项目流程:

1. 安装包:node\_modules
2. 创建web服务器 --app.js
3. 托管静态资源 --public文件夹
4. 创建路由器文件并导出: --app.js/user.js
5. 导入路由器,挂载到url下 --app.js
6. 导入并配置第三方中间件body-parser --app.js
7. 创建mysql连接,在路由器中导入模块 --pool.js/导入:user.js

路由

(1)构建html页面

(2)构建路由

(3)获取浏览器请求的数据(get->req.query / post->req.body)

(4)验证数据是否为空(列表查询不需要，需要每页的默认大小，默认页码1)

(5)构建sql语句(增删改查)

(6)执行sql语句，返回结果

(7)判断结果: select返回数组 --result.length>0

insert/select/update返回对象) --result.affectedRows>0

3.pool.js

const mysql=require('mysql');

var pool=mysql.createPool({

host:'127.0.0.1',

port:3306,

user:'root',

password:'',

database:'xz',

connectionLimit:20

});

module.exports=pool;

2.products.js

const express=require('express');

const pool=require('../pool.js');

var router=express.Router();

//4.编写路由

module.exports=router;

1.app.js

const express=require('express');

const user=require('./routers/user.js');

const product=require('./routers/product.js');

const bodyParser=require('body-parser');

//构建web服务器

var app=express();

app.listen(5000);

//托管静态资源

app.use(express.static('./public'));

//使用body-parser中间件

app.use(bodyParser.urlencoded({

extended:false

}));

//使用路由器

app.use('/user',user);

app.use('/product',product);