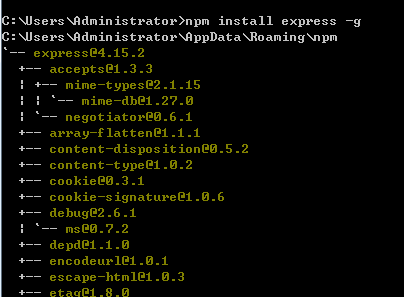
# express手册

## 安装

安装成功后位置在：C:\Users\(本机名称)\AppData\Roaming\npm\node\_modules\express

npm install express –g



查看版本(当前文档记录时间为2017.04.21)：



## 快速创建express框架

1. 安装express generator

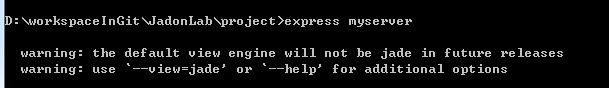
全局安装

>npm install express-generator -g

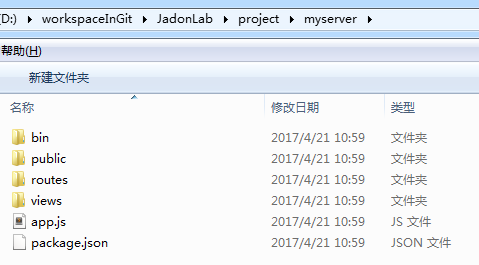
1. 创建项目

>express (项目名称)

创建了一个名为 myserver的项目



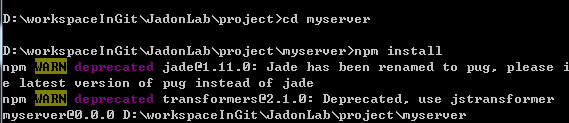
整个项目结构：



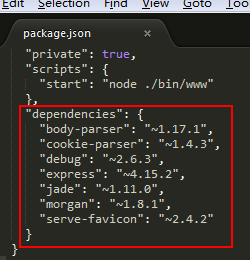
1. 安装与该项目相关的依赖包

>cd myserver

>npm install



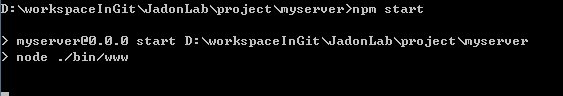
ps: 安装依赖包是根据package.json 中 “dependencies” 属性所决定



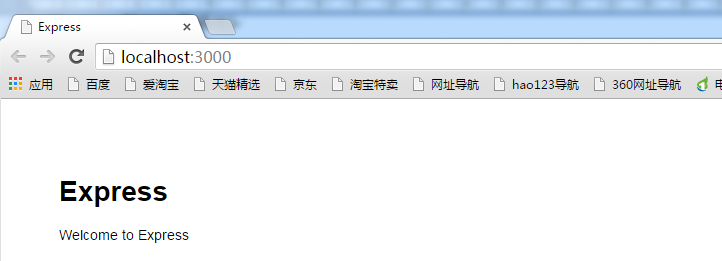
## 启动express

>cd (express项目所在路径)

>npm start

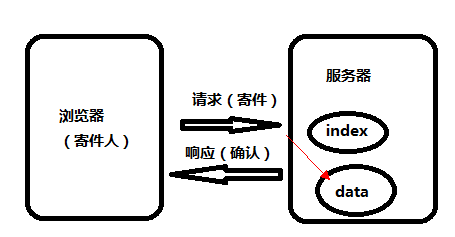


此时打开浏览器：



express 成功启动了

## express的routing(路由)

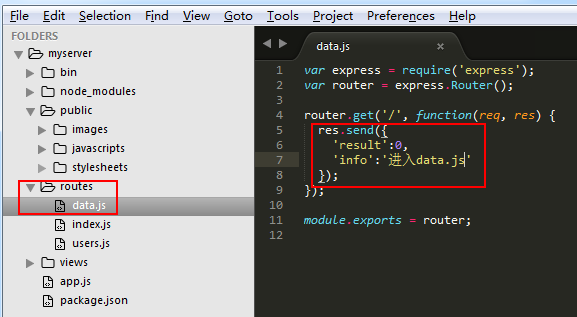


express的routing两个步骤

1. 新建处理.js

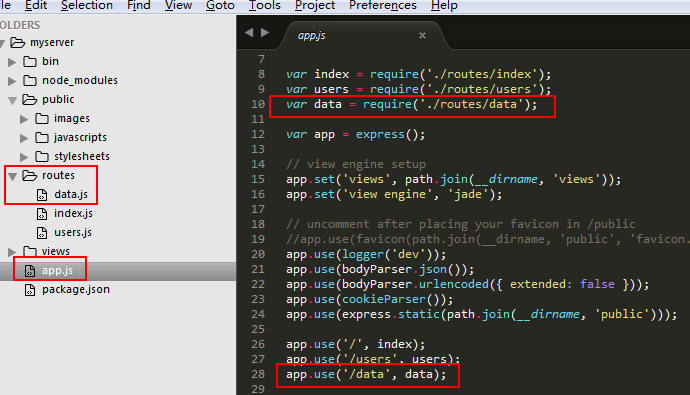
当请求 http://localhost:3000/data时，对请求数据处理

res为响应对象，send方法将json返回给客户端

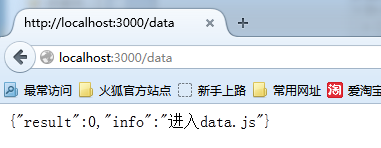


1. app.js声明

app.js作为该服务器的大门口，声明 /data



测试：http://localhost:3000/data



## Request 和 Response

请求与响应

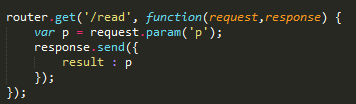
通过http请求get方式

request为请求对象

respose 为响应对象

request.param() 发送请求时

response.send() 返回响应时



发送请求 参数p=Hello World

返回响应 输出Hello World

