**第三阶段第1周周考测试题**

（理论题：总分50分）

1. http协议的特点是什么？（6分）

就是Browser/sever 模式的一种叫给予tcp 协议东西，有请求才有响应，无状态保存，短连接

1. http请求消息由哪几部分组成？（4分）

状态行，响应头，空行 响应体

1. 简单描述一次完整的http事务。（6分）

浏览器发送请求到dns，dns域名解析返回给浏览器，浏览器把返回过来的数据发送给相应的服务器，服务器接收后相应并返回给浏览器，最后关闭连接

1. Node.js是什么？（4分）

就是 一个copy 谷歌浏览器 v8引擎的 js运行环境

1. 什么是Node.js的模块化？（3分）

就是一个可以单独把每一个js文件独立后作为一个模块，通过node运行环境加载

1. Node.js中如果实现模块间的暴露和引入？（4分）

Module.exports,

Require 引入

1. Node.js有哪些实现文件复制的方法。（4分）

fs.copyFile（）

1. 谈谈你对CommonJS的理解。（3分）

就是node.js.他是node,js 的标准

1. npm是什么？它有什么作用？（6分）

npm就是管理工具，相当于vscode商城里面有很多插件一样的，他可以解决很多麻烦的问题，可以从npm 上下载很多插件来使用，你也可以自己上传上去给别人用

1. Node.js中操作文件路径的模块是什么？列举几个常见API。（5分）

fs文件系统。 fs.readFile(文件名,function), fs.writeFile() fs.copyFile（）,

1. 列举几种常见的mongodb命令。（5分）

Const m=require（“mongoose”）；

m.modal(“顺便一个名字“，”结构”，”数据库里面的集合”)；

M.modal(“anyname”).find(your web data,function（err,sqldata）

M.modal(“anyname”).create(your web data,function（err,sqldata）

M.modal(“anyname”).deleteOne(your web data,function（err,sqldata）

M.modal(“anyname”).deleteMany(your web data,function（err,sqldata）;

M.modal(“anyname”).updateOne(condition,your web data,function（err,sqldata）;

（代码题：总分50分）

1. 通过 express + mongodb + art-tempalte完成动态学生列表的渲染。
2. 扩展附加分功能：实现学生的删除。

参考图：

