

# 安装 IntelliJ IDEA

<http://www.linuxidc.com/Linux/2016-12/137946.htm>

## 1. 下载

我们可以从 JetBrains 官方网站下载 IntelliJ IDEA。你可以看到，JetBrains 提供了两个版本：社区版，免费又开源（GitHub）；以及终极版，专有和非免费的（查看价格）。

在本教程中，我们将使用社区版。你可以点击跳转到下载链接。

下载后，我们应该验证文件校验和，以检查下载是否正确，文件是否已损坏。在这种情况下，对于 2016.2.5 版本，SHA-256 校验和如下：

1bccc6689c5a140cc8e3b6496a07c7c2d2b403034aaff98ace0c9badd63734

（获取自 IntelliJ IDEA）。

为了检查我们刚刚下载的文件校验和，我们必须打开终端，导航到下载的目录，然后执行 sha256sum 命令：

```
cd path/to/download
```

```
sha256sum idealC-2016.2.5.tar.gz
```

在这种情况下，我们得到相同的校验和，因此我们可以继续安装。如果我们校验和不同，那么我们得重新下载。

## 2. 安装

当然，第一步是提取下载的压缩文件：

```
tar -zxvf idealC-2016.2.5.tar.gz
```

现在，我们必须在已提取文件的所在目录的 bin// 目录中执行安装脚本（idea.sh）。所以，我们必须给脚本执行权限：

```
cd idea-IC-162.2228.15
```

```
sudo chmod a+rx bin/idea.sh
```

```
bin/idea.sh
```

注意：如果你想为所有用户安装 IntelliJ IDEA，则必须使用超级用户权限执行脚本：

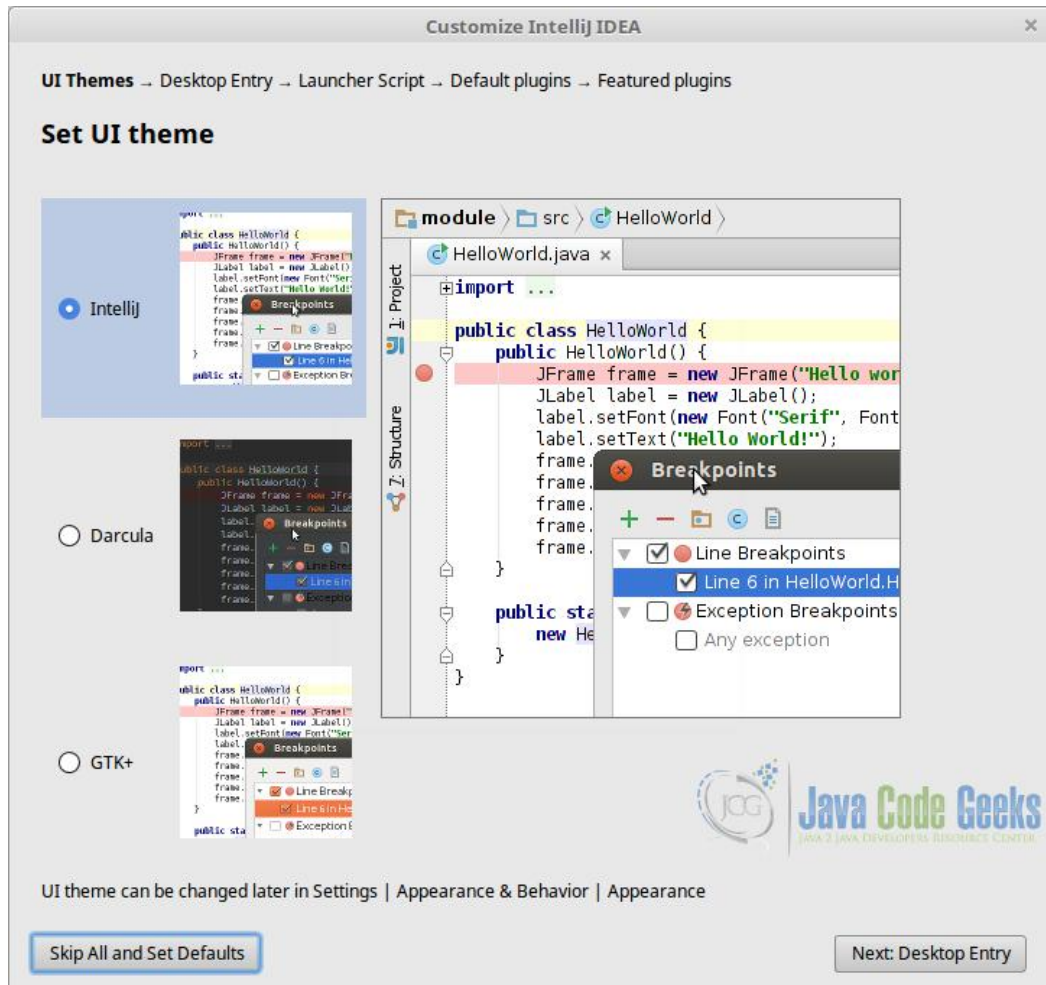
```
sudo bin/idea.sh
```

如果一切正常，则应出现安装窗口。

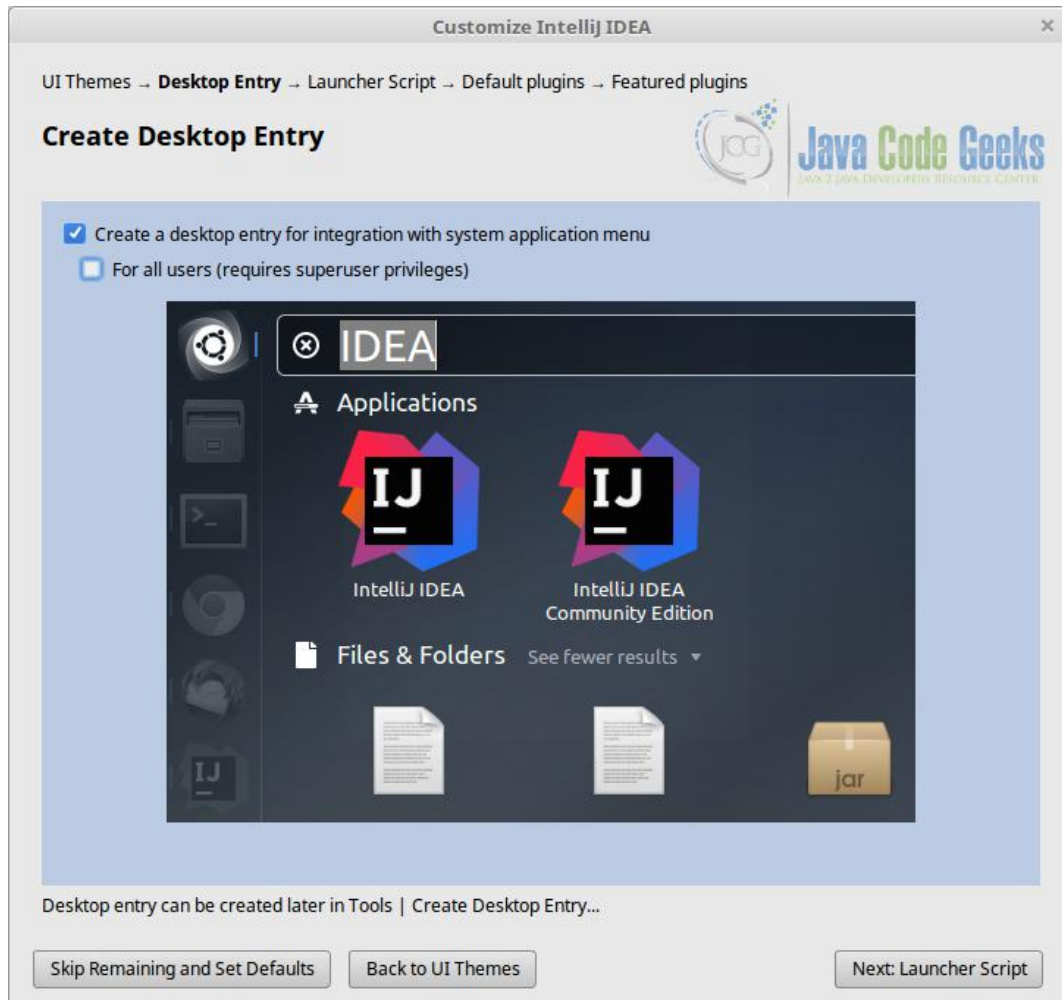


如果你先前有安装 IntelliJ IDEA，并且要保留其配置，那么可以选择第一个选项，指定版本的配置文件夹。如果没有，只需点击第二个选项。

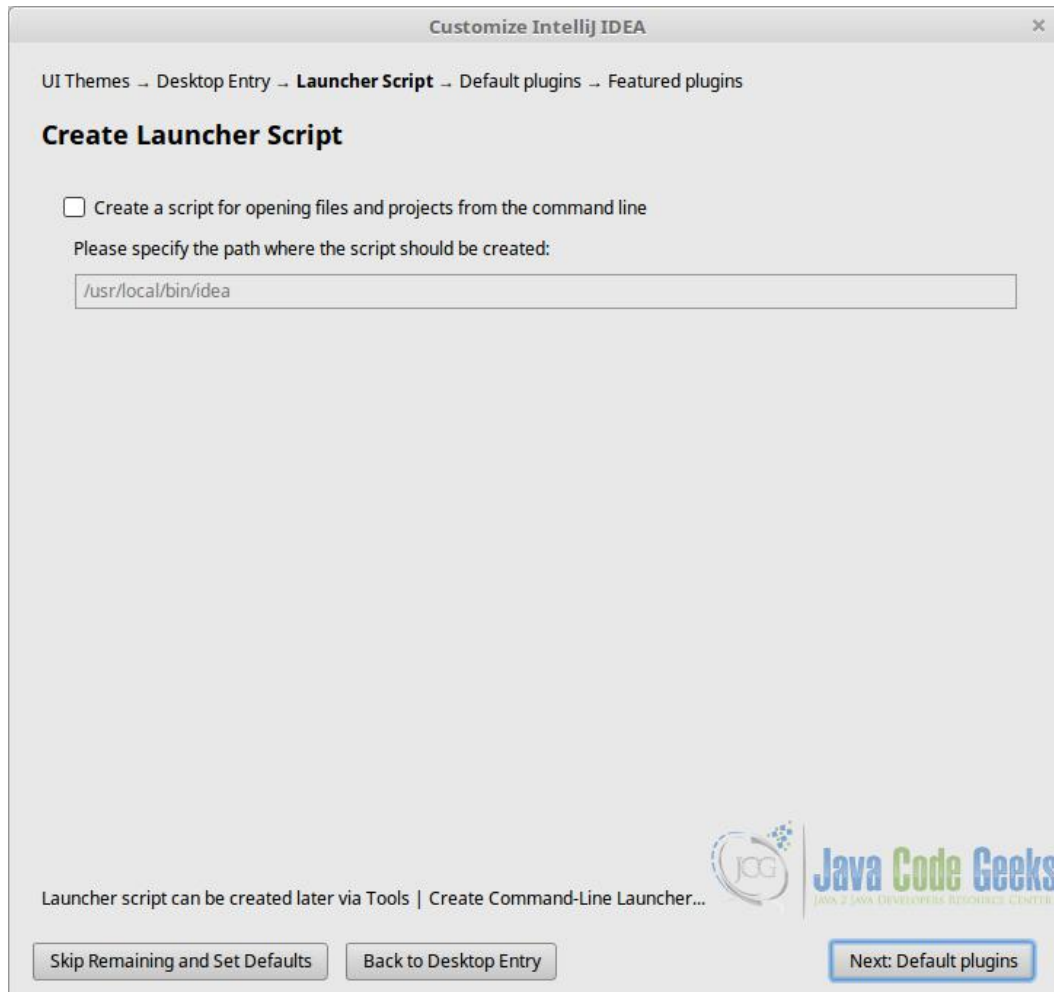
现在，你可以为 IDE 选择你最喜欢的主题了。主题不影响 IntelliJ IDEA 行为。



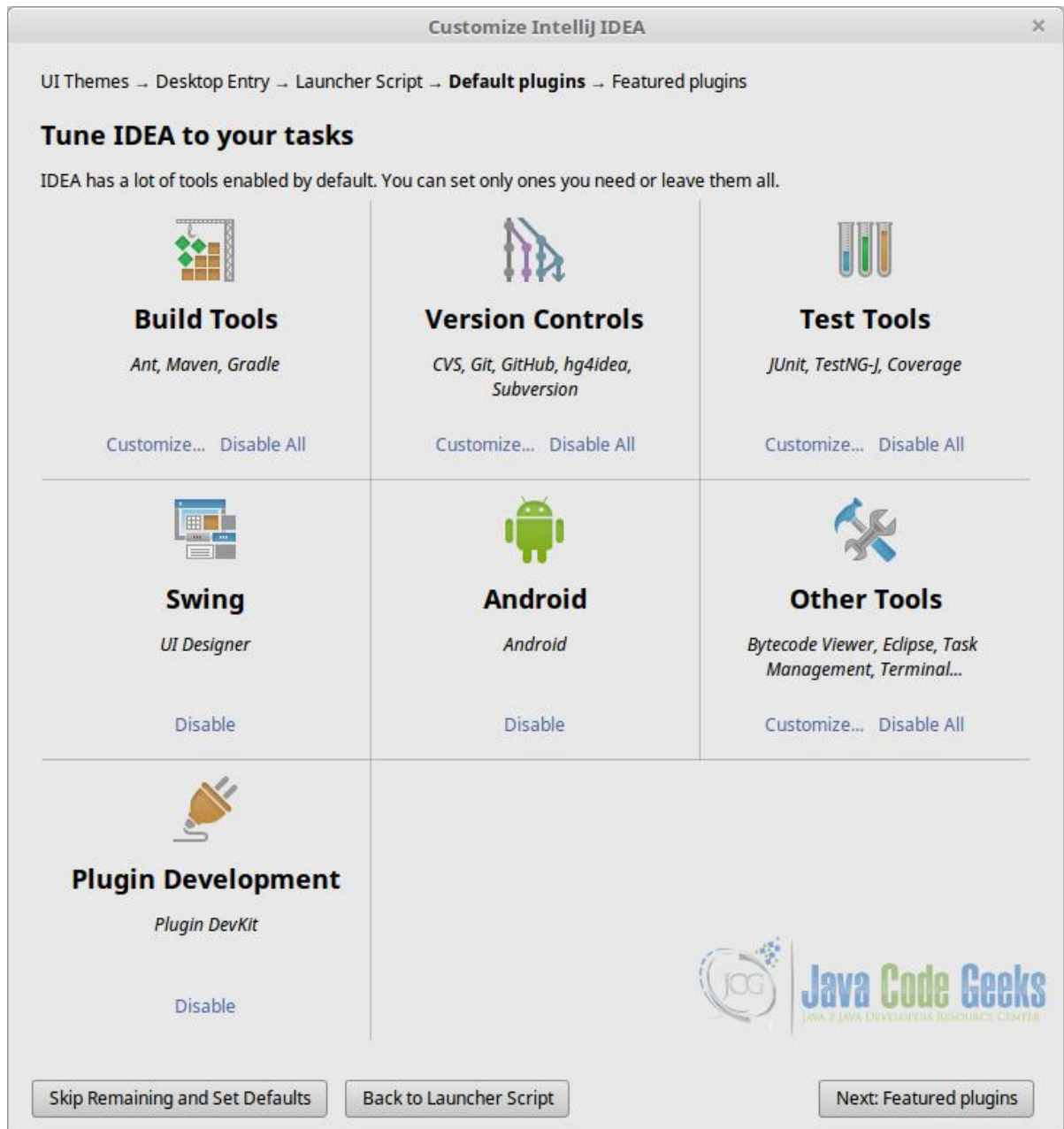
下一个窗口用于选择是否要将 IntelliJ IDEA 与系统应用程序菜单集成。在几乎每一种情况下，答案是肯定的，否则，为了启动 IntelliJ IDEA，我们必须手动执行 `idea.sh` 脚本，这不是最舒适的方式。



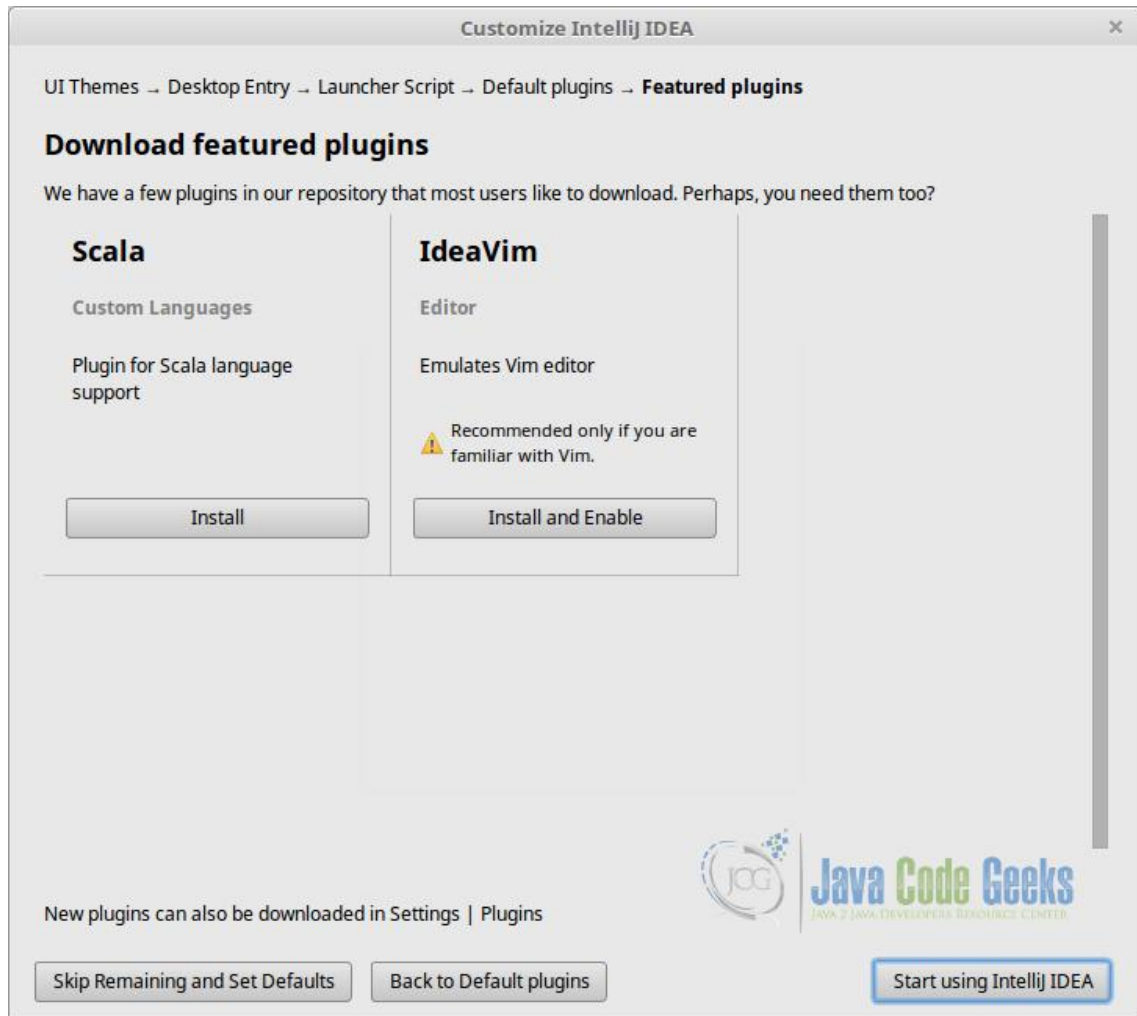
启动器创建脚本...



在下面的窗口中，我们可以选择一些有用的工具，包括构建工具（Apache Ant，Maven，Gradle），版本控制工具（当然是 Git 和 Mercurial，Subversion 等）以及许多其他工具，如下图所示。不必担心如果你禁用某些东西，但后来想使用它的情况；之后你也可以更改配置。



最后一个窗口显示两个功能插件。一个用于 Scala 开发，另一个用于在 IntelliJ IDEA 中模拟 Vim 编辑器。当然，你可以安装这些和更多的插件，只要你想。



在这一步之后，我们终于可以启动 IntelliJ IDEA 了！