朗鹰前端开发老版本阅读项目手册

目录

[朗鹰前端开发老版本阅读项目手册 1](#_Toc3030)

[主要相关技术与框架 3](#_Toc1070)

[环境 3](#_Toc9948)

[开发环境搭建 3](#_Toc6180)

[目录结构 3](#_Toc773)

[模块总览 3](#_Toc26156)

[打包statics目录下的文件 3](#_Toc29063)

[打包statics目录以外的前端文件 4](#_Toc4211)

## 主要相关技术与框架

|  |  |
| --- | --- |
| jQuery | 前端页面DOM操作 |
| underscore | Backbone依赖框架 |
| Backbone | MVC框架，实现JS OOP |
| RequireJs | JS模块加载器，遵循AMD规范 |
| doT | JS模板引擎 |

## 环境

### 开发环境搭建

1. 下载并安装chrome或firefox，内有开发者调试工具
2. 下载并安装sublime，安装插件LESS, DockBlockr
3. 下载并安装Git并加git目录添加进系统的path
4. 下载项目源代码（http://192.168.12.243/langying/reading）

## 目录结构

### 模块总览

|  |  |
| --- | --- |
| **模块名** | **包含内容** |
| css | 静态css文件 |
| img | 静态图片 |
| js | 静态js脚本 |
| pages | jsp页面 |
| statcis | 老版本阅读的公用头部、阅读流程进行的前端重构 |

### 打包statics目录下的文件

1. 进入http://192.168.12.243/langying/frontend项目
2. 定位到tool/old-reading-grunt
3. 执行npm install -d
4. 执行 grunt
5. 进入老版本阅读项目下的statics，打包statics给上线人员

### 打包statics目录以外的前端文件

1. 修改完成的前端代码提交到master，需要上线的文件单独手工提取出来给上线人员