今天学习的内容

1:复习昨天知识重点

2:作业

3:今天的目标

3.1:第三方的模块(第二节课开网|重点)

安装5个第三方模块{e:/}

npm i express

npm i body-parser

npm i mysql

npm i cookie-parser

npm i express-session

npm i cors

3.2:nodejs 官方模块http

练习：静态web服务器:创建web服务器，接收客户端请求，

一律向客户端输出一句 <h3>hello nodejs</h3>

练习:动态web服务器:创建web服务器，接收客户端请求,

若客户端请求 /index.html则向客户输出 index.html内容

若客户端请求 /其它 则向客户输出

<h1>404 您查找的数据不存在</h1>

|  |
| --- |
| Error: listen EADDRINUSE :::8080  错误:原因 端口冲突(二个程序在工作时使用同一个端口)  解决:停一个程序或者修改程序端口 |

3.3:nodejs 第三方模块 mysql(此模块专用于访问与操作mysql数据库服务器)

为了精简node.js解释器、官方没有提供任何数据库相关模块,必须使用npm工具下载第三方模块，在www.npmjs.org 上搜索关键字 mysql ,可以得到很多相关模块。

使用工具下载安装

npm i mysql

mysql数据库:查询速度比较快更新慢下

数据库存储三种方案

(1)大量数据保存 mysql数据库中

(2)NOSQL解析方案:Redis(内存级别数据库)

(3)文件存储:试卷

3.4:nodejs 第三方模块 mysql-使用步骤

(1)创建到数据库的连接(保证mysql启动成功/第三方模块加载成功)

const mysql = require("mysql");

var conn = mysql.createConnection({...})

(2)创建一条SQL语句并且发送SQL

var sql = "...";

conn.query(sql,function(err,result){});

(3)关闭连接

conn.end();