第一周测试

满分：100

一、选择题 （5\*5=25分）

1. 关于node说法正确的是（A）

A：nodejs是javascript的运行平台 B：nodejs是javascript的一个框架

C：nodejs是一门关于javascript的语句 D：nodejs是javascript的一个类库

2. 关于npm 下面说法正确的是（B）

A：npm是node的版本管理工具 B：npm是node的包管理工具

C：使用npm可以下载node D：npm可以启动nodejs

3、（多选）关于nodejs中可以暴露fn函数的代码是(BCD)

A: exports=fn B: module.exports=fn

C: exports.fn=fn D: module.exports.fn=fn

4. 如何在express框架中通过请求获取如下地址的userName数据 （C）

http:127.0.0.1:4000/login?userName=jack&age=18

A： req.body.userName B：req.path.userName

C：req.query.userName D： req.url.userName

5.（多选） 在express中下面可以向服务发送响应数据是 (AD)

A: response.send() B: response.query ()

C: response.body() D: response.redirect()

三、简答题（45分）

1. 使用npm在全局安装一个express-generator?（5分）

Nem install -g express-generator

1. 使用npm安装package.json中所有的依赖？（5分）

Npm install

1. Node的全局变量 浏览器中的全局变量（5分）

Node:g 浏览器：window;

1. \_\_filename和\_\_dirname分别是什么？（5分）

\_\_filename:文件所在的目录； \_\_dirname：文件所在的目录+文件名称；

1. 请画出浏览器和服务器交互的示意图（5分）
2. 使用node的http模块创建简单的后台（10分）

浏览器访问localhost:3000时，返回一个”hello +自己名字字母缩写”(例如：你好 小明：hello XM)

Var http = require(“http”);

http.cearteServer(function(req,res){

Res.send(“hello FZY”)

}).listen(3000)

1. 使用express的框架搭建一个服务器，默认发送一个login.html页面。（10分）

Npm install express

Var express = require(“express”);

Var app = express();

App.listen(3000,function(){});

App.use(express.static(“public”),{index:”login.html”});

1. 机试题（ 1个请求10分，共30分）

使用express-generator生成的项目编写一个服务器，完成下面的功能。

1.数据库

1）使用数据库为：testData

2）使用集合为：user

3）文档中字段为

|  |  |
| --- | --- |
| userName | password |
| 用户名 | 密码 |

2.接口及其功能

1）添加用户数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | key | 描述 |
| 请求方式 | post |  |
| 请求地址 | /addUser |  |
| 发送数据 |  |  |
|  | userName | 用户名 |
|  | password | 密码 |
| 返回数据 |  |  |
|  | err | 添加数据失败 |
|  | success | 添加数据成功 |

2）查询用户

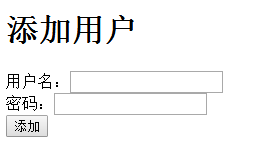
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | key | 描述 |
| 请求方式 | post |  |
| 请求地址 | /findUser |  |
| 发送数据 |  |  |
|  | userName | 用户名 |
|  | password | 密码 |
| 返回数据 |  |  |
|  | err | 没有查询到该用户 |
|  | success | 有该用户 |

3）查询所有用户

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | key | 描述 |
| 请求方式 | get |  |
| 请求地址 | /findAll |  |
| 返回数据 |  |  |
|  | err | 没有查询到该用户 |
|  | success | 有该用户 |
|  | data | 所有的数据 |

3.参考页面

1）添加用户数据



2）查询用户



3）查询所有用户

