项目开发文档

**一、环境：**

php开发环境

php版本5.6.1

mysql

**二、技术**

后端：

laravel 5.2.11 框架

前端：

vue.js v1.0.15 作为前端框架

jQuery 2.2.0 作为前端类库

Boostrap 3.3.5 作为css框架（待定）

js代码使用coffeescript编译

css代码使用stylus编译

grunt 前端管理工具

grunt插件地址：（http://www.gruntjs.net/plugins）

https://www.npmjs.com/package/grunt-contrib-coffee coffeescript编译

https://www.npmjs.com/package/grunt-contrib-clean 清楚文件或者文件夹

https://www.npmjs.com/package/grunt-contrib-watch 监视文件改动

https://www.npmjs.com/package/grunt-contrib-copy 复制文件

https://www.npmjs.com/package/grunt-contrib-concat 合并文件

https://www.npmjs.com/package/grunt-contrib-cssmin 压缩css代码

https://www.npmjs.com/package/grunt-contrib-htmlmin 压缩html代码

https://www.npmjs.com/package/grunt-contrib-requirejs

(详细使用文档http://www.ruanyifeng.com/blog/2012/11/require\_js.html)

https://www.npmjs.com/package/grunt-contrib-compress

https://www.npmjs.com/package/grunt-contrib-stylus 编译stylus代码为css

https://www.npmjs.com/package/grunt-browserify

网上livereload配置教程：

http://www.bluesdream.com/blog/grunt-plugin-livereload-wysiwyg-editor.html

https://cnodejs.org/topic/53427d16dc556e3b3901861e