3月7日 日报

1. 已完成的内容

1.express是什么

nodeJS的内库

2.express里面搭建静态资源服务器怎么做？

var express=require('express');

var path = require('path')

var app = express();

<!--加载-->

app.use('/',[方法||模块])

app.use(express.static(path.join(\_\_dirname,'pbulic')))

app.listen(1024-65535) 6000浏览器禁用

路由文件：

var exoress=require('express');

var route =express.Router();

.post

route.get(./'asdad',function(req,res){

})

暴露

module.exports=

<!--

exports.xxx=xxx

-->

3.如何在后台实现重定向

(localhost:8080/index.html)

通常是在路由模块里面

route.static

数据库：储存数据的

数据库

数据库管理系统：管理

关系型数据库 MySQL

非关系型数据库 mongoDB

mongoDB：非关系型数据库，WEB前端很友好，文本形式储存，支持JS代码

mongoDB 使用结构

mongo：{

数据库1：[集合1，集合2，集合3]

数据库2：

}

如果数据库里面没有内容，mongodb会认为数据库无效，删除

那么咱们在创建数据的时候：

数据库3：（刚刚创建的时候，里面是没有东西的，会处于半创建状态）

1.配置环境变量

右键我的电脑--》属性---》高级配置--》环境变量--》系统环境---》path

2.安装文档

3.启动服务：

一：对于数据库的操作

查看数据库：show dbs

创建并且切换数据库use 名字 （\*db.createCollection('名字')）创建集合

查看当前正在使用的数据库：db

只能删除正在使用的数据库：db.dropDatabase()

mongoDB

架构角度 ： Cline/Server架构 || B(bower)/S(werver)

服务器:name=haha

客户端:1.我要插入数据，name=haha

mongodb的使用对于数据库，集合，数据

对于集合（collection）的操作

查看数据库里面拥有的集合：show tables

创建一个集合：db.createCollection('名字'，ops)

删除指定的集合：db.集合名字.drop();

查看集合内的数据：db.集合名字.find();

对于数据：（增删改查）

插入：db.集合的名字.insert（{name：'bobo',age:123}）

响应结果：writeresult（{'ninserted'：1}

多次添加：for（var i=0；i<5;i++) db.集合名字.insert({name:'bobo+i',age:'15'+i})

删除:db.集合的名字.remove({})

如果{}里面是空,就是清空集合,否则按照{}里面的条件删除

修改:db.集合名字.update({更新条件},{修改内容})

更新条件:name:'bobo'

修改内容:{修改器:{age:12580}}

修改器:

$set:修改字段,添加字段

$unset:删除字段

$inc:针对于数字,进行加减操作 db.集合名字.update({name:''},{$inc:{age:-9}})

查询:db.集合的名字.find({条件 例如age：10})

查询全集合：db.集合名字.find()

简单条件查询：db.集合名字.find({name:bobo})

复杂条件查询：db.集合名字.find({age:{$gt:5}})

高级条件查询：

db.集合的名字.find({age:{$gt:10}})

大于：$gt 大于等于$gte 不等于: $ne

小于: $lt 小于等于$lte

nodeJS和mongoDB

mongodb nodeJS：通过nodeJS操作mongodb，JS文件增删改查 html5

数据库==============》服务器--------------------------------》浏览器开始展示数据

提供数据的 做成响应，返回给浏览器

mongodb------》 nodeJS：通过nodeJS操作mongodb，JS文件增删改查

nodeJD链接数据库

\*需要一个工具链接数据库：mongodb 模块

1.创建连接池(放置的是对于数据库的链接)

2.链接数据库

3.执行操作指令

4.将链接释放

1. 未完成内容

预习，复习

1. 未完成原因

1. 遇到的问题及解决方案

（...........）待补充

1. 教师评语：