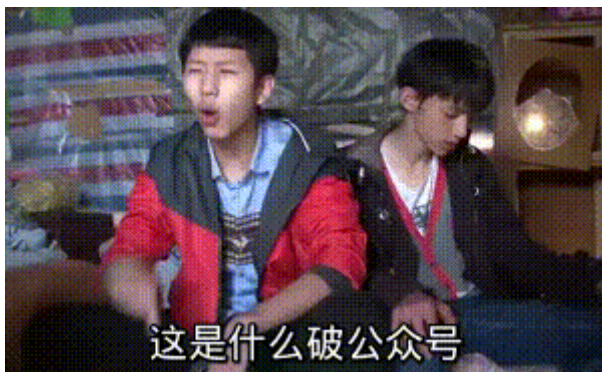


为什么我抛弃了 Ubuntu ？

程序员私房菜 3天前



Ubuntu 是很多开发者优先选择的 Linux 发行版之一，但是本文的作者在使用了十年之后却最终“抛弃”它转投“他人”怀抱。原因何在？



作者 | Dave McKay

译者 | 弯月，责编 | 郭芮

出品 | CSDN (ID : CSDNnews)

以下为译文：

十多年来，我一直在使用Ubuntu的Linux发行版。但是，经过这么长时间以后，我第一次改变了心意。如今我开始使用Manjaro，而且感觉非常好！

ubuntu非常棒！

240e:e1:a900:50::1d

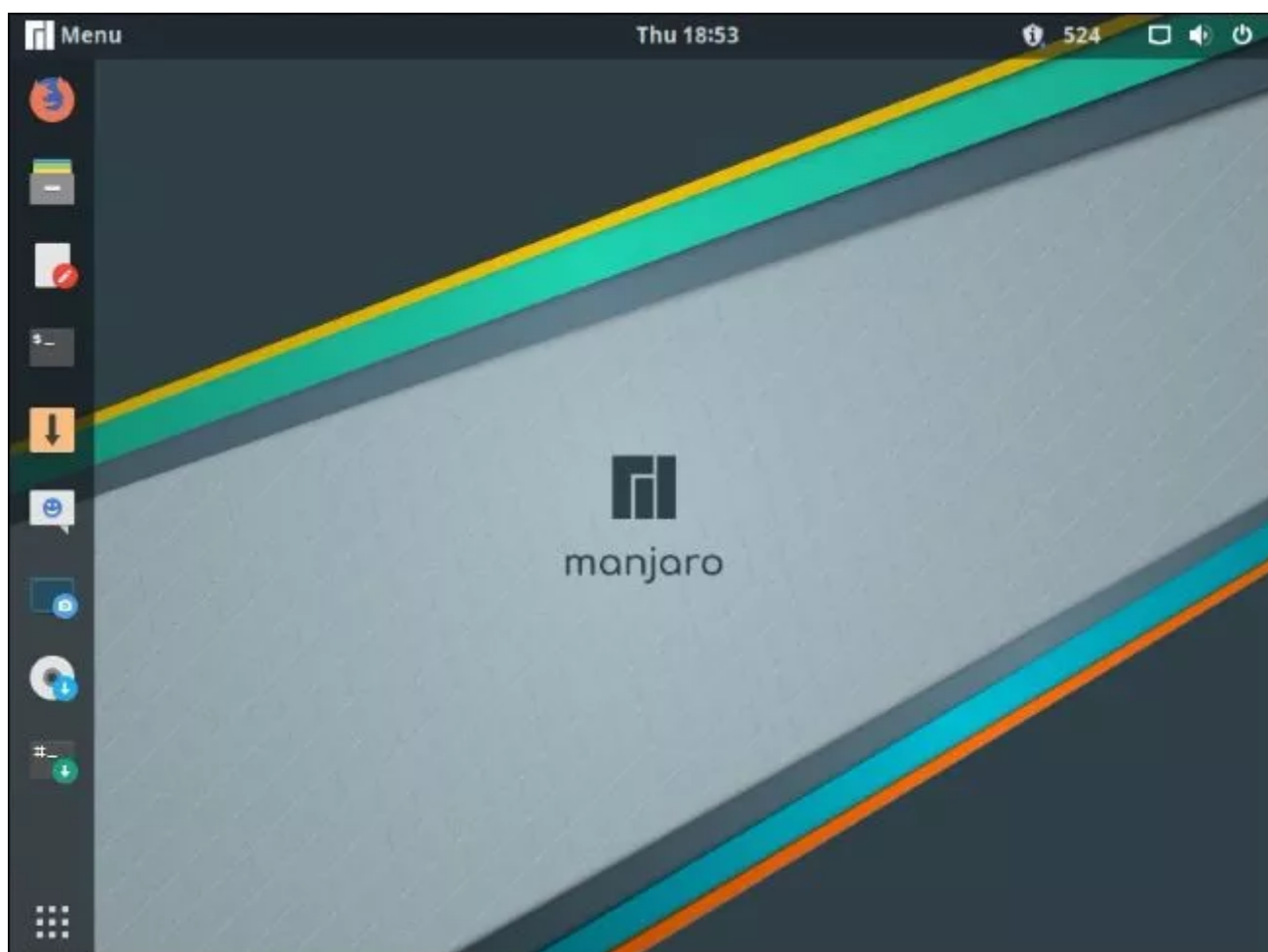
对于Ubuntu，我仍然会给予很高的评价，而且我非常敬仰Canonical。在企业界，没有人能像红帽那样将Linux作为一种严格的企业基础设施工具予以大力推广。Canonical也同样功不可没，它成功地将Linux桌面版推广到了很多新手用户群中。

很多人第一次尝试Linux都是从Ubuntu开始。在他们站稳脚跟，并获得一些经验后，一些人就会尝试使用其他发行版。无论是在现实生活中还是在网上，我都听到了很多类似的故事。很多人告诉我他们特别喜欢某个发行版，比如Fedora、Debian等，但刚开始时他们接触的都是Ubuntu。如果从一开始他们就尝试自己喜欢的发行版的话，可能未必能够坚持下来。这一点完全归功于Ubuntu。

没有企业或公司是完美的。多年来，Canonical也曾做出过一些考虑不周的决策，例如将Unity桌面（旨在最大程度地增加小笔记本的屏幕空间）强加到所有其他计算机上。但是，它虚心地听取了用户群的意见，并推翻了部分决定。取消默认情况下亚马逊的搜索结果就是一个很好的例子。总体而言，我仍然认为Canonical在Linux领域发挥着良好的作用。我此次的决定与Ubuntu背后的组织无关。

那么，为什么我要换到Manjaro，这个决定适合你吗？

Manjaro的速度超越了Ubuntu



240e:e1:a900:50::1d

出于研究及其他目的，我保留了许多Linux发行版的VirtualBox镜像。我发现，在虚拟机中运行Manjaro几乎与在我的机器上直接运行Ubuntu一样快。

这是一个非常引人注目的因素，因为我经常需要编译大型代码库。我的计算机完成这项任务的速度越快，我就可以更快地展开下一项任务。

Manjaro可以更快地加载应用程序、在应用程序之间切换、移动到其他工作区以及启动和关闭。而且所有这些加速都可以叠加。

刚刚安装好的操作系统一般都很快，这样的比较公平吗？我认为很公平。今年4月下旬我刚刚安装了Disco Dingo 19.04，在这么短的时间内，Ubuntu的速度下降不应该如此明显。我一直在Ubuntu上使用GNOME，而且如今也在Manjaro中使用GNOME——虽然Manjaro还提供Xfce、KDE以及命令行安装方式。

那么，为什么Manjaro会具备这样的速度优势呢？下面让我们看一看默认情况下运行的服务和守护进程的数量。它们都会消耗系统资源，例如少量的内存和一些内核时间。你可以通过在终端窗口中键入以下命令，来检查已启用的服务和守护进程：

```
1 systemctl list-unit-files --state=enabled --no-pager
```

Ubuntu上的结果如下：

```
apt-daily.timer          enabled
fstrim.timer            enabled
motd-news.timer         enabled
snapd.snap-repair.timer enabled
90 unit files listed.
dave@howtogeek:~$
```

Manjaro上的结果如下：

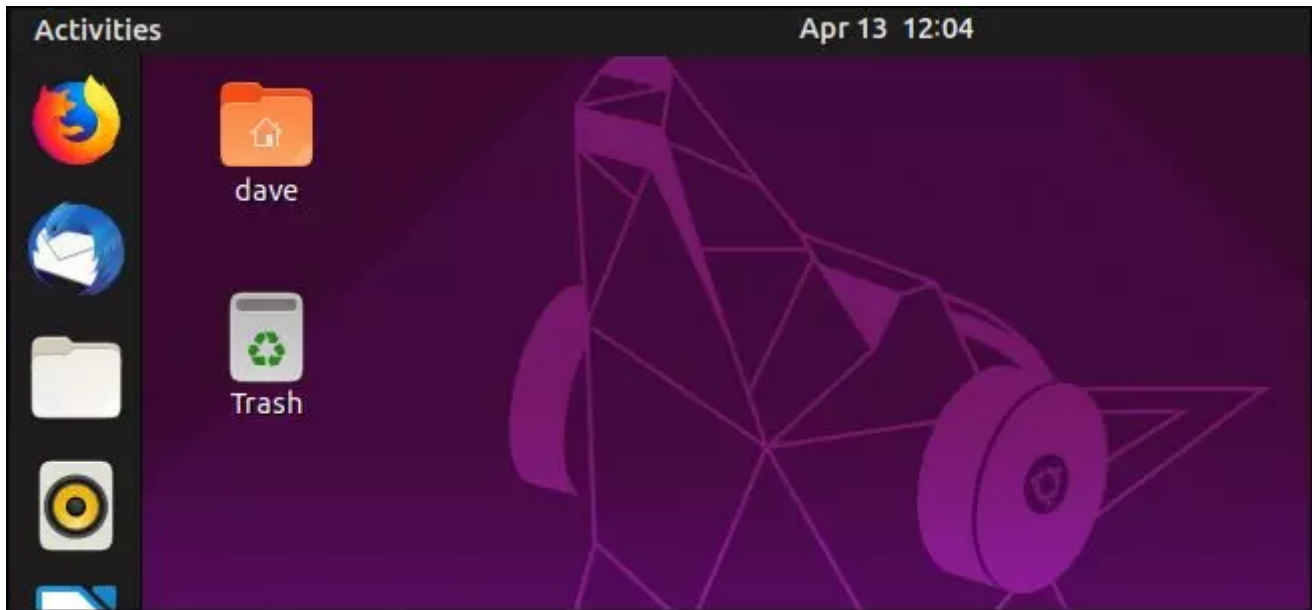
```
org.cups.cupsd.socket    enabled
remote-fs.target         enabled
pamac-cleancache.timer  enabled
pamac-mirrorlist.timer  enabled
24 unit files listed.
[dave@howtogeek ~]$
```

这两个系统都是全新安装的。如上所示，Manjaro拥有24个启用的守护进程，而Ubuntu拥有90个启用的守护进程。这种开销势必会产生影响。

你的实际情况可能会略有所不同，但我认为，就速度而言，Manjaro拥有绝对性的优势。

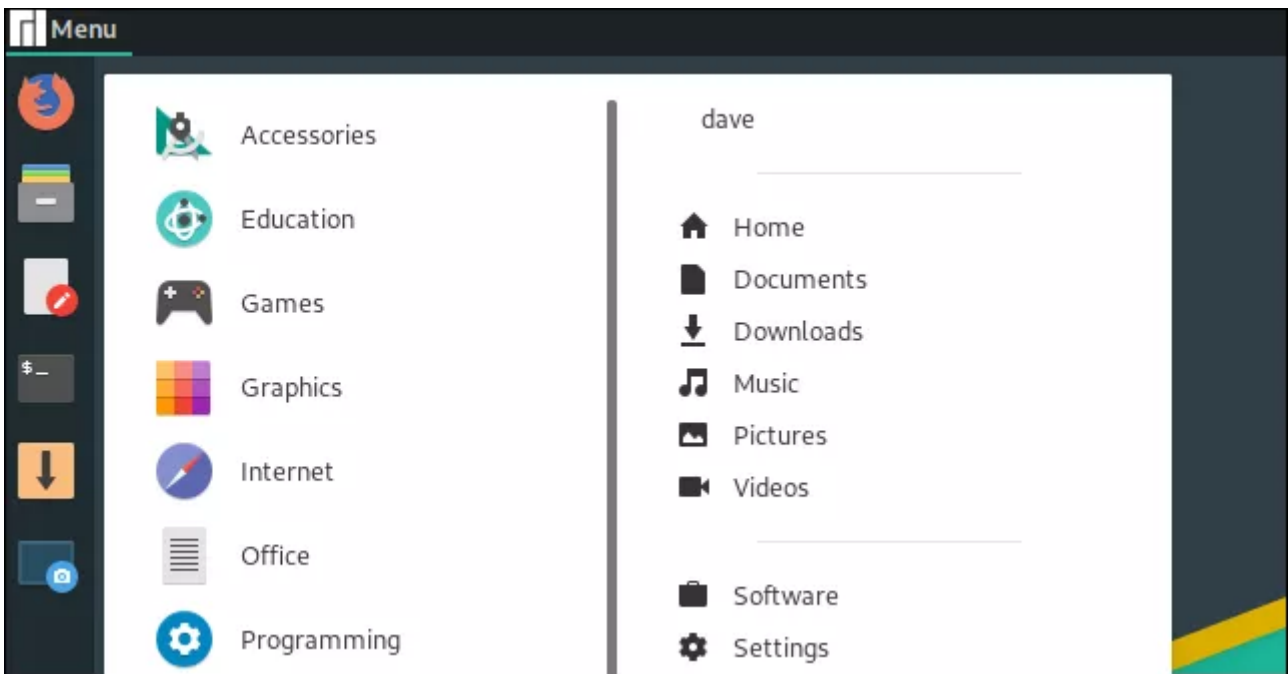
Manjaro是一种精益、精简的Linux系统

Ubuntu配备了许多应用程序。而Manjaro基于Arch Linux，并采纳了很多Arch Linux的原理和哲学，因此与Ubuntu有所不同。



与Ubuntu相比，Manjaro似乎很简陋。你可以简化安装（这意味着安装时间很短），然后再决定所需的应用程序。简化版带有电子邮件客户端、Web浏览器、办公套件以及其他一些必需品，但除此之外，安装哪些应用程序完全取决于你。

Manjaro感觉就像驾驶自制的卡丁车。而Ubuntu感觉像是一个大型、舒适、库存充足的旅行房车。两种方式各有所长。但是，似乎最初只加载必需的应用程序更合乎逻辑。如果你喜欢“包罗万象”的方式，那么Ubuntu应该更合乎你的胃口。



Manjaro不像Arch Linux那样追求极简主义。在使用Arch的时候，你的确可以从零开始，然后手动调整设置。你需要编辑一个文件来指定键盘布局，然后再通过另一个文件来设置终端字体。默认的Arch安装完成后，你可以通过命令行运行Linux实例。如果需要图形的桌面环境，则需要更进一步，从诸多选项中选择一个，然后再安装与配置。

如果说Manjaro感觉就像驾驶自制的卡丁车，那么Arch感觉就像需要亲手冶铁，然后再制造卡丁车。但这就是Arch的特色——预先确定的功能几乎为零。

如果你不是纯粹主义者，而且你也不需要这种程度的详细控制，那么可能Manjaro更接近“无掺杂”的Linux。它与Ubuntu的体验完全不同，感觉很纯净、清爽而且反应很灵敏。

如果你曾经使用过Google官方的智能手机（Nexus或Pixel等），而且也体验过Android裸机，那么你会非常喜欢Manjaro的这种与众不同。与其他手机制造商不同，Google官方的智能手机中用户和操作系统、工具之间并没有那些所谓的“改进”。

这就是我个人对Manjaro的感觉。

最尖端的滚动发布






Ubuntu每年都会发行两个常规版本：一个在四月发布，另一个在十月发布。因此它被称为固定发布或定点发布系统。所有应用程序和功能经过开发和测试后，提交到下一个版本中进行发布。当发布日期到来时，Ubuntu会提供全新的发行版。

在滚动发布中，代码库中的应用程序在通过开发人员测试，并经过验收测试后就会被更新。然后就可供用户下载了。这种持续的更新是不间断的。整个发行版

240e:e1:a900:50::1d

大跳转。这两种方式都有各自的优点和缺点。

在滚动发布模型中，你不必经历每年两次的系统升级。你可以及时地获取新功能、内核和应用程序。但是，因此付出的代价是稳定性。“最尖端”的锋利性是双刃剑。

All			Installed	Updates
Categories				
Groups		Avahi SSH Server Browser (avahi) Browse for Zeroconf-enabled SSH Servers	0.7+18+g.	
Repositories		Avahi VNC Server Browser (avahi) Browse for Zeroconf-enabled VNC Servers	0.7+18+g.	
		Avahi Zeroconf Browser (avahi) Browse for Zeroconf services available on yo...	0.7+18+g.	
		Calendar (gnome-calendar) Calendar for GNOME	3.32.2-2	
		Cheese (cheese) Take photos and videos with your webcam, ...	3.32.1-2	

Manjaro将新应用程序和功能的发布推迟了数周，并希望以此来规避滚动发布模型的大部分风险。所有应用程序和功能都需要经过测试，并证明安全后才能使用，但依然难免有漏网之鱼。

当然，即便某个功能出了问题，你也很容易就可以追查到，因为你知道最后更新的内容。因此回滚也更加容易。也就是说，如果你升级或安装不久后发现了问题（或问题本身广为人知），那么你就知道最后一次更新出了问题。

我花了两天的时间试图弄清楚我的以太网连接到哪里去了。但它好像销声匿迹了，无论是命令行或图形界面工具中都没有它的任何踪迹。最终，我发现是我自己的问题，我利用不匹配的软件模块构建了一个VirtualBox，我的错！

同样，每次在新版的Ubuntu发布后，我经常发现常用的应用程序被删除了，或者我依赖的某个应用程序无法正常工作了。为什么每次升级后，我都必须修改fstab中Samba SMB挂载的设置呢？

而Manjaro建立了一种干净轻松的方式，帮助你保持自己希望的状态。我喜欢这种方式，因为你可以选择与“最尖端”的距离——你可以远远地观望，也可以

240e:e1:a900:50::1d

当然，许多使用Linux的人都不想太靠近“最尖端”。他们渴望的是长期的支持和稳定性，以及两年一次的升级。

滚动分布模型是我更加偏向于Manjaro的另一个因素。






更好的第三方软件库

Ubuntu的apt-get软件包管理器和Ubuntu Software应用程序都非常优秀。虽然有些年头了，而且略显笨拙，但依然可以正常工作。而且由于Ubuntu非常流行，因此许多不属于核心发行版的应用程序（例如Slack）都提供了“.deb”文件，以简化安装。

但是，效果不太理想的是Personal Package Archives（PPAs）的管理。PPA是一个或多个应用程序的代码库，通常由开发人员单独提供。如果想使用PPA，那么你需要通过终端窗口中将其添加到系统中，并运行sudo apt-get update。然后，再通过sudo apt-get安装该软件。

虽然这个过程不需要花费太多时间，但接下来管理PPA的工作非常麻烦。PPA在到期时应该被清除。如果重新安装Ubuntu，那么还需要恢复这些PPA。它们可能会被遗弃，无人管理，而且还没有任何通知。

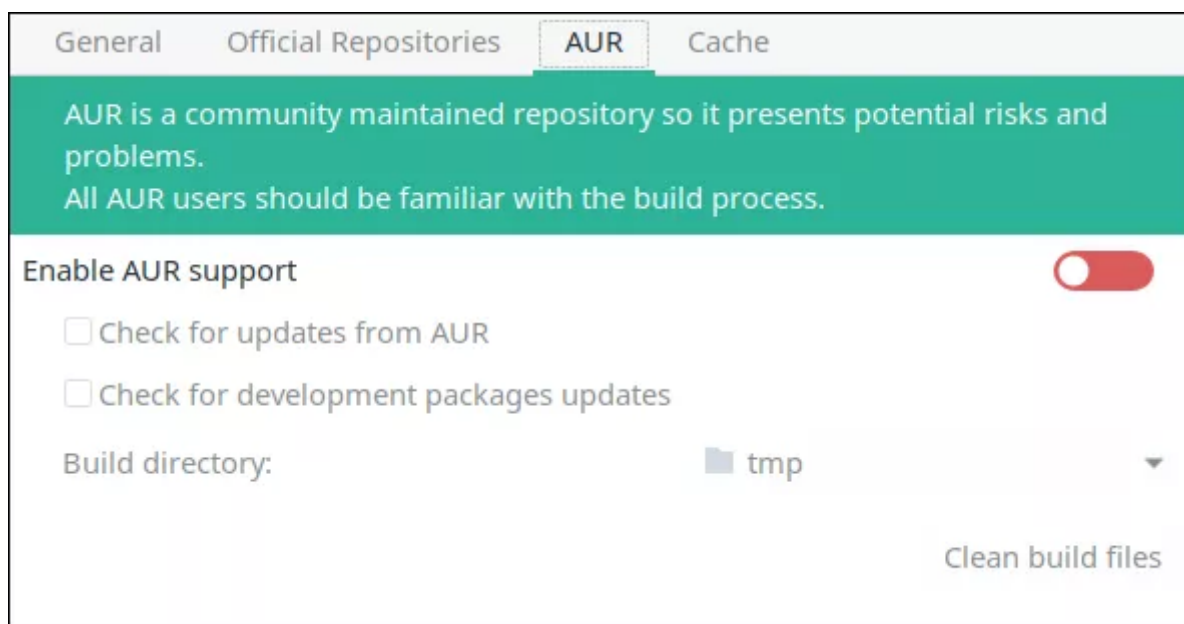
对于许多人来说，Ubuntu的升级可以无缝进行，但是对于有些人来说，Ubuntu的升级苦不堪言。这些不幸的人需要重新安装才能迁移到新版本。而且在快速重新安装系统后，恢复所有的PPA非常繁琐。

← Categories		All	Installed	Updates
Accessories				
Audio & Video		About Xfce (libxfce4ui) Information about the Xfce Desktop Environ...	4.13.6-1	
Development		Activity Log Manager (activity-log-manag... Configure what gets logged in your Zeitgeist...	0.9.7-7	
Education		Albert (albert) A desktop agnostic launcher	0.16.1-1	
Games		Almanah Diary (almanah) Keep a diary of your life	0.11.1-10	
Graphics				
Internet		Android File Transfer (android-file-transf... Interactive MTP client with Qt4/Qt5 GUI	3.9-1	

Manjaro的代码库聚集了一大批软件，且由社区志愿者控制和管理。Manjaro中的软件包管理可以满足你的所有需求，你可以在众多命令行和GUI中进行选择。

在使用Manjaro的时候，你还可以访问Arch用户代码库（Arch User Repository，即AUR），该库可能是满足所有发行版需求的最大的代码库。当然，AUR中还包含最新的产品。

再次重申，“最尖端”有利也有弊。但是，如果你想要的某个功能尚未添加到Manjaro库，那么就可以利用AUR。



Manjaro的软件包管理感觉像一股清流。你拥有标准的代码库，而寻求刺激的开发人员可以利用AUR。与众多PPA的管理相比，这种方式非常简洁。

Manjaro再得一分。

三思而后行

当然，在安装最新版的Manjaro之前，最好还是先试试看。如果你有闲置的硬件，那么可以试试看，确保Manjaro发行版符合你的期望，然后再在你日常使用的计算机上安装。

你也可以通过Manjaro Live CD，亲身感受Manjaro。但是，由于CD-ROM驱动器的吞吐量瓶颈，性能会很差。另外你也可以选择USB的方式，但同样，性能取决于USB驱动器。如果你直接在硬件上安装Manjaro，则会有完全不同的体验。

如果你使用VirtualBox或QEMU，则可以在虚拟计算机中快速尝试最新版的Manjaro。

240e:e1:a900:50::1d

你还可以尝试DistroTest上非常棒的资源。你可以从Manjaro支持的数百种Linux发行版中选择的虚拟机。你可以通过选择桌面环境来测试大多数发行版。你可以测试的版本超过700多种。

底层都是Linux

我换成Manjaro 的原因总结起来如下：

- 速度快，不臃肿。
- 滚动发布模型。
- 简单的包管理。

当然，这些都是主观看法，也许有些对你也很重要。

即使从一种发行版换成另一种，你也可以放心地继续使用自己需要和熟悉的应用程序。这是Linux的优势之一。这种转换速度很快，且能让你感觉宾至如归。

不断探索是一件好事，学无止境！

原文：<https://www.howtogeek.com/430556/why-i-switched-from-ubuntu-to-manjaro-linux/>

作者：Dave McKay，从打孔纸带时期就开始从事计算机行业的编程工作，曾编写过6502汇编、Lisp、Forth、C#等所有类型的程序。现任国际软件开发团队经理，及IT服务项目经理。

本文为 CSDN 翻译，转载请注明来源出处。



有热门推荐👉

- 1.接私活必备的 10 个开源项目！
- 2.GitHub 上一个丧心病狂的开源项目！
- 3.程序员除了会CRUD之外，还要知道CQRS！
- 4.在浏览器输入 URL 回车之后发生了什么？
- 5.2018年所有精华文章汇总，错过了血亏！

240e:e1:a900:50::1d