

在 Ubuntu 上自动化安装基本应用的方法



一些用户，特别是新手，可能希望轻松快速地安装他们喜欢的每个应用。

默认安装的 Ubuntu 并未预先安装所有必需的应用。你可能需要在网上花几个小时或者向其他 Linux 用户寻求帮助才能找到并安装 Ubuntu 所需的应用。如果你是新手，那么你一定需要花更多的时间来学习如何从命令行（使用 `apt-get` 或 `dpkg`）或从 Ubuntu 软件中心搜索和安装应用。一些用户，特别是新手，可能希望轻松快速地安装他们喜欢的每个应用。如果你是其中之一，不用担心。在本指南中，我们将了解如何使用名为“Alfred”的简单命令程序在 Ubuntu 上安装基本应用。

Alfred 是用 Python 语言编写的自由、开源脚本。它使用 Zenity 创建了一个简单的图形界面，用户只需点击几下鼠标即可轻松选择和安装他们选择的应用。你不必花费数小时来搜索所有必要的应用程序、PPA、deb、AppImage、snap 或 flatpak。Alfred 将所有常见的应用、工具和小程序集中在一起，并自动安装所选的应用。如果你是最近从 Windows 迁移到 Ubuntu Linux 的新手，Alfred 会帮助你在新安装的 Ubuntu 系统上进行无人值守的软件安装，而无需太多用户干预。请注意，还有一个名称相似的 Mac OS 应用，但两者有不同的用途。

在 Ubuntu 上安装 Alfred

Alfred 安装很简单！只需下载脚本并启动它。就这么简单。

```
1. $ wget https://raw.githubusercontent.com/derkomai/alfred/master/alfred.py
2. $ python3 alfred.py
```

或者，使用 `wget` 下载脚本，如上所示，只需将 `alfred.py` 移动到 `$PATH` 中：

```
1. $ sudo cp alfred.py /usr/local/bin/alfred
```

使其可执行：

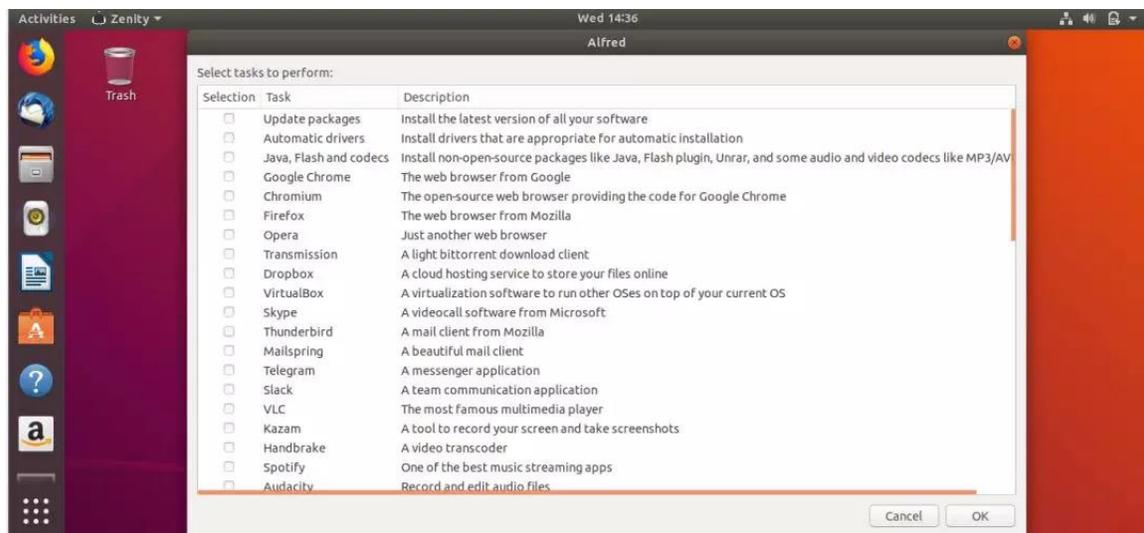
```
1. $ sudo chmod +x /usr/local/bin/alfred
```

并使用命令启动它：

```
1. $ alfred
```

使用 Alfred 脚本轻松快速地在 Ubuntu 上安装基本应用程序

按照上面所说启动 Alfred 脚本。这就是 Alfred 默认界面的样子。

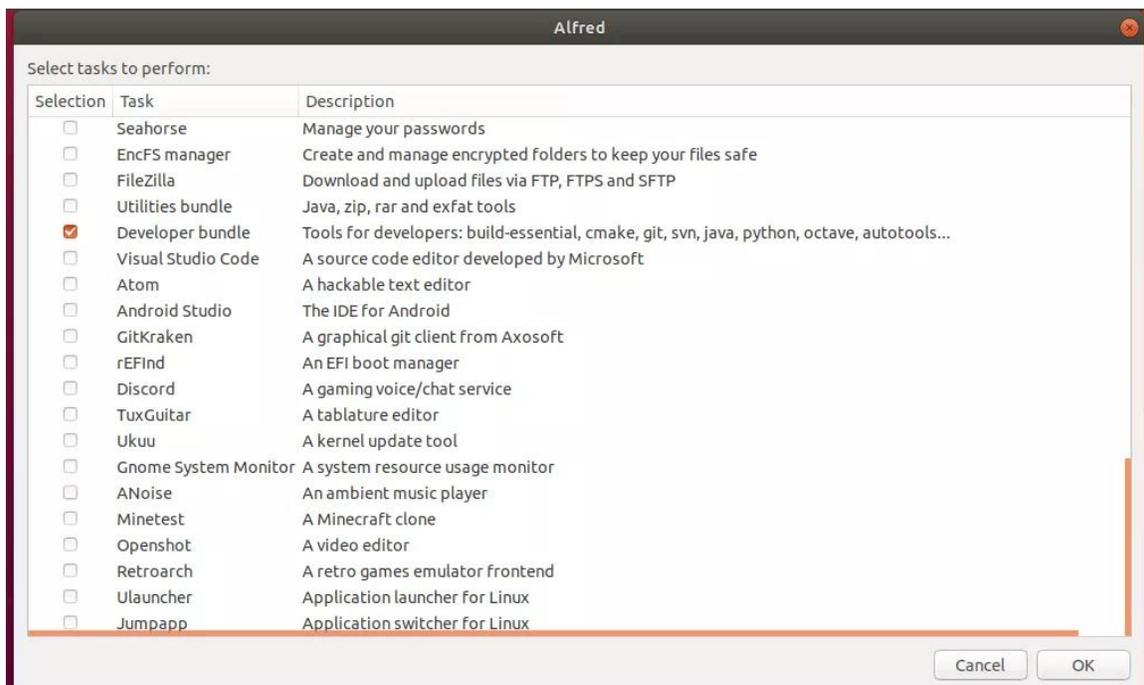


如你所见，Alfred 列出了许多最常用的应用类型，例如：

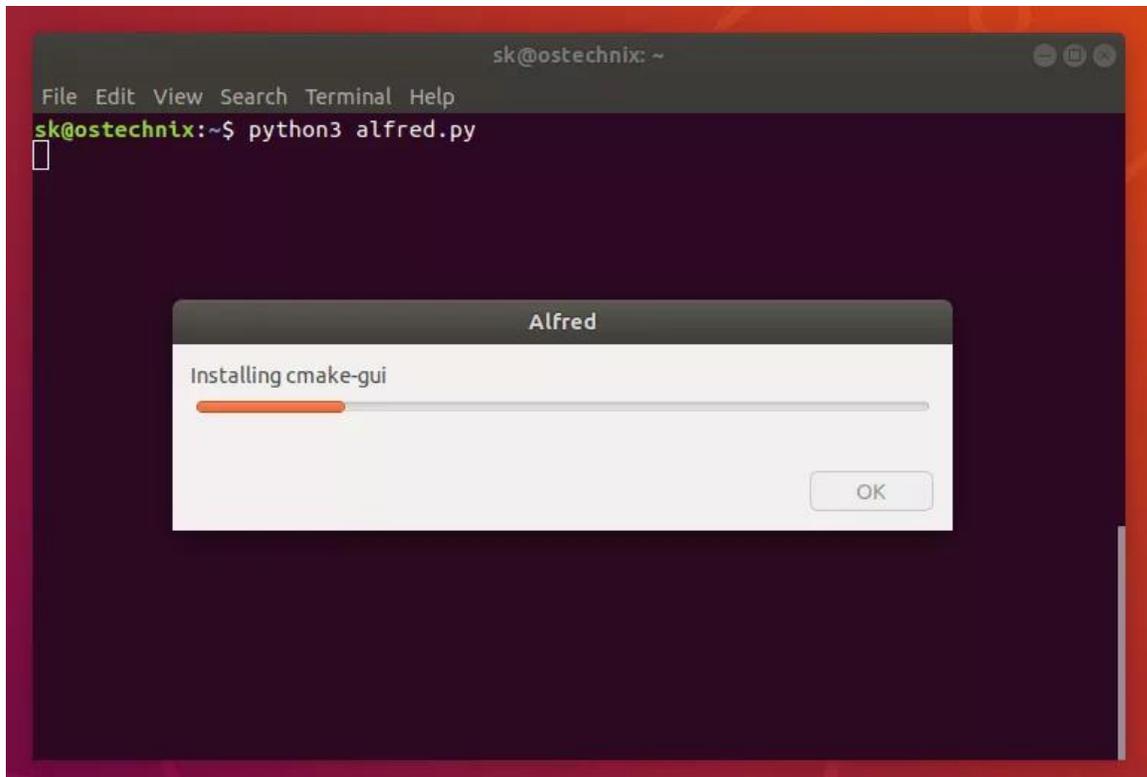
- ◆ 网络浏览器，
- ◆ 邮件客户端，
- ◆ 消息，
- ◆ 云存储客户端，
- ◆ 硬件驱动程序，
- ◆ 编解码器，
- ◆ 开发者工具，
- ◆ Android，
- ◆ 文本编辑器，
- ◆ Git，
- ◆ 内核更新工具，

- ◆ 音频/视频播放器,
- ◆ 截图工具,
- ◆ 录屏工具,
- ◆ 视频编码器,
- ◆ 流媒体应用,
- ◆ 3D 建模和动画工具,
- ◆ 图像查看器和编辑器,
- ◆ CAD 软件,
- ◆ PDF 工具,
- ◆ 游戏模拟器,
- ◆ 磁盘管理工具,
- ◆ 加密工具,
- ◆ 密码管理器,
- ◆ 存档工具,
- ◆ FTP 软件,
- ◆ 系统资源监视器,
- ◆ 应用启动器等。

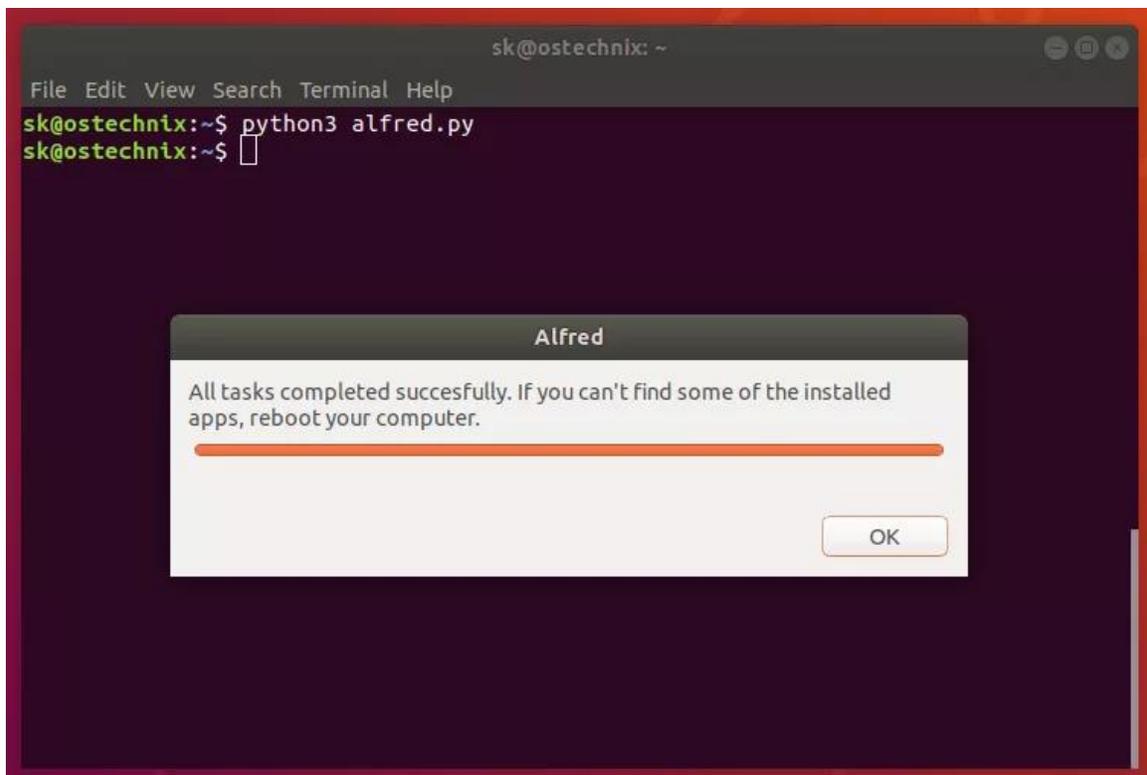
你可以选择任何一个或多个应用并立即安装它们。在这里，我将安装“Developer bundle”，因此我选择它并单击 OK 按钮。



现在，Alfred 脚本将自动在你的 Ubuntu 系统上添加必要仓库、PPA 并开始安装所选的应用。



安装完成后，你将看到以下消息。



恭喜你！已安装选定的软件包。

你可以使用以下命令在 [Ubuntu](#) 上查看最近安装的应用：

```
1. $ grep "install" /var/log/dpkg.log
```

你可能需要重启系统才能使用某些已安装的应用。类似地，你可以方便地安装列表中的任何程序。

提示一下，还有一个由不同的开发人员编写的类似脚本，名为 [post_install.sh](#)。它与 [Alfred](#) 完全相同，但提供了一些不同的应用。

这两个脚本能让懒惰的用户，特别是新手，只需点击几下鼠标就能够轻松快速地安装他们想要在 [Ubuntu Linux](#) 中使用的大多数常见应用、工具、更新、小程序，而无需依赖官方或者非官方文档的帮助。

就是这些了。希望这篇文章有用。还有更多好东西。敬请期待！

www.vxbus.com