

# Red Hat 安装JDK与IntelliJ IDEA

## 前言

### Red Hat 安装 JDK

- 1、更新软件包列表
- 2、安装OpenJDK
- 3、验证安装

### Red Hat 安装IntelliJ IDEA

- 1、下载 IntelliJ IDEA
- 2、解压缩 IntelliJ IDEA 安装包
- 3、移动 IntelliJ IDEA 到安装目录
- 4、启动 IntelliJ IDEA

## 前言

YUM是基于Red Hat的Linux发行版的一个强大而用户友好的包管理工具。轻松地管理软件包，无需手动配置环境变量，也不必担心解决依赖关系。它从远程存储库获取软件包，并处理安装过程，使其非常方便。YUM在维护系统稳定性和正常运行方面扮演着关键角色，通过有效地管理软件包更新和依赖关系。

## Red Hat 安装 JDK

### 1、更新软件包列表

▼

XML | 复制代码

```
1  sudo yum update
```

### 2、安装OpenJDK

对于不同的Java版本，可以使用以下命令来安装不同的OpenJDK软件包

#### 安装OpenJDK 8

▼ XML 复制代码

```
1 sudo yum install java-8-openjdk
```

安装 OpenJDK 17

▼ XML 复制代码

```
1 sudo yum install java-17-openjdk
```

### 3、验证安装

安装完成后，您可以通过以下命令验证是否已成功安装

1、查看 Java 运行时环境（JRE）版本：

▼ Plain Text 复制代码

```
1 java -version
```

2、查看 Java 编译器（JDK）版本：

▼ Plain Text 复制代码

```
1 javac -version
```

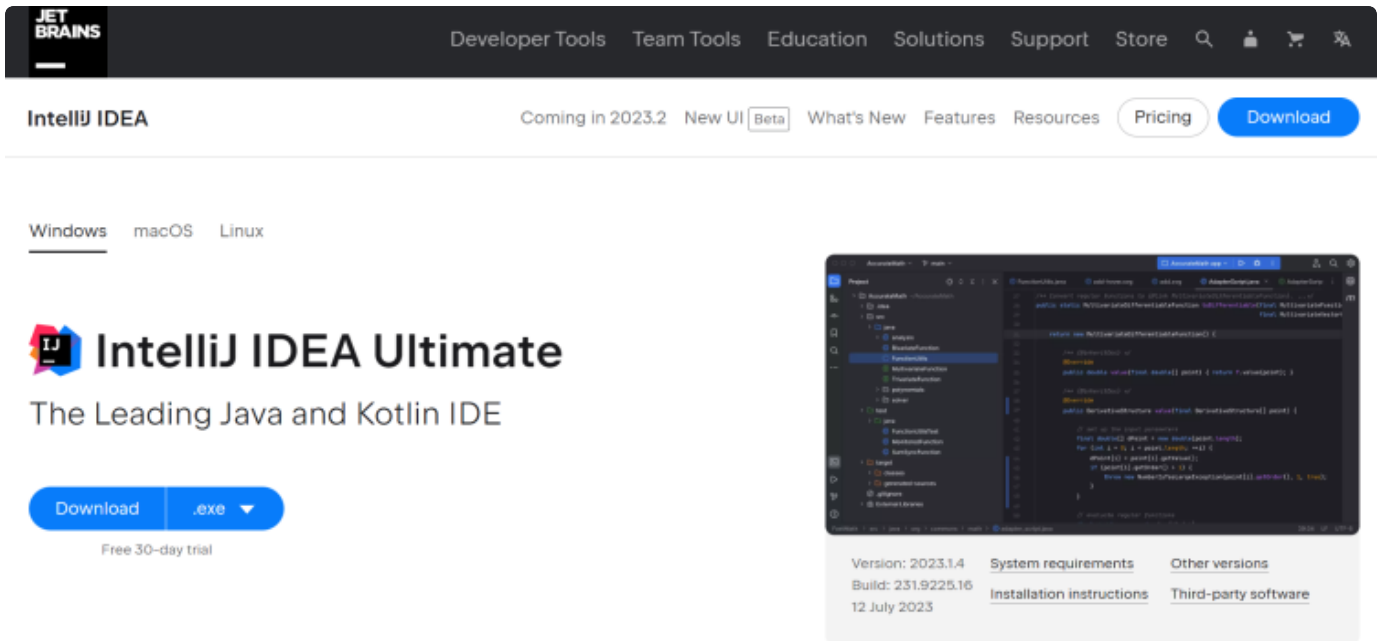
## Red Hat 安装 IntelliJ IDEA

### 1、下载 IntelliJ IDEA

下载 IntelliJ IDEA 安装包：前往 JetBrains 官方网站下载页面：

<https://www.jetbrains.com/idea/download/>

然后选择适用于你的 Linux 系统的 .tar.gz 安装包（例如：2022.3.3 – Linux x86\_64 (tar.gz)）并下载它。



## 2、解压缩 IntelliJ IDEA 安装包

打开终端，然后进入包含下载的 `.tar.gz` 文件的目录。使用以下命令解压缩 IntelliJ IDEA 安装包：这将解压缩 IntelliJ IDEA 安装包，并在当前目录下创建一个新的目录，其中包含解压后的文件。

▼ XML 复制代码

```
1 tar -xzf ideaIU-2022.3.3.tar.gz
```

## 3、移动 IntelliJ IDEA 到安装目录

使用以下命令将解压缩后的 IntelliJ IDEA 文件移动到你希望安装的目录。例如，将其移动到 `/Java`目录下：请注意，`idea-IU-223.6016.4` 是解压缩后 IntelliJ IDEA 的实际文件夹名称。在您的情况下，它可能有所不同，根据你下载的 IntelliJ IDEA 版本而定。

## 4、启动 IntelliJ IDEA

现在，你可以通过在终端中运行 `idea.sh` 脚本来启动 IntelliJ IDEA：



XML |  复制代码

```
1 cd idea/bin
2 ./idea.sh
```