一直以来对后台开发也很感兴趣，总想自己写个什么东西。趁着做毕业设计的机会，我也是主动承担了后台的任务，然后用Node.js写了一个软件工程教学服务系统的后台。

总体来说，写的很挫。

首先是环境和服务器搭建，因为我用的是Express框架，所以这部分基本没有难度，百度一下Node.js+Express建站教程，然后跟着教程一步一步走就可以了。

服务器建好之后，在本地服务器跑起来，就可以通过浏览器访问了。Express默认建立的是一个空网站，它只有一个路由，名为index.js，放在routes文件夹下。我们可以通过app.js看到跟它相关的代码：

var routes = require('./routes/index'); //引用模块

app.use('/', routes); //设定路径

在这个基础上，如果要写其他路由的话，只需要在/routes/文件夹下新建js文件，然后在app.js里像上面那样去引用就可以了。

具体的路由的写法，也很简单：

var express = require('express');

var router = express.Router();

//引用其他相关模块

//…

router

.get('/',function(req, res, next) {

//逻辑代码

//…

res.render('index');

})

.post('/',function(req, res, next) {

//逻辑代码

//…

res.render('index');

})

//最后导出，这个很重要

module.exports = router;

关于页面渲染，Express支持直接渲染html文件，也支持jade，ejs等模板引擎，我做这个项目的时候，采用的是jade模板引擎。这个需要在app.js下引用（当然，建立项目的时候默认已经引用了）。

我在渲染页面这一块，做法非常的简单粗暴，在路由里将需要的数据一股脑的调出来，放倒data变量里，然后调用render()方法，把data传进去。