

Please visit website: <http://cxyroad.com>

如何从 Fedora 39 升级到 Fedora 40 ?

=====

![How-to-Upgrade-to-Fedora40-From-Fedora39](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/59768b8d1dfa411fa7fa7d7e6669193d~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=742&h=386&s=47599&e=png&b=1f1f1f)

近日 Fedora 项目发布了人们期待已久的操作系统 Fedora 40，这个版本附带了 GNOME 46、Linux 内核 4.6 和许多改进。

本文章中，我们将展示如何使用 GUI 和命令行(CLI)从 Fedora 39 升级到 Fedora 40。

****注意：**** 开始升级之前，请先备份系统和重要资料，以防万一。

通过 GUI 升级

1. 在开始升级之前，首先检查 Fedora 版本

![Fedora-Version-Check-Before-Upgrade](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/10338aca93ae4037b42ccf91f1ddb09~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=776&h=528&s=14292&e=webp&b=f7f7f7)

2. 打开 GNOME 软件中心，切换到 Updates 选项卡，如下所示

![Gnome-Software-Updates-Tab-Fedora39](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/d9303a6ddab24968b56a563e38a4641e~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=812&h=551&s=13452&e=webp&b=fbfbfb)

在开始升级之前，首先安装所有可用的更新，单击“Restart & Update”

![Installing-Updates-Fedora39-GUI](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/fa5863ae85574469a6a4c8560a8ce6df~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=812&h=551&s=12848&e=webp&b=fbfbfb)

下载完所有更新后，它将提示您重新启动，并开始安装更新

![Installing-Updates-Fedora-39](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/32bce421b2fd4ddb856e1f7f0de93fc9~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=829&h=564&s=16832&e=webp&b=f7f7f7)

安装完成后，系统重新启动，前往 GNOME 软件中心，并进入 Updates 选项卡，可以看到**Fedora 40 Now Available** 的消息提醒。

![Fedora-Linux-40-Available-GNOME-Software](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/30273aa58d0f4dea9b4e270bb0f13fd3~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=823&h=560&s=10288&e=webp&b=fafafa)

3. 点击下载 Fedora Linux 40

![Downloading-Fedora40-for-Upgrade](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/876444ac10b34c3ba5f5b69d48aa7472~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=823&h=560&s=9970&e=webp&b=fafafa)

4. 完成下载后，点击“Restart & Upgrade”

![Restart-Upgrade-Fedora](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/f0148779671e4e43998831ecc956a86b~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=832&h=565&s=11098&e=webp&b=fafafa)

系统重启后，会自动启动升级过程

```
![Fedora40-Upgrade-Process](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/37d6f02857de4dfa91c53772e8a20d4c~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=837&h=568&s=4454&e=webp&b=00000)
```

现在坐下来，喝杯咖啡放松一下。升级完成后，检查 fedora 版本。

```
![Check-Fedora-Version-Post-Upgrade](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/1d9fd1b1f42b49efaeb2122420fbc391~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=829&h=564&s=16832&e=webp&b=f7f7f7)
```

从命令行升级

1. 备份系统

对重要的个人和系统数据进行备份，并运行测试，看看硬件是否会在新的升级中引起任何问题。

2. 在 Fedora 39 上安装所有更新

```
...  
$ sudo dnf upgrade --refresh -y
```

```
...
```

3. 安装 DNF Plugin

```
...  
$ sudo dnf install dnf-plugin-system-upgrade -y
```

```
...
```

4. 下载 Fedora 40 包进行升级

...

```
$ sudo dnf system-upgrade download --releasever=40 --alloweraseing
```

...

您可能会遇到某些问题，如依赖项、未更新的包或任何已退役的包。如果您遇到这样的问题，请在上面的命令中添加 `alloweraseing` 标志，这样 DNF 插件将删除所有可能阻止升级过程的包。请仔细检查它删除了哪些包，因为它可能会在某些应用程序中导致问题。

```
![Download-Fedora40-for-Upgrade](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/af9b305fe4784492bb7f03ec00468116~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=852&h=181&s=16370&e=webp&b=1d1d1d)
```

5. 开始系统升级

...

```
$ sudo dnf system-upgrade reboot
```

...

```
![Upgrading-Fedora39-to-Fedora40-Command-Line](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/500ece63c9124f05b5a3bebaed38cfac~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=853&h=518&s=4094&e=webp&b=000000)
```

坐下来，喝杯咖啡放松一下，升级完成后，系统会自动重启，并将获得新的 Fedora 40 登录屏幕。

```
![Neofetch-Command-After-Fedora-Upgrade](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/c36c9f6fa26f49838b6814ee6e70941b~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=850&h=517&s=30036&e=webp&b=232221)
```

这就是本文的全部内容，请在下面的评论区发表您的疑问和反馈。

我的开源项目

[![酷瓜云课堂-开源知识付费解决方案](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/e2dcb20119424bb1ac59361244d22e7f~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=899&h=384&s=222044&e=png&b=2e6cd7)](http://cxyroad.com/ "https://www.koogua.com")

* [course-tencent-cloud (酷瓜云课堂 - gitee仓库)](http://cxyroad.com/ "https://gitee.com/koogua/course-tencent-cloud")

* [course-tencent-cloud (酷瓜云课堂 - github仓库)](http://cxyroad.com/ "https://github.com/xiaochong0302/course-tencent-cloud")

原文链接: <https://juejin.cn/post/7365785904704978998>