

运行环境说明

2016年10月12日 16:42

nodejs环境

安装文件可直接在官网或者nodejs中文网进行下载，使用setup安装版，安装完成后即可。（建议版本选择稳定版）

mysql数据库

可在官网或其他网站进行下载，具体配置项，可在网上进行查找并配置，实际项目运行需要保持mysql服务开启。（建议版本选择5.6）

其他nodejs依赖模块

项目实际运行所需要的相关依赖模块已写在package.json中，在项目初次运行之前，nodejs环境下输入“npm install”进行依赖模块的安装。

项目目录及文件说明

2016年10月12日 17:01

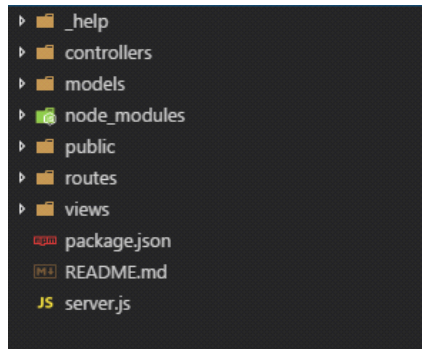
数据库相关

数据库相关的sql文件，在_help文件夹下，两个sql运行文件（包含数据与不包含），一个trigger触发器说明文件。

项目文件说明

本项目严格遵照MVC的设计模式（因为是第一次写，所以不知道对不对，严不严谨），现对项目各个文件做简要说明。

【总览】



【server.js】

服务器运行文件，要启动项目，在nodejs环境下，输入“node server”运行。

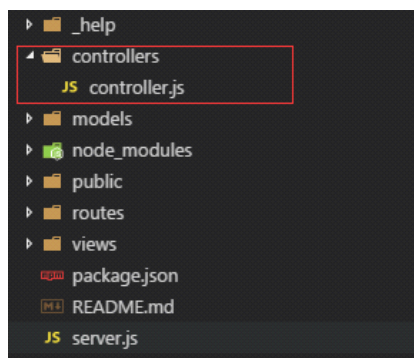
【package.json】

项目说明文件，以及一些相关的依赖模块说明，用于安装所需的依赖模块。在初次运行项目前，在nodejs环境下，输入“npm install”进行依赖模块的安装。

【README.md】

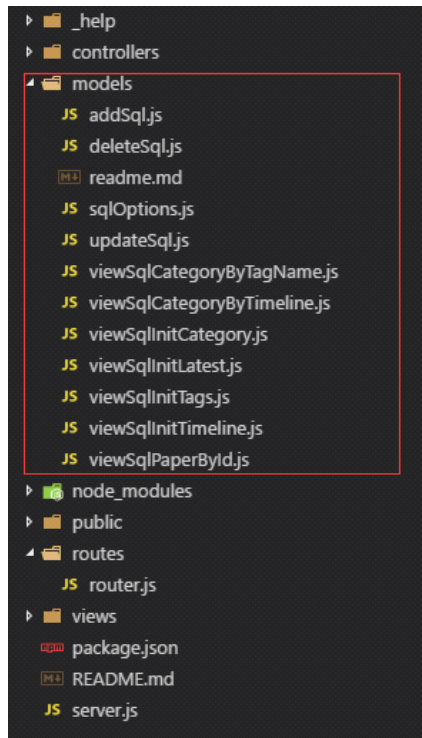
说明文件，用于github的说明文档。

【controllers】



控制层，初次写这样的项目，可能会有点不恰当，主要作用：当服务器获取某个请求后（例如：前端js进行ajax异步请求，然后将参数传入controller，让controller进行判断，应该做何种操作、取什么数据，并在此定义回调函数，用于传回前端）

【models】

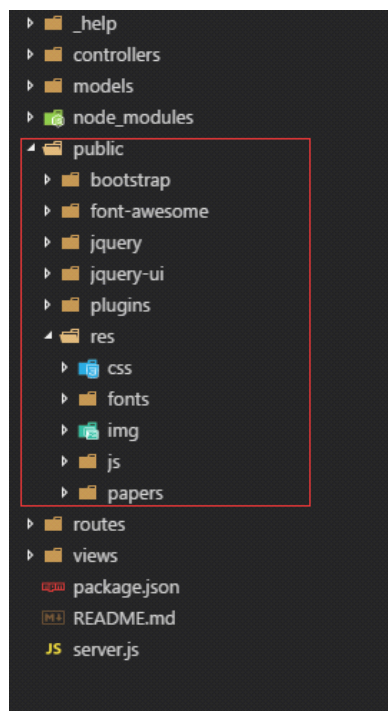


模型层，只做数据存取、修改、查找操作。图中的addSql、deleteSql及updateSql是自己写的三个封装函数，原本计划用于用户登录注册、在线编辑、发布文章的，后来因为各种原因，暂时废弃用不上了。

view*这样命名的模块，主要是用来从数据库查找数据，结合controller传过来的参数获取特定数据，并通过controller定义好的回调函数，返回给前端。

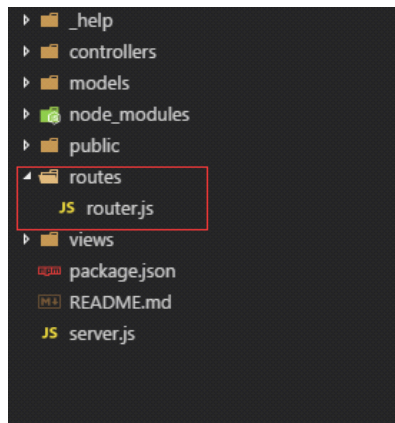
关于数据库的连接配置，在sqlOptions.js中，实际使用，mysql数据库配置只需修改该文件即可。

【public】



该目录下是网站页面所需要用到的css、js、img等相关文件。

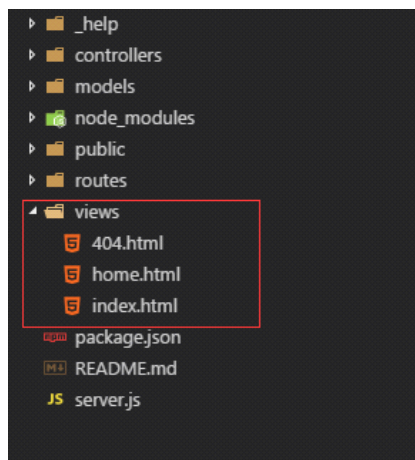
【routes】



该目录下的route主要做路由判断。

当前端用户（浏览器）在地址栏输入地址时，服务器端收到get请求，将get请求丢给路由，路由去判断传回给前端哪个页面。（此部分为个人理解，好像和controller的作用有点重合了，原本好像应该是路由接收get或post请求，然后再丢给controller，然后controller再来处理，因为再改太麻烦，暂不修改了）

【views】



views层，静态的前端html页面。