大型项目应划分多个工程（project,模块），每个工程的目录结构也同样遵从相同约定。

各目录的内容/用途如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **目录** | **用途** |
| src/main/java | Application /Library 的java源代码（再分package） |
| src/main/flex | 增加：flex源码，包含mxml定义、assets和as脚本 |
| src/main/resources | Application/Library 的资源文件，如多字符集boundle，位图，配置文件等（单独建立conf等子目录） |
| src/main/resources/conf | 增加：准备封到JAR包中的配置文件（默认包下conf/目录） |
| src/main/filters | 【暂不用】Resource filter files |
| src/main/assembly | 【暂不用】Assembly descriptors |
| src/main/config | 【暂不用】maven配置文件 |
| src/main/webapps | Web 应用的网页，WEB-INF目录等所在，详见本表下方说明 |
|  |  |
| src/test/java | 单元测试的源代码 |
| src/test/resources | 测试使用的资源文件，如集成测试脚本等 |
| src/test/resources/conf | 增加：测试用例需要的配置文件 |
| src/test/filters | 【暂不用】Test resource filter files |
| src/site | 【暂不用】Site |
|  |  |
| target | maven编译目录，包含中间过程文件和最终的工件（如jar） |
|  |  |
| pom.xml | Maven工程的配置文件，以此控制maven构建行为 |
| LICENSE.txt | 产品/本工程的版权信息文件 |
| README.txt | 产品/本工程的说明文件 |

为规范war包结构，对src\main\webapp目录做如下约定：

|  |  |
| --- | --- |
| **目录** | **存放内容** |
| css | 存放.css格式文件（可再分目录） |
| skins | 存放皮肤文件（按主题划分的framework的位图） |
| images | 存放图片，按产品、功能模块划分子目录 |
| js | JavaScript文件（对象、函数库） |
| include | 存放被包含的JS文件片段【注：JSP文件互相不要包含，通过模板/组件/标签库/BEAN实现重用】 |
| resources | 存放JSF组件、相关资源等 |
| templates | 模板文件存放地，按类别划分子目录 |
| pages | 网页目录（静态和动态网页，除index.jsp），按产品、功能模块划分子目录 |
| webapp下其他目录 | 解释为模块名，认为其中全部为网页，可再分子目录 |
| META-INF | 存放清单文件、services等配置信息 |
| WEB-INF | 网站配置文件目录，存放WEB.XML等配置信息 |
| WEB-INF/classes | 未打包的项目编译代码，禁止手工修改。 |
| WEB-INF/conf | 存放struts,spring,hibernate,JSF等的配置文件 |
| WEB-INF/lib | 存放第三方JAR包，使用MAVEN构建时此目录禁止手动放入文件！ |
| WEB-INF/pages | 高安全性的网页目录，如登录信息维护等 |
| WEB-INF/tld | JSP标签库定义文件存放目录 |