use data

show databases

db.data.insert({

"EmpName": "Devika",

"salary": 7500,

})

db.data.insertMany([

{ "EmpName": "Sachin",

"salary": 35000,

},{ "EmpName": "Anu",

"salary": 40000,

},{ "EmpName": "Leju",

"salary": 45000,

},{ "EmpName": "Manu",

"salary": 55000,

},{ "EmpName": "Sanu",

"salary": 70000,

}

])

db.data.find().pretty()

db.data.count()

db.data.find({"EmpName":"Leju"}).pretty()

db.data.find({"salary":{$gt:20000}}).pretty()

db.data.find({"salary":{$lt:50000}}).pretty()

db.data.find({"EmpName":{$in:["Devika", "Sachin"]}}).pretty()

db.data.find({$or:[{"EmpName":"Sachin"},{"salary": 20000}]}).pretty()

db.data.find({"salary": {$gt:40000}, $or: [{"EmpName": "Manu"}]}).pretty()

db.data.find({"salary":20000})

db.data.update({'EmpName':'Sachin'},{$set:{'EmpName':'Jose'}})

db.data.find().pretty()

db.data.remove({'EmpName':'Jose'})

db.data.deleteMany({salary:{$gte:50000}})

show collections

show databases

db.data.updateOne(

{

EmpName: 'Anu'},

{ $set: { salary: 45000}}

)

db.data.updateMany(

{salary:{ $gte: 50000 }},

{ $set: { salary: 75000}}

)

db.data.find().sort({"EmpName":1})

db.data.find().sort({ "salary":1 })

db.data.find().limit(1).skip(1)

db.data.find().limit(4)

db.data.aggregate([{$match:{salary:75000}},{$count:"Total employees"}])

db.data.aggregate([{'$sort': {'EmpName': 1}}])

db.data.aggregate([{$match:{"salary":75000}},{'$sort': {'EmpName': 1}},{$limit:2}])

db.data.aggregate([{$unwind:"$EmpName"}])

db.data.distinct("salary")

db.data.find().pretty()

db.dropDatabase()