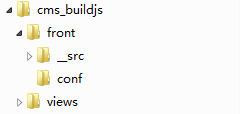
# Buildjs API Documents v1.2

By pakinguo

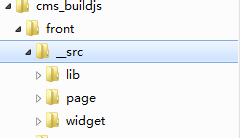
1.2版本主要简化了初始化项目的脚本，把繁琐的脚本执行路径以及命令缩略为更简洁明了的操作。脚本执行方式类似node或者fis，命名为buildjs，如：buildjs -init。下文详细介绍项目目录结构、默认配置文件值和主要相关命令。

## 严格默认的目录结构规范

由于项目设置了默认配置文件，如果没有对配置文件进行修改，则按照默认的配置进行文件监听同步和国际化，此时需要约定默认的文件目录结构，如下图：



以cms为例，front下的\_\_src（两个“\_”）和conf为开发编码时的开发环境目录，其中\_\_src目录结构如下：



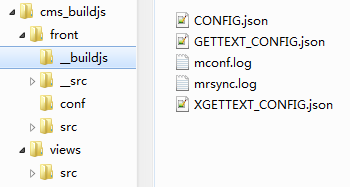
其子文件夹结构与之前所制定的目录结构规范一致。（目前cms中没有page文件夹，取而代之的是business，建议改为无语义歧义的“page”，其代表意思是所有模块都是“页面”下的模块）。

而conf下的文件默认如下：



|  |  |
| --- | --- |
| \_\_conf.js | 生成的seajs配置文件conf.js的框架模板 |
| \_\_jsalias.json | Seajs模块别名alias配置 |
| \_\_cssalias.json | Seacss模块别名alias配置 |
| \_\_ignore.json | 生成发布版本时，进行合并压缩需要忽略的别名alias配置 |
| conf.js | 由\_\_conf.js、\_\_jsalias.json和\_\_cssalias.json一起生成的seajs配置文件 |

初始化项目后，会在front下生成一个目录\_\_buildjs，用来放置相关的编译配置文件，以及初始化front - > src和views -> src（即是之前版本同步脚本所执行的动作）：



\_\_buildjs生成的文件对应功能如下：

|  |  |
| --- | --- |
| CONFIG.json | 生成seajs配置文件、同步文件、将htpl模板转换为seajs模块这三个功能的配置文件，具体配置可以直接到173的测试文件下查看：  173：/data/ivy/ipick/cms\_buildjs/front/\_\_buildjs |
| GETTEXT\_CONFIG.json | 国际化翻译配置文件，同前版本配置，字段有修改 |
| XGETTEXT\_CONFIG.json | 国际化提取待翻译字段配置文件，同前版本配置，字段有修改 |
| mconf.log | inotifywait监听的生成seajs配置文件的文件夹路径，即是front/conf的路径，可通过停止脚本来查找对应的inotifywait的pid并kill进程 |
| mrsync.log | 同mconf.log，用于同步文件和转换seajs模块的功能 |

备注：由于inotifywait会监听到所有文件夹的变动情况，故需要将生成seajs配置文件的监听与同步文件和转换seajs模块的文件夹监听分离开来，用两个inotifywait进程来完成独立监听，由于停止监听需要查找对应进程pid，故需要先将已监听好的文件夹做记录，方便停止进程。

## 默认配置文件值&设定

**默认配置文件请参考测试项目：**

173：/data/ivy/ipick/cms\_buildjs/front/\_\_buildjs，配置项与前面的版本相差不多。

**如何更改？**

由于并没有提供任何脚本用于修改配置文件，请对生成的几个配置文件直接vi修改或上传文件覆盖。

主要CMD