



链滴

Ubuntu 下 Intel OpenCL 开发环境搭建

作者: [cms42](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1564666783677>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

请注意：这篇文章并不介绍 OpenCL，只是整合网上相关资料，简单介绍 OpenCL 在 Ubuntu 上的装。

所有内容已经过真机测试，测试系统：Ubuntu 18.04

您应当先考虑阅读一下[Ubuntu 下的 OpenCL 环境搭建](#)

安装步骤

Step 1.安装驱动

安装最新的Intel驱动，这个就不说了

Step 2.下载SDK

打开[Intel官网](#)，下载SDK。

在执行这一步的过程中，您可以先完成Step3。

Step 3.安装依赖

```
sudo apt install dkms xz-utils openssl libnuma1 libpciaccess0 bc curl libssl-dev lsb-core libcud
```

```
dev
```

```
#sudo apt install mono-complete
```

```
#部分教程中有以上一句，但个人实测有无对安装无影响
```

Step 4.安装SDK

解压下载好的SDK，进入目录，开始安装。

```
sudo sh install.sh
```

一路点Accept、Next

Step 5.Finish

安装完成后，点击Finish

输入clinfo，如果一切正常，应该显示一坨带有Intel的东东

大功告成！

参考资料

[OpenCL & OpenCV环境配置](#)