}).limit(5)

$gt 大于

$lt 小于

limit 限制条数

skip() 跳过指定条数的数据,必须配合find使用,且在find之后

find({$or:[{“name”:”小红”},{“age”:12}]})

$or 满足多个条件之一即可

find.sort({“age”:1,”scores”:1}) ///TODO

1表示升序(从小到大),-1倒序(从大到小),排列

db.collections.stats().count 查询数据总条数

db.collections.find().count() 查询数据总条数

## 更改(update)

删除某个字段

//例如要把User表中address字段删除

db.User.update({},{$unset:{'address':''}},false, true)

db.collection.update({“name”:”小明” },{$set:{“age”:16}}) 更改某个字段

{“name”:”小明” }查询条件

{$set:{“age”:16} })更改的内容

db.collection.update({},{$set:{“age”:16}},{multi:true}) 允许更改所有的

{} 查询条件

{multi:true}允许更改所有的

db.collection.update({“name”:”小明”},{“age”:40}) 完整替换

{“name”:”小明”}, 查询条件，{“age”:40})替换整条数据

db.collections.update({不存在的数据},{要插入的数据},true)

更新一条不存在的数据,加true可插入

## 导入(mongoimport)

mongoimport --db test --collection aihao --drop --file c:/user/1.json //往数据库插入外部数据

--db test 要出入的数据库

---collection aihao 想要往哪个集合中导入

--drop 把集合清空

--file c:/user/1.json