**mongoDB**

分布式

高性能

非关系数据库当中功能最丰富，最像关系数据库的。

select \* from table

存储单元叫做文档 collection

启动服务

mongod.exe --dbpath C:\develop\_quanzs\code\mongoDB\DB2

连接数据库

mongo

查看所有的数据库

show dbs

创建数据库

use hw

查看当前的数据库

db

创建文档并插入数据

db.文档名.insert({name:”good”, age:”18”, salary: “2000”})

查询文档

db.文档名.find(JSON类型的条件)

.pretty()格式化数据

条件查询

db.文档名.find()

or或查询

>db.col.find(

{

$or: [

{key1: value1}, {key2:value2}

]

}

).pretty()

排序：

.sort({KEY:1})

1：升序

-1：降序

删除

db.文档名.remove(

JSON类型的条件, // 注意：千万不能为空

{

justOne: <boolean>,

writeConcern: <document>

}

)

更新

db.文档名.update(JSON类型的条件,{$set:JSON类型的新数据})

所有存储在集合中的数据都是BSON格式。

BSON是一种类json的一种二进制形式的存储格式,简称Binary JSON。

QA 品质保证人员。前端怼UI。

Express

nodejs的web框架

<http://www.expressjs.com.cn/>

express应用生成器 （脚手架）

npm install express-generator -g

1. 创建工程

express myapp -e

1. 安装组件

npm install

1. 启动服务

SET DEBUG=myapp:\* & npm start

默认启动3000端口，如果想要修改，请修改bin/www文件

作业：

1. 完成两个页面，注册登录
2. 注册页面添加用户名是否已占用功能校验
3. 挑战：头像上传功能