

(<https://www.vsdiffer.com>)

Ubuntu和Linux

您是Windows还是MAC用户？

在个人计算机用户中经常问这个问题。两者都是非常流行的操作系统(OS)，但是真正的技术人员已经了解其他系统，或者至少考虑了其他系统。Linux是一个鲜为人知的操作系统，但是仍然威胁Windows和MAC制造商，主要是因为它们是免费的。

Linux实际上是一个通用名称，用于引用类似Unix的操作系统。但是，它的独特之处在于它使用了LINUX Torvalds于1991年提出的“Linux Kernel”。Linux是“开源软件”的最典型示例。程序或源代码可以自由使用，修改和重新分发。

Linux系统可以安装在各种计算机硬件中，例如智能手机，笔记本电脑，PDA等。Linux在服务器中非常普遍。甚至据报道，2008年，全球至少有60%的Web服务器运行在Linux操作系统上。尽管Linux可能无法与MAC和Windows在台式机市场上的普及相提并论，但是Linux在该领域的普及正在稳步增长。对于个人计算使用Linux操作系统的意识日益增强的原因主要是Ubuntu发行版。

Ubuntu是基于Linux的，Linux是南非的Mark Shuttleworth发起的一个项目。实际上，它只是Linux发行版(或称为distros)以及Fedora，Suse，Mandriva和Debian之一。迄今为止，它可能是最受欢迎的一种，因为它被认为是台式机安装中最常用的基于Linux的操作系统。“Ubuntu”这个名字来自非洲的意识形态，意思是“善待他人”。Ubuntu提供了面向普通计算机用户的用户友好且稳定的操作系统。它具有简单性，并且易于安装。

Linux在2004年发布Ubuntu时已经存在了相当长的一段时间。Ubuntu作为一个新发行版受到了前所未有的欢迎。许多用户和开发人员都对它产生了兴趣，并且从它的诞生开始，它已成为最受欢迎的Linux桌面发行版。这种普及甚至促进了其改进和发展，成为当今市场上专有系统的非常激烈的竞争对手。由于极其富有的Ubuntu创始人的资助，该项目以正确的方式开始，并且得到了更好的跟进。实际上，Ubuntu CD是免费提供给感兴趣的用户的，这可能是有助于提高其知名度的原因之一。

总结

1. Linux是一个通用术语，指的是类似Unix的操作系统，它具有各种发行版本；Ubuntu只是各种发行版本中的一个。
2. Linux于1991年开始，而Ubuntu于2004年启动。
3. Linux在服务器中的使用占主导地位，Ubuntu的发行使许多人考虑在台式机上使用Linux系统。

4. Linux基于Linus Torvalds编写的Linux Kernel。另一方面，Ubuntu是基于Linux系统的，该项目是由一个名叫Mark Shuttleworth的千万富翁发起的。

欢迎任何形式的转载，但请务必注明出处，尊重他人劳动成果。

转载请注明：文章转载自 有区别网 [<http://www.vsdiffer.com>]

本文标题：**Ubuntu和Linux**

本文链接：<https://www.vsdiffer.com/vs/ubuntu-vs-linux.html>

免责声明：以上内容仅是站长个人看法、理解、学习笔记、总结和研究收藏。不保证其正确性，因使用而带来的风险与本站无关！如本网站内容冒犯了您的权益，请联系站长，邮箱：769728683@qq.com，我们核实并会尽快处理。

相关主题

- Android和Linux (<https://www.vsdiffer.com/android-vs-linux.html>)
- Arch Linux和Kali Linux的区别 (<https://www.vsdiffer.com/arch-linux-vs-kali-linux.html>)
- BSD和Linux (<https://www.vsdiffer.com/bsd-vs-linux.html>)
- CentOS和Ubuntu的区别 (<https://www.vsdiffer.com/centos-vs-ubuntu.html>)
- Fedora和Ubuntu的区别 (<https://www.vsdiffer.com/fedora-vs-ubuntu.html>)
- Kubuntu和Debian (<https://www.vsdiffer.com/kubuntu-vs-debian.html>)
- Linux Mint与Ubuntu的区别 (<https://www.vsdiffer.com/linux-mint-vs-ubuntu.html>)
- Linux和Solaris的区别 (<https://www.vsdiffer.com/linux-vs-solaris.html>)
- Linux和Windows (<https://www.vsdiffer.com/linux-vs-windows.html>)
- Linux软链接和硬链接 (<https://www.vsdiffer.com/soft-link-vs-hard-link-in-unix-in-os.html>)
- Macintosh和Linux (<https://www.vsdiffer.com/macintosh-vs-linux.html>)
- OS X和Linux的区别 (<https://www.vsdiffer.com/os-x-vs-linux.html>)

随机

- 常染色质和异染色质的区别 (<https://www.vsdiffer.com/euchromatin-vs-heterochromatin.html>)
- Linux和Solaris的区别 (<https://www.vsdiffer.com/linux-vs-solaris.html>)
- Unix和Linux (<https://www.vsdiffer.com/unix-vs-linux.html>)
- 朗姆酒和威士忌 (<https://www.vsdiffer.com/rum-vs-whiskey.html>)
- 河流和湖泊的区别 (<https://www.vsdiffer.com/river-vs-lake.html>)
- MVC和MVC2 (<https://www.vsdiffer.com/mvc-vs-mvc2.html>)
- Comparable 和 Comparator 的区别 (<https://www.vsdiffer.com/comparable-vs-comparator.html>)

- 逻辑地址和物理地址 (<https://www.vsdiffer.com/logical-address-vs-physical-address.html>)
- 抄送与密送 (<https://www.vsdiffer.com/cc-vs-bcc.html>)
- Android和Windows Mobile (<https://www.vsdiffer.com/android-vs-windows-mobile.html>)
- 领导与管理的区别 (<https://www.vsdiffer.com/leadership-vs-management.html>)
- 煤炭和木炭的区别 (<https://www.vsdiffer.com/coal-vs-charcoal.html>)

| |
|--|
| 最新更新 |
| JBoss和Tomcat (https://www.vsdiffer.com/jboss-vs-tomcat.html) |
| CVS和SVN (https://www.vsdiffer.com/cvs-vs-svn.html) |
| JIT和解释器 (https://www.vsdiffer.com/jit-vs-interpretter.html) |
| Cydia和Installer (https://www.vsdiffer.com/cydia-vs-installer.html) |
| JIVE和Swing (https://www.vsdiffer.com/jive-vs-swing.html) |
| Excel工作簿和工作表 (https://www.vsdiffer.com/excel-workbook-vs-worksheet.html) |
| 破解和注册机 (https://www.vsdiffer.com/crack-vs-keygen.html) |
| MySQL和MySQLi (https://www.vsdiffer.com/mysql-vs-mysqli.html) |
| VB和C语言 (https://www.vsdiffer.com/vb-vs-c.html) |
| YUM和Aptitude (https://www.vsdiffer.com/yum-vs-aptitude.html) |
| MySQL和SQL (https://www.vsdiffer.com/mysql-vs-sql.html) |
| OEM和Retail Windows (https://www.vsdiffer.com/oem-vs-retail-windows.html) |
| LDAP和数据库 (https://www.vsdiffer.com/ldap-vs-database.html) |
| C语言和C++ (https://www.vsdiffer.com/c-vs-cpp.html) |
| SDK和JDK (https://www.vsdiffer.com/sdk-vs-jdk.html) |
| ODBC和JDBC (https://www.vsdiffer.com/odbc-vs-jdbc.html) |
| CS4和CS4扩展 (https://www.vsdiffer.com/cs4-vs-cs4-extended.html) |
| JDBC和Hibernate (https://www.vsdiffer.com/jdbc-vs-hibernate.html) |
| |

| |
|---|
| VB和VBScript (https://www.vsdiffer.com/vb-vs-vbscript.html) |
| WPF和Windows Forms (https://www.vsdiffer.com/wpf-vs-windows-forms.html) |
| 破解和序列号 (https://www.vsdiffer.com/crack-vs-serial.html) |
| XSD和DTD (https://www.vsdiffer.com/xsd-vs-dtd.html) |
| PDF和CDF (https://www.vsdiffer.com/pdf-vs-cdf.html) |
| RTF和DOC (https://www.vsdiffer.com/rtf-vs-doc.html) |
| CMD和BAT (https://www.vsdiffer.com/cmd-vs-bat.html) |
| PDF和XPS (https://www.vsdiffer.com/pdf-vs-xps.html) |
| VC++和C++ (https://www.vsdiffer.com/vcpp-vs-cpp.html) |
| 更新和升级 (https://www.vsdiffer.com/update-vs-upgrade.html) |
| RTOS和OS (https://www.vsdiffer.com/rtos-vs-os.html) |
| 线程和进程 (https://www.vsdiffer.com/thread-vs-process.html) |
| 软件和程序 (https://www.vsdiffer.com/software-vs-program.html) |

| |
|--|
| 优点和缺点 |
| 充气饮料的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-aerated- |
| 腺样体切除的好处和坏处 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-removing- |
| 马来西亚留学的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-studying-in- |
| 澳大利亚的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-studying-in- |
| 荷兰留学的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-studying-in- |
| 美国留学的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-studying-in- |
| 日本留学的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-studying-in- |
| 加拿大留学的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-studying-in- |
| 印度留学的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-cons-studying-in-india.html) |

| |
|--|
| 瑞士留学的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-studying-in- |
| 新加坡留学的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-studying-in- |
| 阿根廷留学的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-studying-in- |
| 英国留学的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-cons-studying-in-uk.html) |
| 橡子的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/acorns-advantages-and- |
| 狗鹿角磨牙棒的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-antlers-for- |
| 强生疫苗的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-johnson-and- |
| 增强现实的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-augmented- |
| 吸脂的好处和坏处 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-liposuction.html) |
| 网络中立的好处和坏处 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-net- |
| 守望者(Watchman)设备的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of- |
| 绝缘车库的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-insulating- |
| Linx手术的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-linx-surgery.html) |
| 可穿戴技术的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-wearable- |
| 电子图书馆的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-e-libraries.html) |
| 早起的好处和坏处 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-waking-up-early.html) |
| 买房的好处和坏处 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-buying-house.html) |
| 针灸的好处和坏处 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-acupuncture.html) |
| 小睡的好处和坏处 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-power-naps.html) |
| 私人健身教练的好处和坏处 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-hiring-a- |
| 深呼吸练习的好处和坏处 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-deep- |
| 跑步机的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-treadmill.html) |
| 保健品的好处和坏处 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-health- |

关于Hasdiffer

有区别（Hasdiffer）致力于为用户提供事物的比较区别，优点和缺点，好处和坏处，以及对比选择哪个好等等。我们将不断更新文章，以提高质量和正确性。

最新文章

Bootstrap 4 和 Bootstrap 5 框架的区别
React和Svelte的区别 (/article/39879)
物理文件系统和逻辑文件系统的区别
操作系统中共享内存和消息传递的区别
德尔塔和Mu变体的区别 (/article/39800)
命名空间和类的区别 (/article/39753)
基于进程和基于线程的多任务处理的区别
SQL中简单视图和复杂视图的区别

最新下载

Marketing
Visual Assistant
System Analysis
Advertise

最新项目

马来西亚留学的优点和缺点 (/proscons/pros-and-
澳大利亚的优点和缺点 (/proscons/pros-and-
荷兰留学的优点和缺点 (/proscons/pros-and-
美国留学的优点和缺点 (/proscons/pros-and-
日本留学的优点和缺点 (/proscons/pros-and-
加拿大留学的优点和缺点 (/proscons/pros-and-
印度留学的优点和缺点 (/proscons/pros-cons-
新加坡留学的优点和缺点 (/proscons/pros-and-

关于网站

关于我们
Find Developers
团队
Advertise
API