

# IntelliJ IDEA使用教程创建Java 应用程序

---

[前言](#)

[IDE解释](#)

[IDEA汉化](#)

[准备项目](#)

[创建新的 Java 项目](#)

[创建包和类](#)

[运行应用程序](#)

## 前言

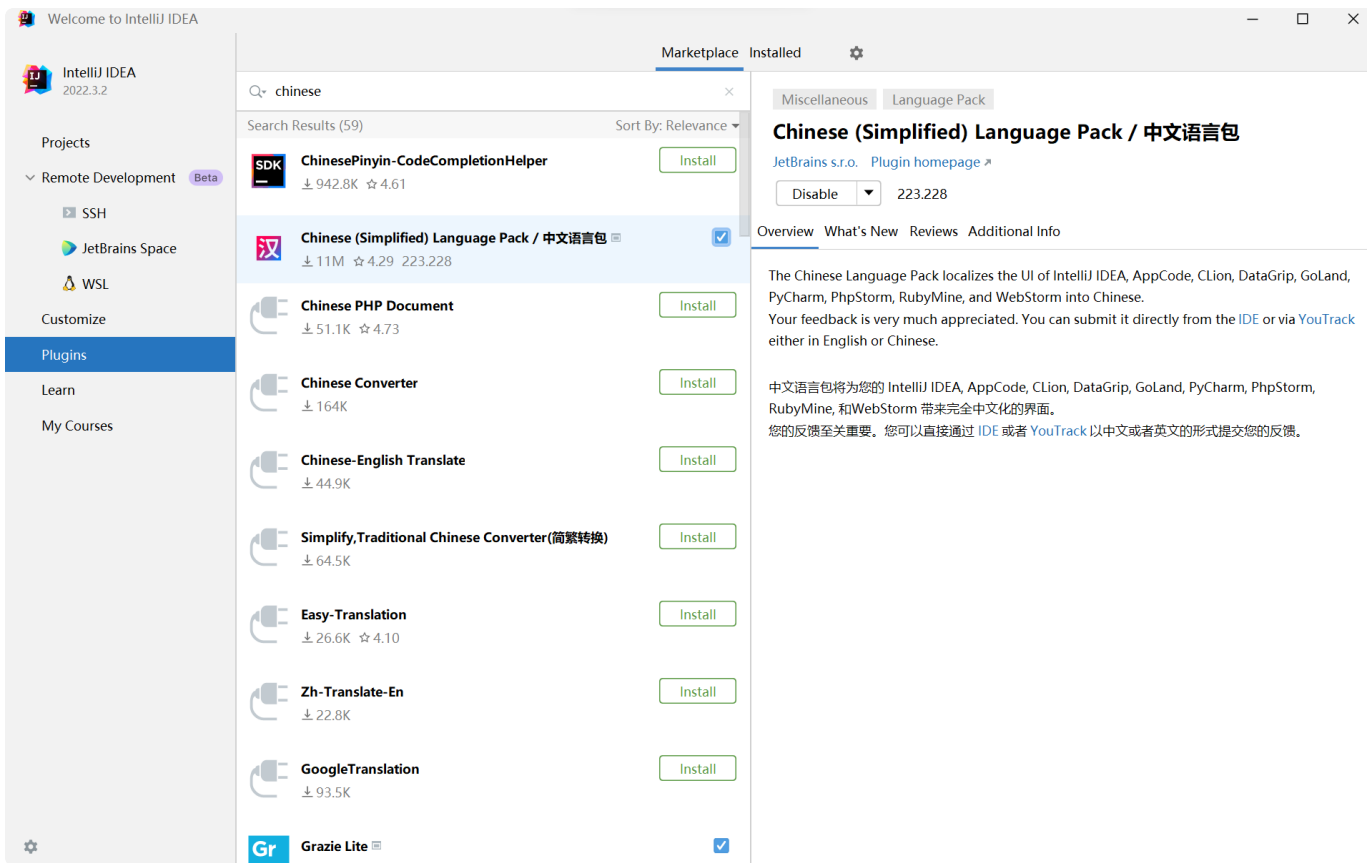
在本教程中，您将学习如何创建、运行和打包打印到系统输出的简单 Java 应用程序。在此过程中，您将熟悉IntelliJ IDEA功能，以提高开发人员的工作效率：编码辅助和补充工具。

## IDE解释

IDE（集成开发环境），它提供了程序开发环境的应用程序，例如代码编写功能、分析功能、编译功能、调试功能等，所有具备这一特性的软件都可以叫集成开发环境，常见的IDE有：vscode、IntelliJ IDEA等。

## IDEA汉化

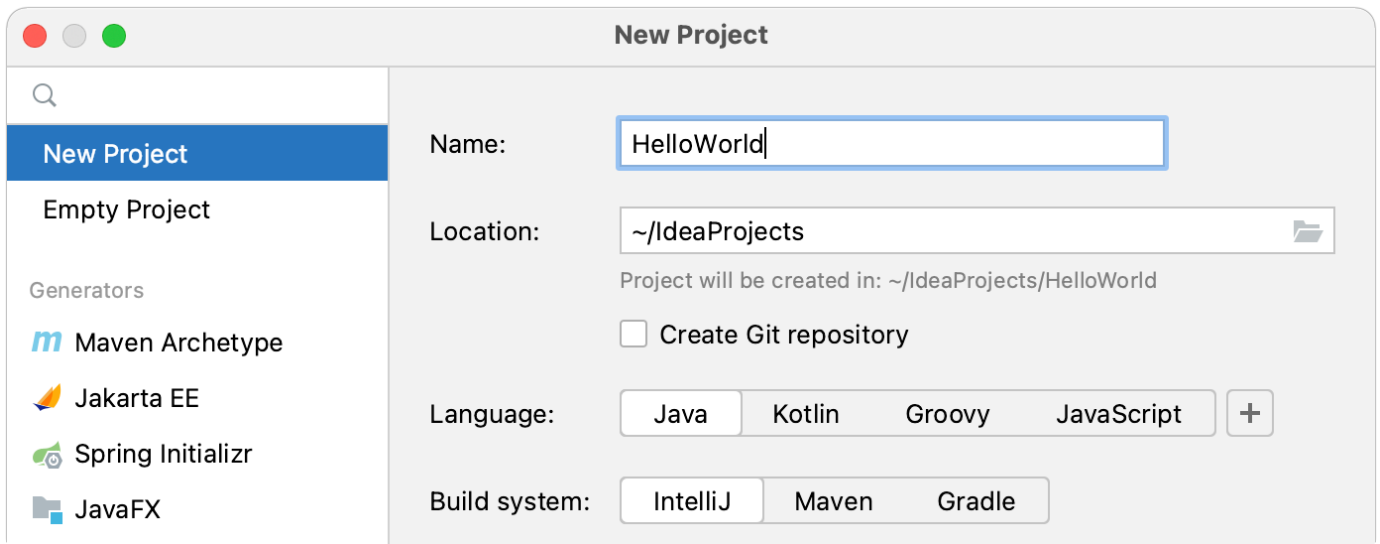
找到“**Plugins 插件**”输入“**Chiese**”找到中文语言包，下载它然后重启进入IDEA



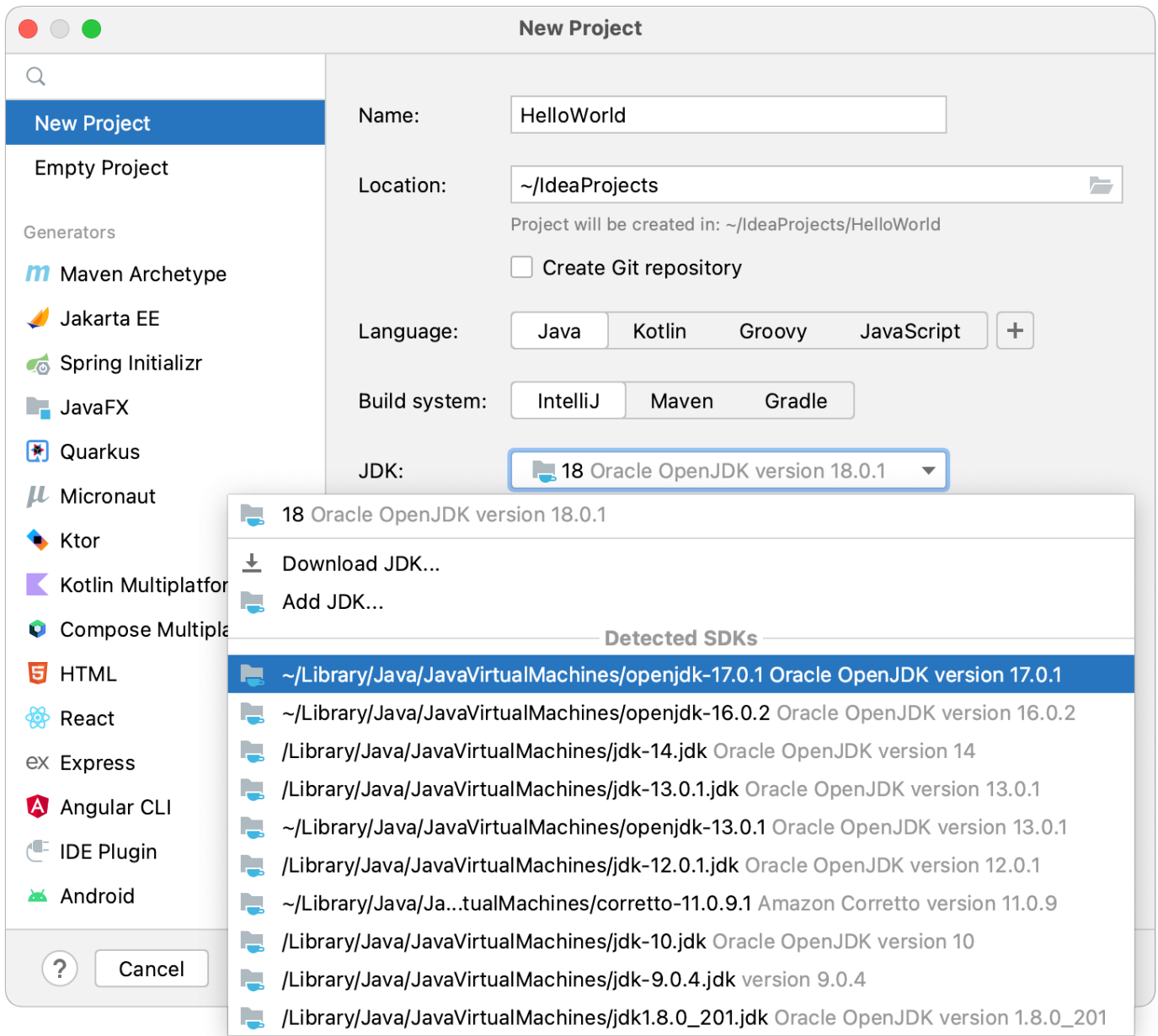
## 准备项目

### 创建新的 Java 项目

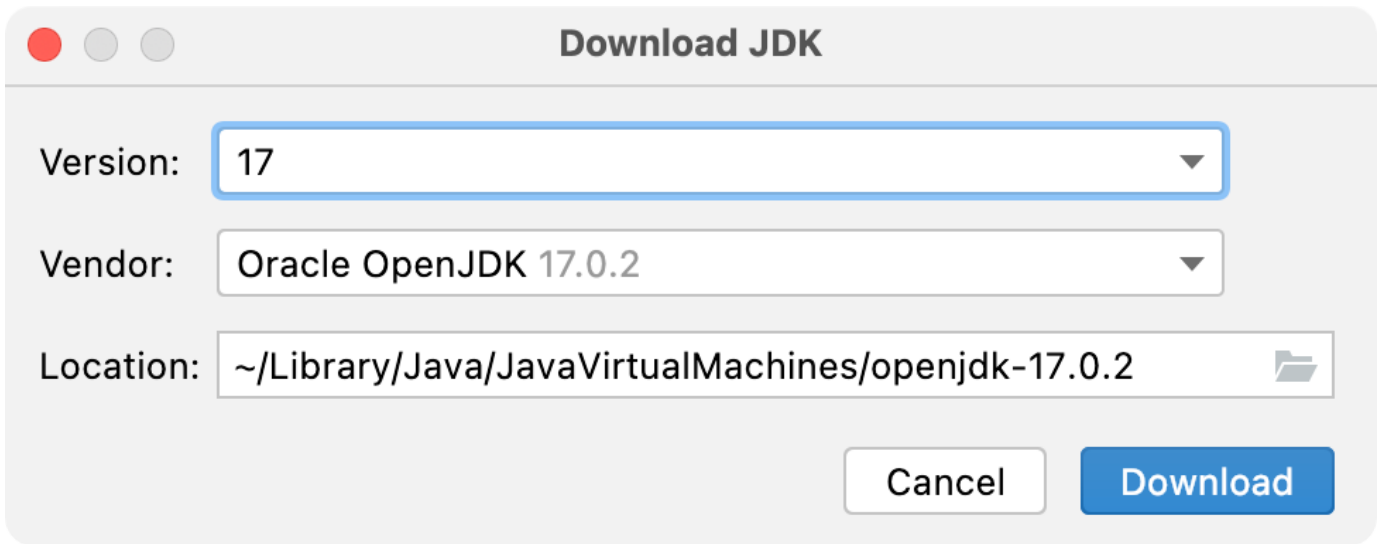
1. 启动IntelliJ IDEA屏幕打开，单击“New Project 新建项目”，也可以从主菜单中选择“Open从电脑本地导入”。
2. 在“新建项目”向导中，从左侧列表中选择“New Project 新建项目”。
3. 命名项目（例如），并根据需要更改默认位置。
4. 在本教程中，我们不会使用版本控制系统，因此请禁用“创建 Git 存储库”选项。
5. 确保在“语言”中选择了“Java”，在“构建系统”中选择了“IntelliJ”。



1. 要在IntelliJ IDEA中开发Java应用程序，如果已在 IntelliJ IDEA 中定义了的 JDK，请从 **JDK** 列表中选择它。
2. 如果计算机上已安装 JDK，请选择“添加 JDK”并指定 **JDK** 主目录的路径。

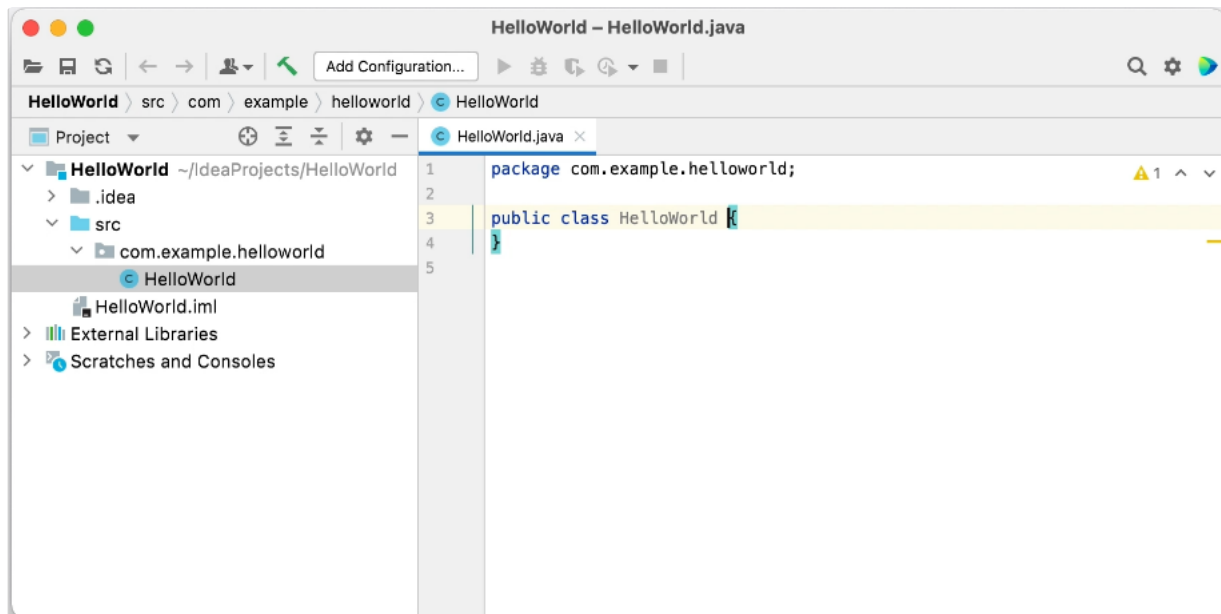


3. 如果您的计算机上没有的 JDK，请选择“**下载 JDK**”。
4. 在下一个对话框中，指定 JDK，根据需要更改安装路径。
5. 然后单击**下载**，单击**创建**，之后将为您创建并加载新项目。



## 创建包和类

1. 在“项目”工具窗口中，右键单击 **src** 文件夹，选择“新建”，然后选择“Java 类”。
2. 在“名称”字段中，键入并单击“确定”创建包和类
3. 项目视图是主要工具窗口之一，它包含项目目录，快捷键按`alt 1`打开



## 运行应用程序

1. 单击运行，然后在弹出窗口中选择运行“HelloWorld.main ()”将开始编译代码。
2. 编译完成后，“运行”工具窗口将在屏幕底部打开。

