3月8日 日报

**1.今天内容**  
今天学习了增删改查的封装方法。

**2.工作成果**

a）只要建立的文件里面有node\_modules，当前目录里面的任何文件都可以通过require。

b）增删改查的封装：

find：查询的结果需要用toArray替换

update;selector=[{},{}]

insert:insertMany([{},{}...]) 插入数组，可以插入多条数据。

c）//删除功能

var deletes=function(client,collections,selector,fn){

var db=client.db(dbName);

var collection=db.collection(collections);

collection.deleteOne(selector,function(err,data){

if(err) throw err;

fn(data);

client.close();

})

}

d）增加功能：

var add=function(client,collections,selector){

var db=client.db(dbName); //连接到数据库 dbName是客户端里面的数据

//此处db是对于数据库的连接

var collection=db.collection(collections);

collection.insert(selector,function(err,result){

if(err) throw err;

console.log('jia');

client.close(); //释放的是客户端到服务器的链接

})

}

e）//封装查询参数

var find=function(client,collections,tiaojian,fn){

var db=client.db(dbName); //选中数据库

var collection=db.collection(collections); //集合已经选中

collection.find(tiaojian).toArray(function(err,docs){

if(err) throw err;

console.log(docs);

fn('阿米尔汗'); //fn:当得到查询的结果之后，需要用docs执行操作

client.close();

})

f）//编辑功能

var deletes=function(client,collections,selector,fn){

var db=client.db(dbName);

var collection=db.collection(collections);

collection.updateOne(selector[0],selector[1],function(err,data){

if(err) throw err;

fn(data);

client.close();

})

}

}

**3. 未完成内容及原因**

**4. 体会与心得**

完全不懂啊，写的代码也不知道是为了什么效果。我觉得需要一个整体的大纲，然后每天学什么都会知道，也知道每天学的是为了什么，会给后期的学习带来什么铺垫。

**教师评语**