


# 安装OpenVINO

## ▼ 参考资料

ubuntu20.04安装openvino2022\_Deng\_Guojun的博客-CSDN博客

ubuntu安装配置openvino2022

 [https://blog.csdn.net/m0\\_55885298/article/details/128602535](https://blog.csdn.net/m0_55885298/article/details/128602535)

## 一. 下载并安装 OpenVINO 软件包

笔者安装的 **OpenVINO 2023** 版本。 [OpenVINO下载网址](#)



l\_openvino\_toolkit\_ubuntu22\_2023.0.0.10926.b4452d56304\_x86\_64.tgz.sha2  
132B



l\_openvino\_toolkit\_ubuntu22\_2023.0.0.10926.b4452d56304\_x86\_64.tgz  
46.9MB



若有网络问题，也可以在Ubuntu22中直接下载上述两个文件

**sha256** 文件用于验证下载过程是否成功。

下载完成后，在下载上述文件的位置打开终端，使用 **sha256** 文件验证包：

```
▼  
1 sha256sum -c  
  l_openvino_toolkit_ubuntu22_2023.0.0.10926.b4452d56304_x86_64.tgz.tgz.sha256
```

从中提取OpenVINO文件 **.tgz** 文件：

```
1 sudo tar xf
  l_openvino_toolkit_ubuntu22_2023.0.0.10926.b4452d56304_x86_64.tgz.tgz.sha256.tg
  -C /opt/intel/
```

`l_openvino_toolkit_ubuntu22_2023.0.0.10926.b4452d56304_x86_64.tgz.tgz.sha256.tgz` 是文件名

`/opt/intel/` 是将OpenVINO文件解压缩到的目录。(不建议更改)

为了简单起见，创建symbolink链接：

```
1 sudo ln -s /opt/intel/opencvino_2023
```

## 二. 配置环境

```
1 source /opt/intel/opencvino_2023/setupvars.sh
```

还可以在每次启动新的终端会话时运行此脚本。修改 `~/.bashrc`，并添加 `source /opt/intel/opencvino_2023/setupvars.sh`。下次打开终端时，您会看到 `[setupvars.sh] OpenVINO™ environment initialized`。当您有很多OpenVINO时，不推荐使用上述方法。

```
1 vim ~/.bashrc
```

直接按 `i` 键可以对文件进行修改

按Esc后输入 `:w` 保存编辑，输入 `:q` 退出

▼ 更新 .bashrc

```
1 source ~/.bashrc
```

您会看到 `[setupvars.sh] OpenVINO™ environment initialized`

