Gulp的要求：

1.不准操作www目录，需要利用gulp实现文件的拷贝

2.所以需要将sass自动转化为css,全部进行打包成index.css文件

3.所以需要将所有的js文件，包括zepto/swiper/iscoll...全部打包成一个index.js

4.需要对index.css进行代码压缩

5.需要对index,js进行模块化处理，gulp-webpack的打包

6.对index.js进行丑化，压缩处理

7.对图片文件进行自动的压缩并将所有的图片自动的复制到www目录下

resume

     src(开发环境)

     images

     js(模块化开发，require,moudule,exports,zepto,swiper(animiate),iscroll,animate.css,iconfont,sass)

     scc

     audio

     www（生成环境）

     readme.md(markdown)

Watch不修改不执行

我用本地数据库Mongodb进行数据的读取与操作

MongoDB的地址：connection to 127.0.0.1:27017

数据库为：resume ；表为：skill技能表 / work 经历表 / project项目表 / me我的表

技术讲解：首先我们是在项目外新建了一个文件，例如aaa，在这个文件下运行cmd环境，在再已有的express下（cnpm i express -g） 和 已有的（cnpm i express-generator）项目生成器下去安装我们的express -e api项目，安装完成后会自动生成api,api文件包含了bin/node\_modules/public/routes/views/app.js/package.json这些文件夹及文件，再在router文件夹下的users.js里引入我们已经在mongodb下建好的数据库及其数据库表,配置我们的路由。另外在我们的app.js里需要配置我们的请求头即可；初始化我们的api下运行cnpm i

/supervisor ./bin/www 再在网页上进行试调，看能否成功的通过我们的express进行我们本地的mongodb数据的连接

最后我们只需在主的项目下的index.js里进行ajax的数据请求即可