复习

1.第三方中间件body-parser

将post请求的数据解析为对象

使用中间件

|  |
| --- |
| server.use(bodyParser.urlencoded({  extended:false  }))  urlencoded 可以将post请求的数据解析为对象  extended:false 不使用第三方中的qs模块，而是使用核心模块querystring将数据解析为对象 |

在路由中获取数据

req.body 返回一个数据的对象格式

**浏览器向服务器端传递数据的方式**

get req.query

post req.body

路由传参 req.params

2.MySQL模块

增 INSERT INTO emp VALUES(NULL,'tom'....)

删 DELETE FROM emp WHERE uid=5;

改 UPDATE emp SET uname='jerry',sex=1 WHERE uid=5;

查 SELECT \* FROM emp;

mysql.exe -h127.0.0.1 -P3306 -uroot -p

(1)普通连接mysql

var connection=mysql.createConnection({ }); 创建连接对象，参数中传递mysql服务器的主机、端口、用户名、密码、选择使用的数据库。

connection.connect(); 执行连接

connection.query(sql,callback); sql表示要执行的SQL语句，callback回调函数，用于获取SQL语句的执行结果。

connection.end(); 执行完所有SQL语句，关闭连接。

(2)使用连接池

var pool=mysql.createPool({ });创建连接池对象，需要提供服务器的主机、端口、用户名、密码、使用的数据库，以及设置连接池的大小 connectionLimit

pool.query(sql, callback); 执行SQL语句；sql是执行的SQL语句，callback获取SQL语句的执行结果。

练习：删除编号为5的员工的信息，查看结果；修改编号为7的员工的姓名为 '张三'，生日为'1980-5-1'，查看结果。

练习：创建web服务器，托管静态资源到public下，在该目录下创建add.html，点击提交按钮，向服务器端发送请求(/add，post)

05\_add.js

课后任务

(1)复习今天内容，整理思维导图

(2)练习：

通过表单往数据库中插入员工信息 tedu下emp表

