

插件开发框架

1、背景

因为 Smartbi 扩展包里面的目录结构还是有一定规范的，手动使用Eclipse 开发工具，通过“File -> New -> project ...”创建一个扩展插件项目工程虽然可以，但还是得手动按照 Smartbi 的插件目录规范创建目录及文件，稍显麻烦，而且可能也不会记得要创建些什么文件以及文件的配置结构是什么。

所以Smartbi 提供了一个工具用来创建扩展包项目，自动将需要的文件及目录创建好，创建好后手动使用Eclipse中的“File ->Import -> Existing Projects Info Workspace ...”导入到开发环境中即可。

文档目录：

- [1、背景](#)
- [2、使用方法](#)

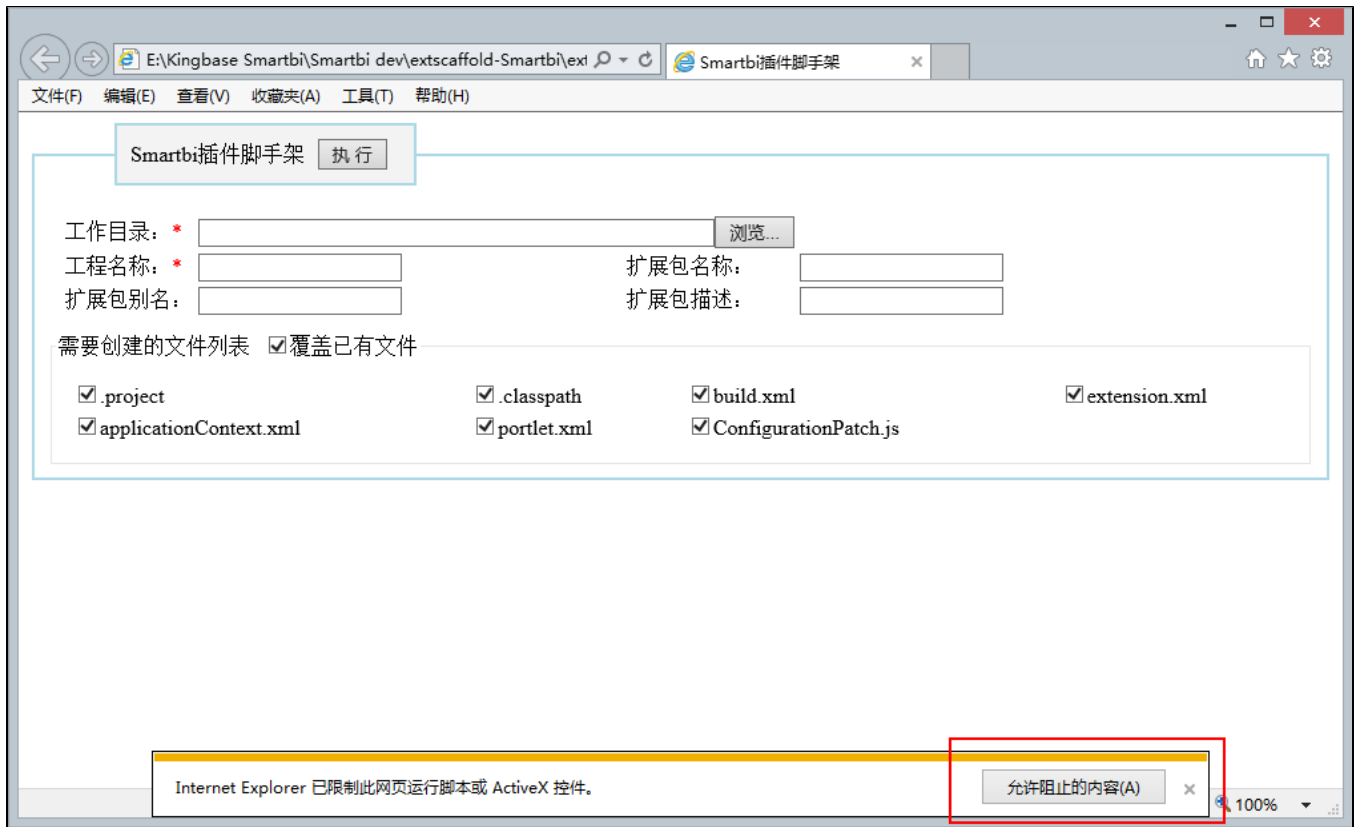
2、使用方法

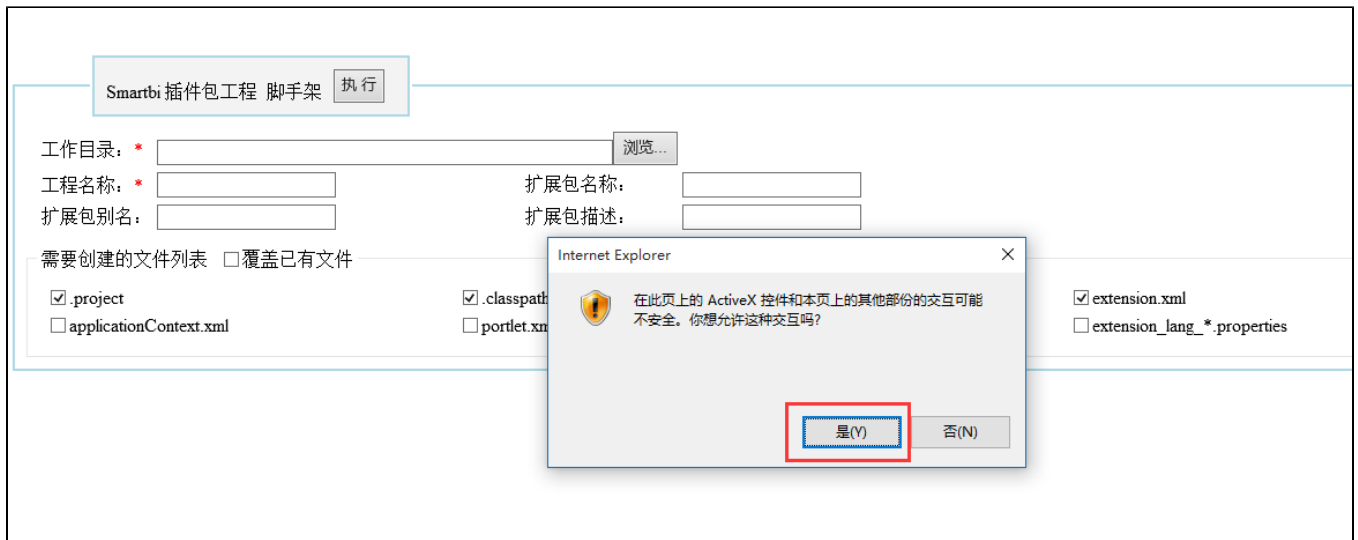
该框架小工具是 Smartbi 扩展包的模版项目，用来生成Smartbi扩展包的框架代码。

1、首先下载 [extscaffold-Smartbi](#) 或[extscaffold-Smartbi.cmd](#)工具，用来生成扩展包项目的框架代码。

2、在IE 10或以上的机器中，[extscaffold-Smartbi.html](#) 有可能无法正常工作，则可以使用上面的 [extscaffold-Smartbi.cmd](#)，双击即可运行。

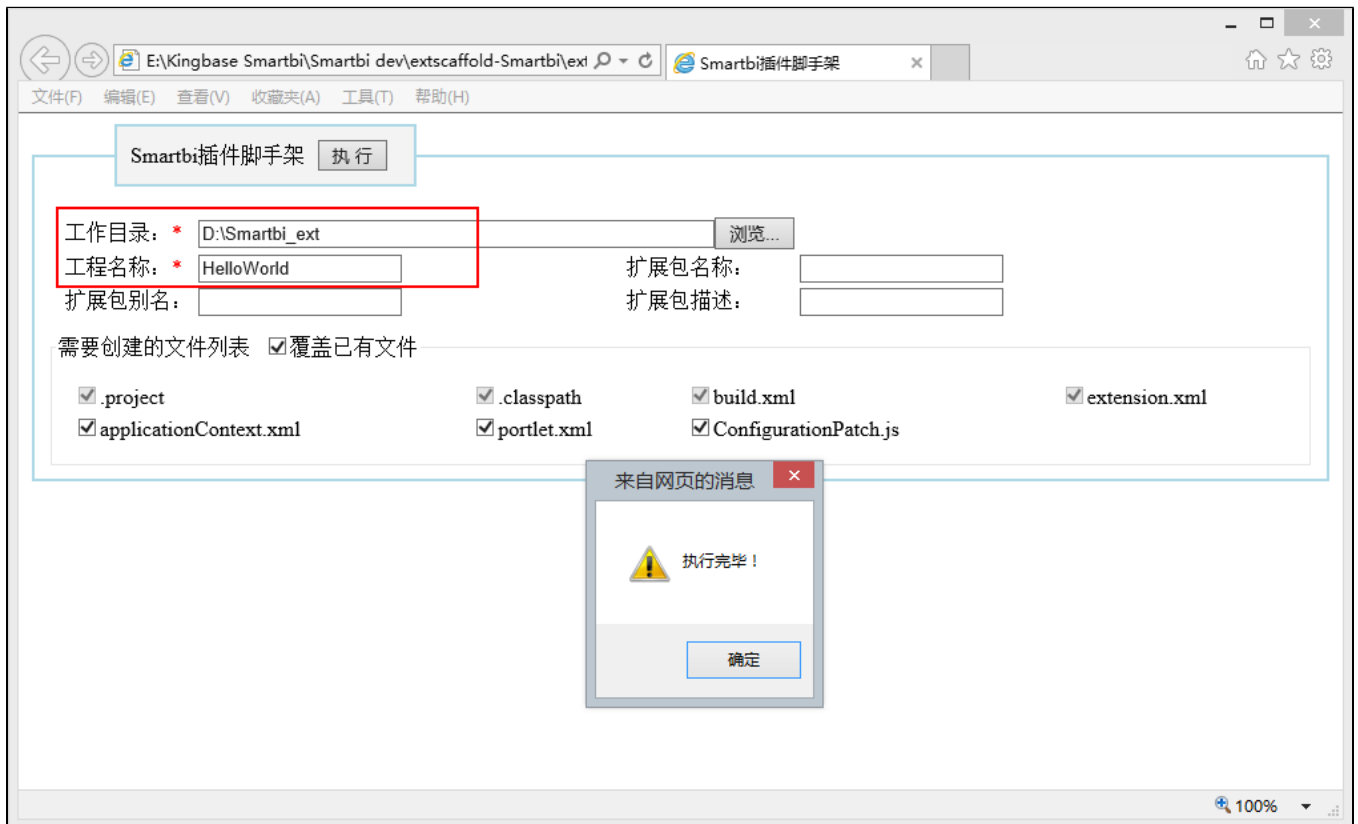
3、解压后用 IE 浏览器打开 [extscaffold-Smartbi.html](#) 文件，浏览器会在页面顶部的信息栏提示“已限制此网页运行可以访问计算机的脚本和ActiveX控件”，点击信息栏，在出现的快捷菜单上点击“允许阻止的内容”。最新版本的 IE 会在页面底部提示，直接点击“允许阻止的内容”。





 注意：这个工具生成的applicationContext.xml, extension.xml等xml文件，需要另存为UTF-8的格式，否则可能报错。

4、在页面上设置“工作目录”和“工程名称”，然后点击“执行”按钮，它会在你指定的“D:\Smartbi_ext\”目录下生成 HelloWorld 项目的全部框架代码。



5、然后在 Eclipse 中 Import 该项目到开发环境中即可。