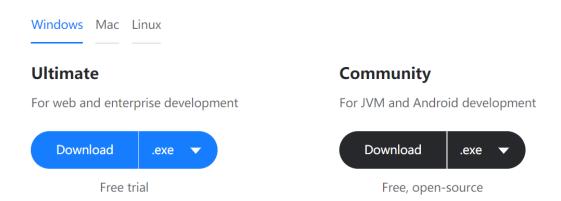
安装 IntelliJ IDEA

1. 下载 IDEA

我建议大家从官网上下载软件,免得被某些软件园捆绑恶意插件,烦不胜烦。IntelliJ IDEA 的官方下载地址为:https://www.jetbrains.com/idea/download/

进入该地址后,请注意,映入眼帘的安装包是付费版,可以免费使用 30 天,往下拉可以找到免费的社区版。

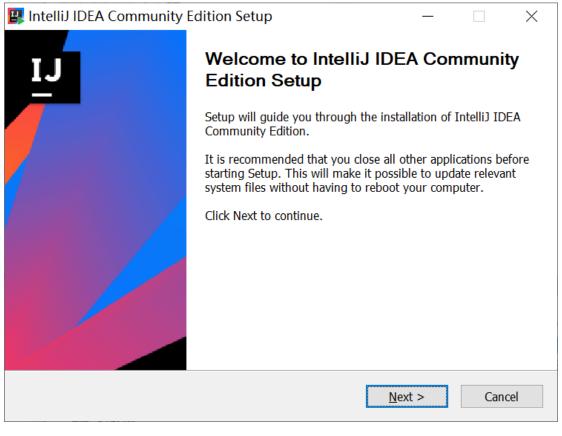
Download IntelliJ IDEA

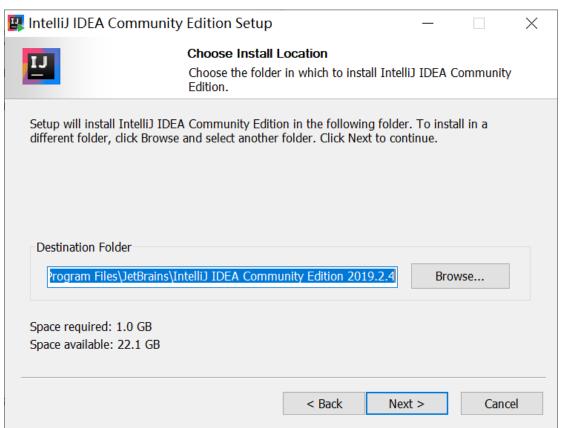


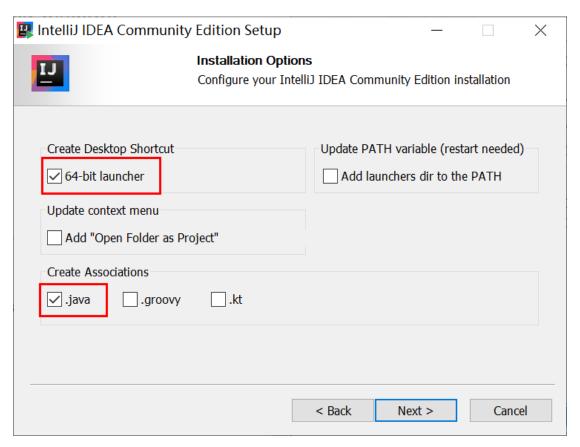
Ultimate 为付费版,可以免费试用,主要针对的是 Web 和企业开发用户; Community 为免费版,可以免费使用,主要针对的是 Java 初学者和安卓开发用户。 本篇教程主要针对的是 Java 初学者,所以选择免费版为例,点击「Download」进行下载

2. 安装 IDEA

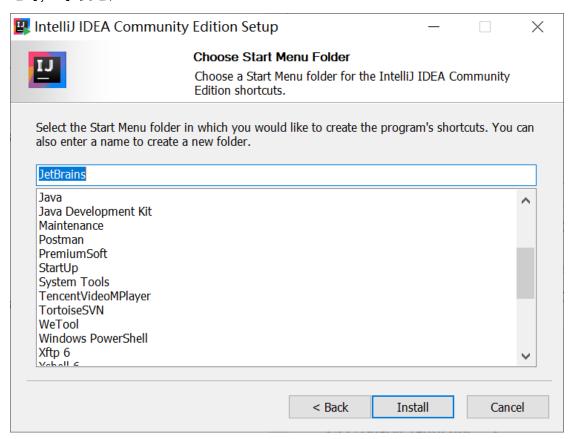
双击运行 IDEA 安装程序,一步步傻瓜式的下一步就行了。



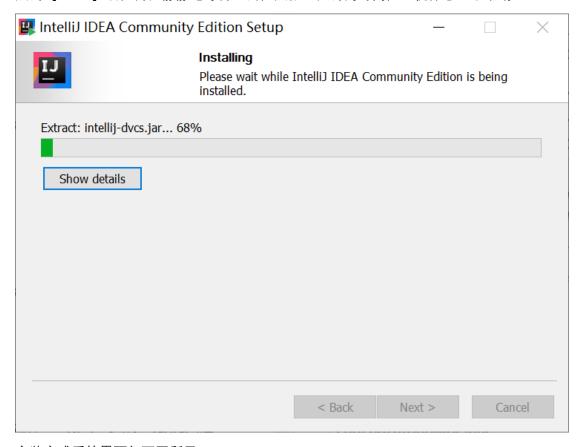




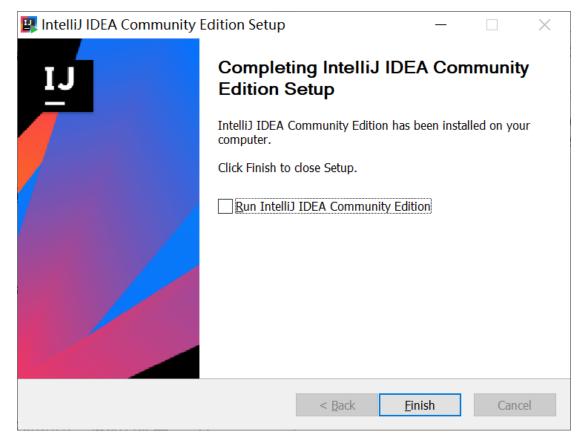
为了方便启动 IDEA,可以勾选【64-bit launcher】复选框。为了关联 Java 源文件,可以勾选【.java】复选框。



点击【Install】后,需要静静地等待一会,大概一分钟的时间,趁机休息一下眼睛。



安装完成后的界面如下图所示。



安装 VSCode

1. VSCode 安装

官方链接: https://code.visualstudio.com



选择匹配自己的操作系统版本(Windows, macOS, Linux),下载完成后,双击安装包,根据安装指引进行安装。注意这一步的框应当全部勾选:

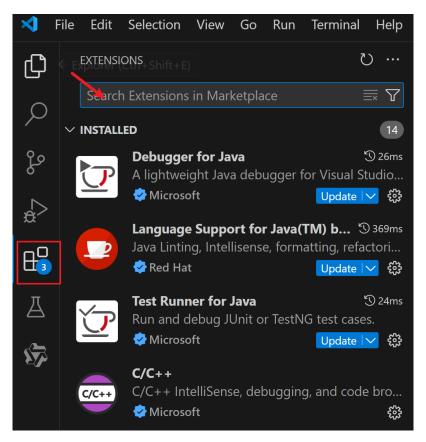


2. VSCode 配置 Java 环境

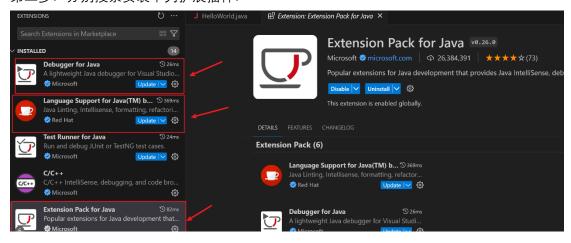
在此步之前,确认你已经按照【配置 Java 教程】配置好 Java 环境!

2.1 VSCode 配置

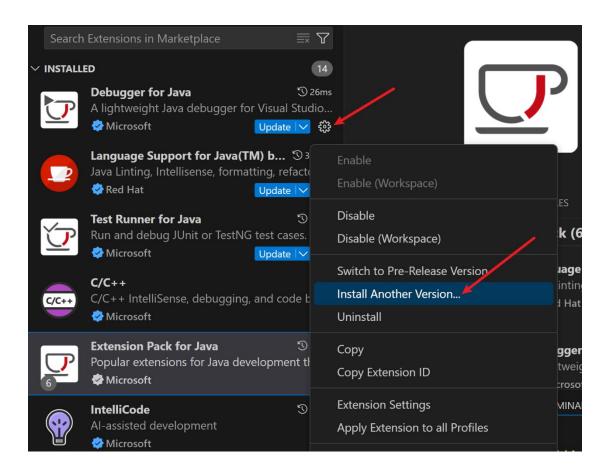
第一步: 打开安装好的 VSCode, 安装扩展:



第二步: 分别搜索安装下列扩展插件:



【Tips】如果上述插件版本过高导致不支持当前安装的 java,可以按照下列操作自主选择版本进行安装:

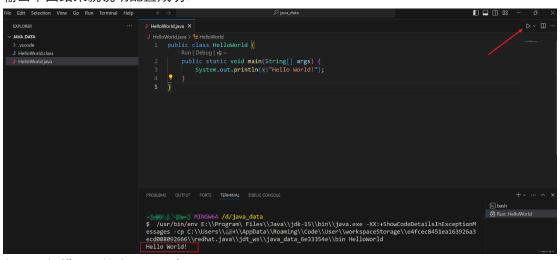


2.2 VSCode 测试 Java 环境

创建 HelloWorld.java 文件,输入下列代码:

```
public class HelloWorld {
public static void main(String[] args) {
System.out.println("Hello World!");
```

输出下图结果就说明配置成功:



如果运行错误,检查以下两点:

- 1. Java 文件是否保存为 HelloWorld.java (务必牢记 Java 的类和文件名一致!!包括大小写!!)
- 2. 删去 public static void 和 System.out 前空格,改用 tab 键