

# AndroidStudio插件-中英文翻译

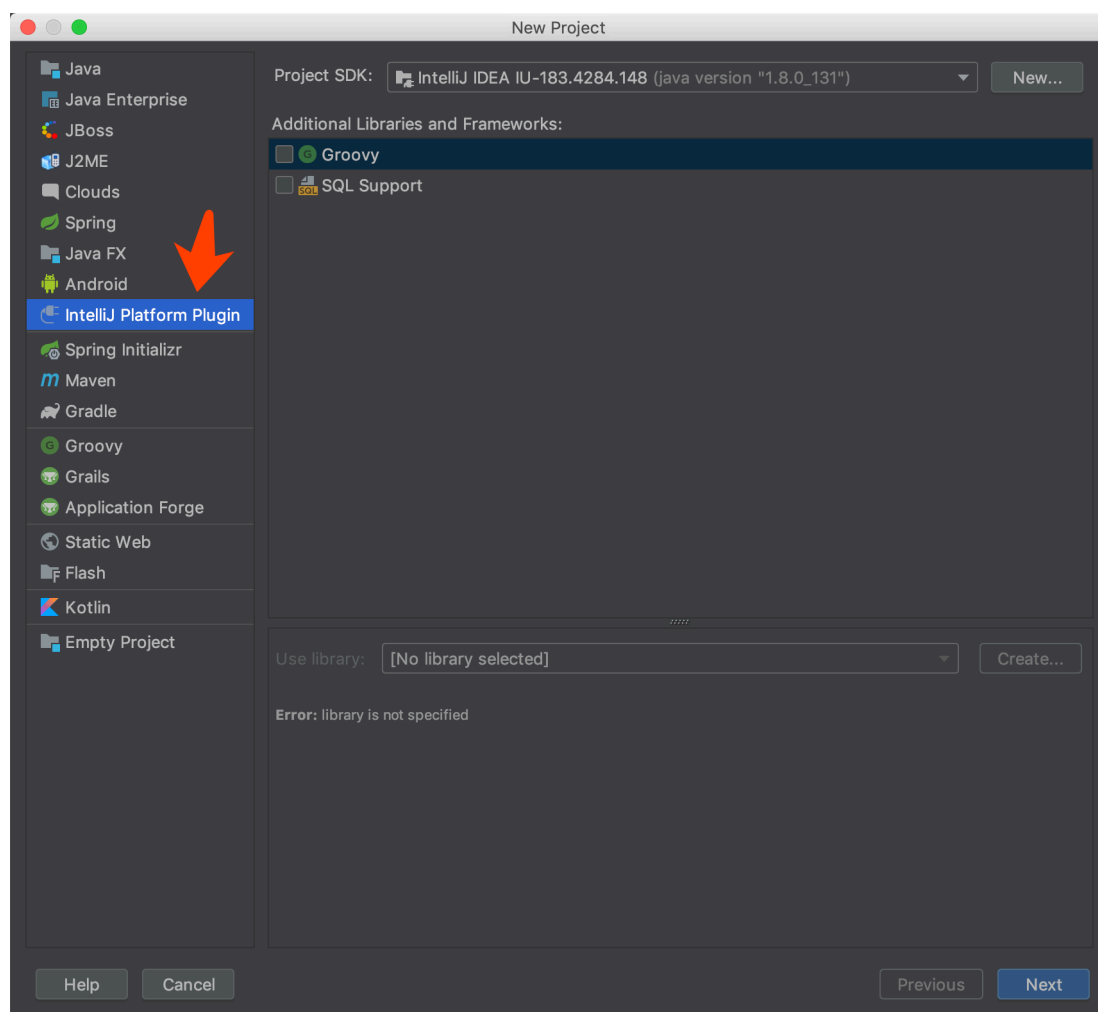
## 环境配置

Android Studio是基于IntelliJ专门为Android定制的IDE，是没有办法编写IDE的插件的，所以我们首先要下载一个开发Java用的IntelliJ IDEA。

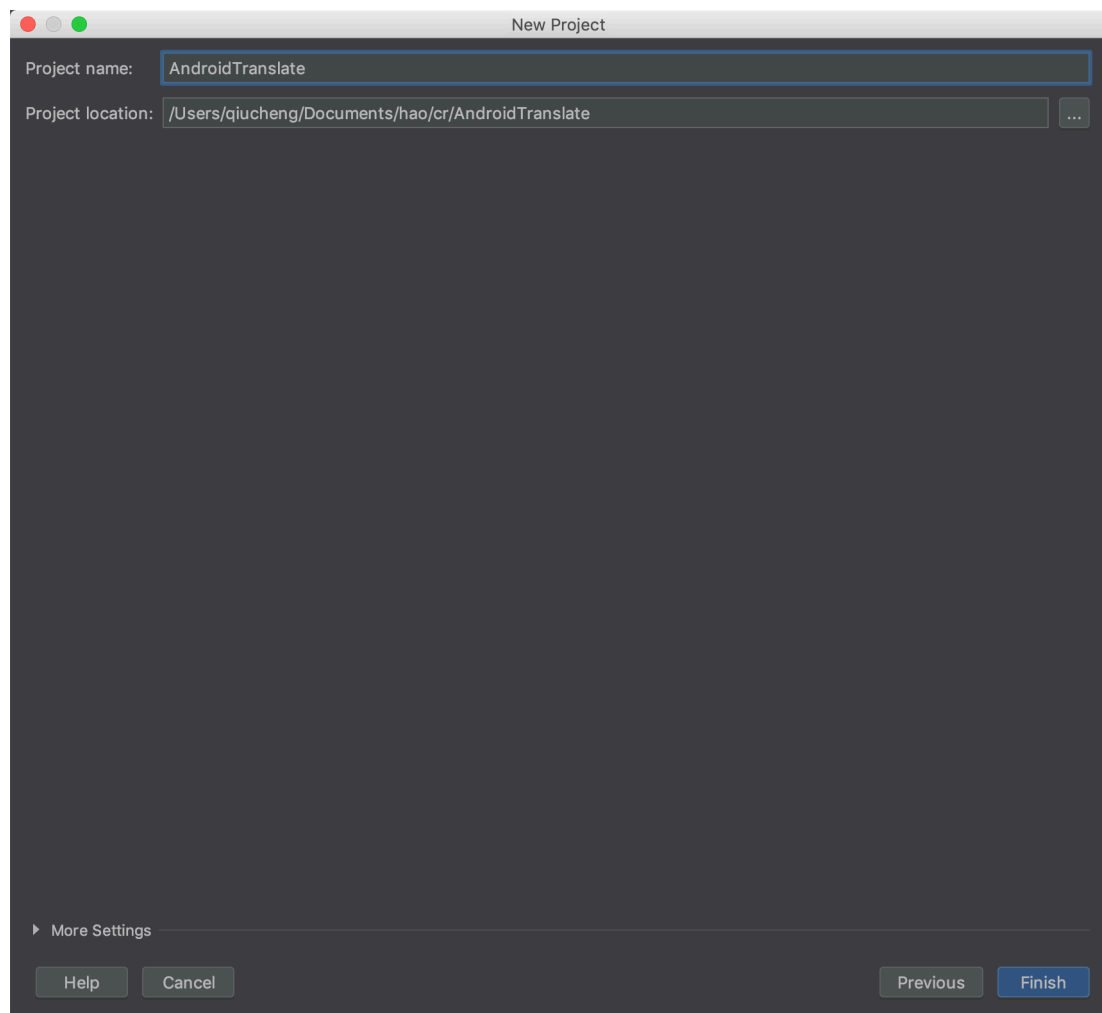
准备翻译API：[文档地址](#)

## 新建项目

File->new Project 左边选择 IntelliJ Platform Plugin，右上方Project SDK第一次进入应  
该是没有配置的，自己进行配置即可；



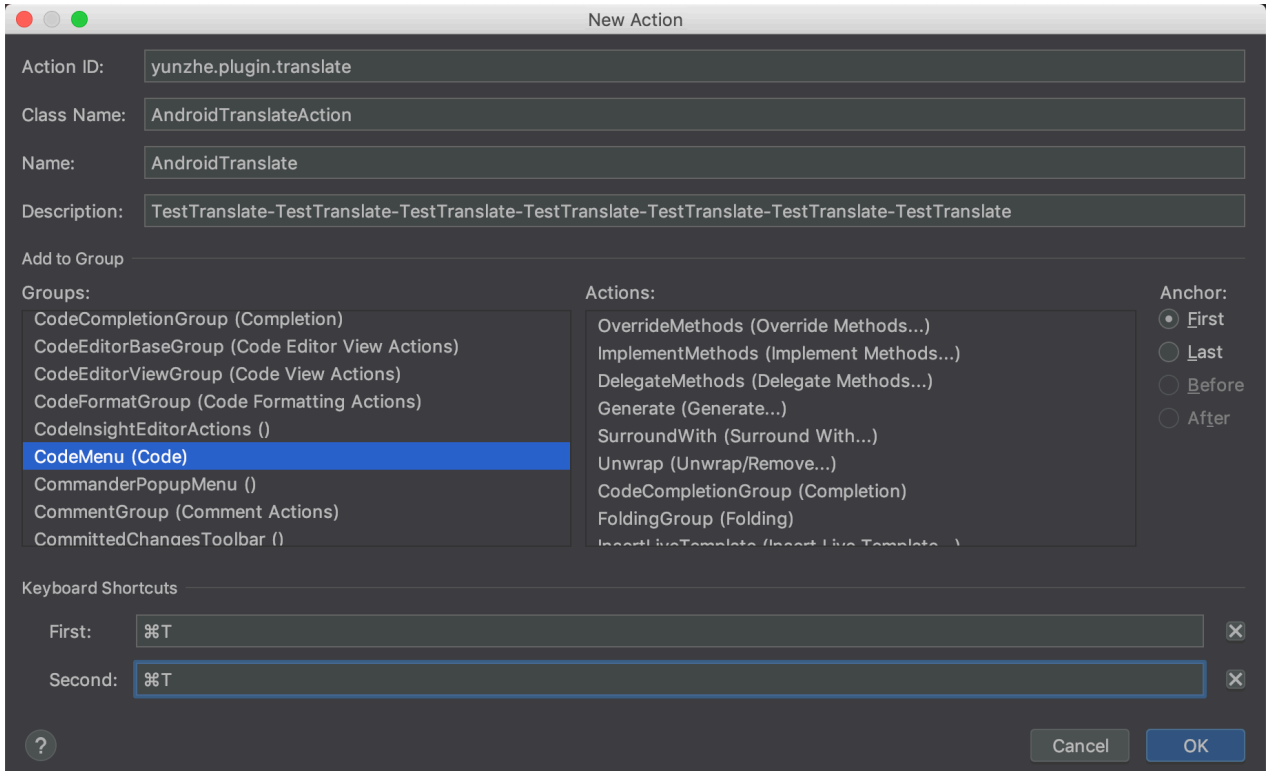
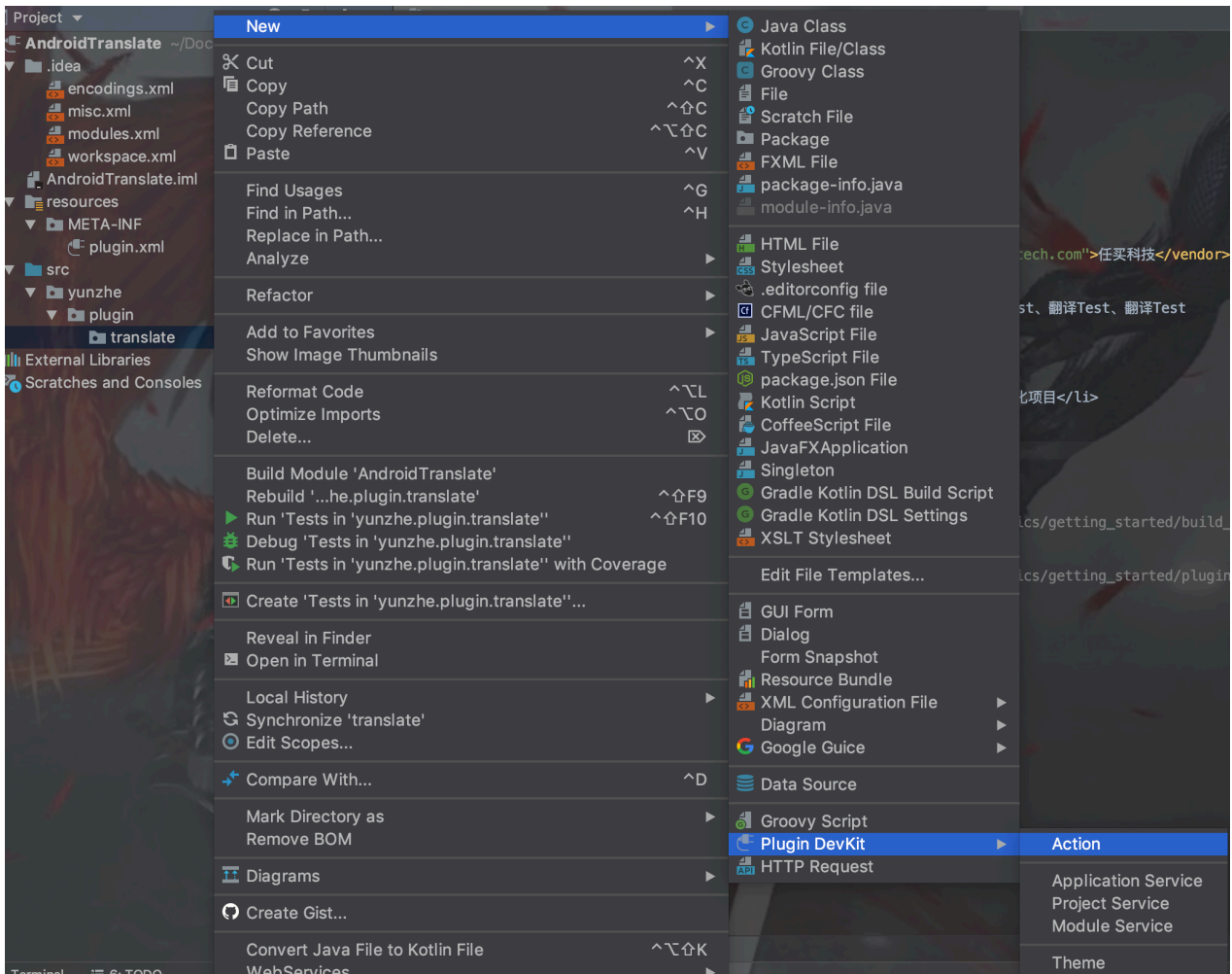
下一步：设置项目存放目录及项目



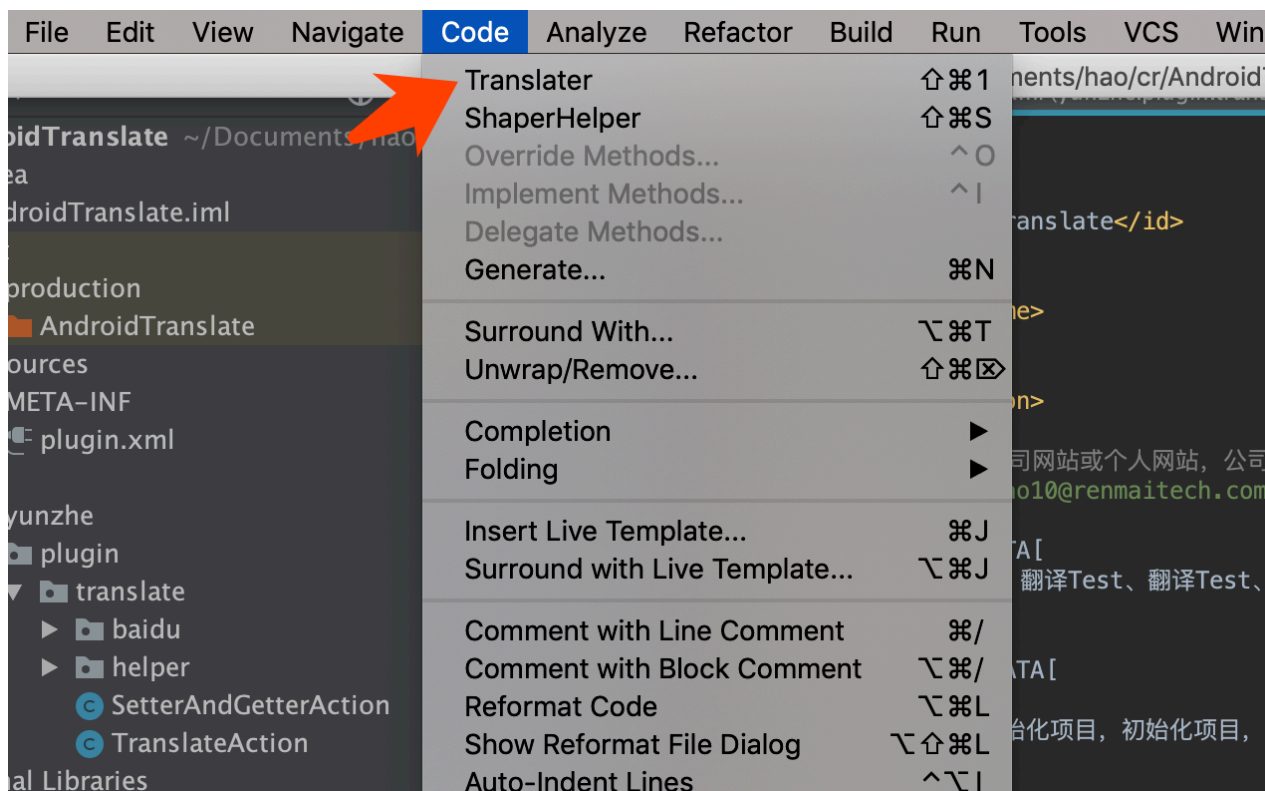
配置好这些，我们就可以编写插件了！

---

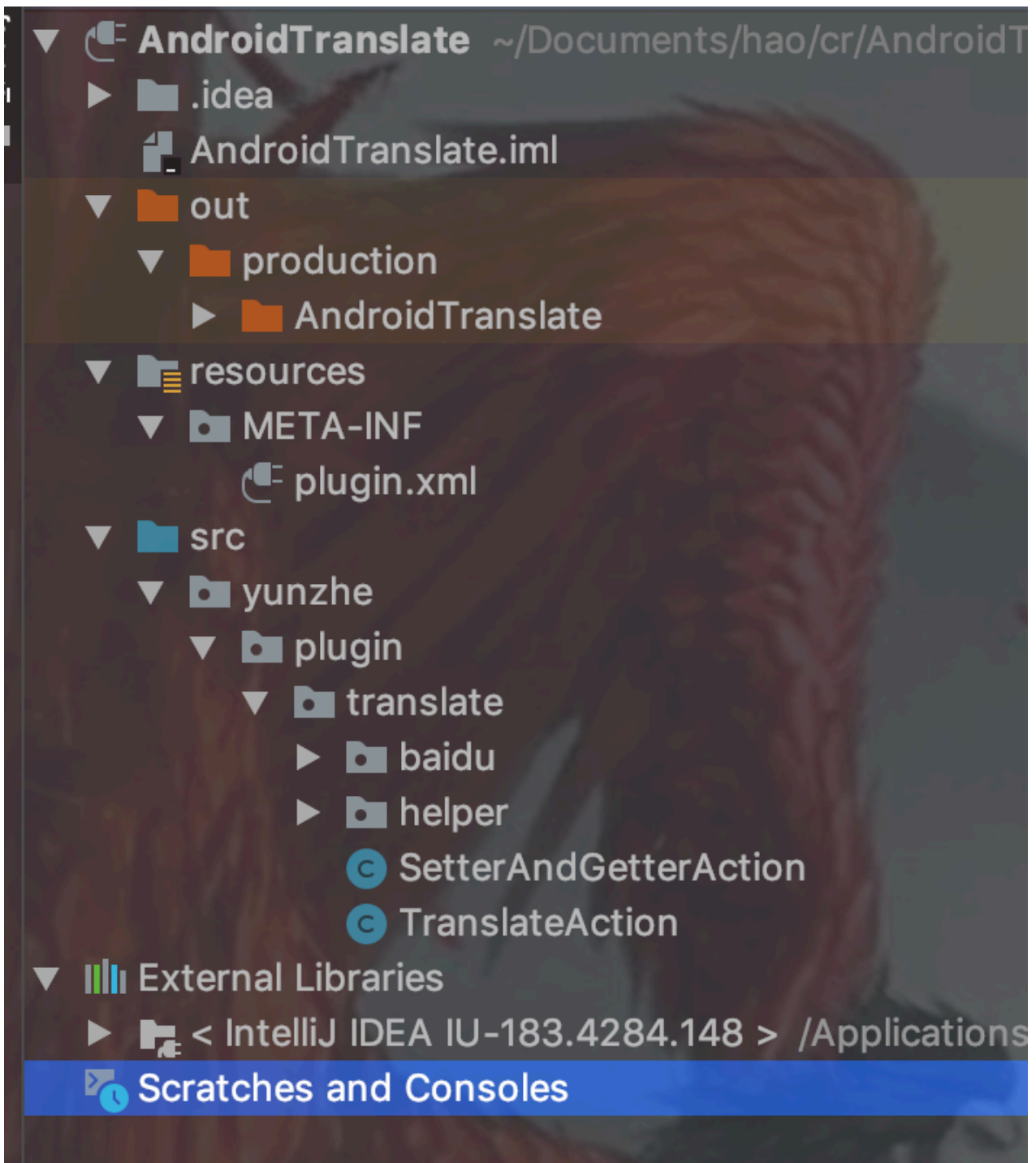
新建Action



根据自己将插件放置的位置进行选择对应的add to group，比如目前该项目放到code



项目目录结构：



plugin.xml生成的结构:

```
plugin.xml (yunzhe.plugin.translate) x TranslateAction.java x TranslateHelper.java x
1 <idea-plugin>
2
3     <!-- 插件唯一的id-->
4     <id>yunzhe.plugin.translate</id>
5
6     <!--插件显示的名字-->
7     <name>Translator</name>
8
9     <!--插件版本-->
10    <version>1.0</version>
11
12    <!--里面分别是邮箱，公司网站或个人网站，公司名-->
13    <vendor email="liuhao10@renmaitech.com" url="http://www.renmaitech.com">任买科技</vendor>
14
15    <description><![CDATA[
16        翻译Test、翻译Test、翻译Test、翻译Test、翻译Test、翻译Test、翻译Test、翻译Test、翻译Test
17    ]]></description>
18
19    <change-notes><![CDATA[
20        V1.0.0
21        <li>初始化项目，初始化项目，初始化项目，初始化项目，初始化项目，初始化项目</li>
22    ]]>
23    </change-notes>
```

id即为插件的id

name为插件的名称

version为插件的版本号

vendor中的内容为你的邮箱以及公司名称、官网等

这些信息在用户下载插件时都会展示给用户的

## 项目Demo地址：

[Git地址](#)

## 发布插件（参照官方文档）

[http://www.jetbrains.org/intellij/sdk/docs/basics/getting\\_started/publishing\\_plugin.html](http://www.jetbrains.org/intellij/sdk/docs/basics/getting_started/publishing_plugin.html)