

(https://www.vsdiffer.com)

OS X和Linux的区别

OS X 是 Mac 操作系统的最新版本, 充满了 Apple Mac Book 中可用的硬件交互等许多高级功能; 这使它与 Linux 有点不同。Mac OS 具有非常吸引人的用户界面和易于使用的工作风格, 另一方面 Linux 以其命令行界面而闻名, 更受欢迎的开源许可证对商业世界非常有用。Linux 拥有一个非常强大的社区, 并且具有用于不同目的的各种操作系统风格。Linux 类似于 UNIX, 但不完全是 UNIX。

OS X 和 Linux 之间的主要区别

以下是 OS X 和 Linux 语言之间的一些主要区别:

- Linux 让您可以自由定制其代码并根据需要进行制作, 而 OS X 代码不可用于代码定制。
- 当使用 Linux 时, 不受监视; OS X 会在一定程度上监控您的活动。所以秘密在 Linux 上是安全的。
- 在 OS X 中, 用户只有一个桌面环境, 但可以选择 Linux 提供的各种桌面界面, 例如:KDE Plasma 5、Cinnamon、MATE、Unity、Xfce、LXQt、Pantheon
- Linux本质上非常稳定, 因为它没有错误(这并不意味着Linux没有错误, 但一些第三方工具通常会导致Linux出现问题)而OS X会定期更新以使其没有错误并使其稳定。
- Linux 能够从其他 OS 文件系统读取数据(如果之前它与 OS X 或其他操作系统相关联, 它可以读取您的硬盘驱动器), 而 OS X 不能从其他文件系统读取文件。
- Linux 中的更新是实时的(可以在更新进行时并行工作), 而在 OS X 中, 需要通过重启来处理多个步骤。
- Linux 不会强制在使用时付费, 可以自由付费或不付费, 这意味着 Linux 是免费的, 但对于 OS X 来说并非如此。

OS X 和 Linux 比较表

下面是点列表, 描述 OS X 和 Linux 之间的比较 -

比较项	OS X	Linux
开发者	由 Apple Inc	Linus Torvalds (主要开发者) 和全球开发者社区开发。
许可证	需要购买许可证	开源
设备兼容性	它仅支持仅由 Apple Corporation 开发的设备, 但可以通过一些 hack 在其他设备上运行。	许多设备都支持 Linux, 并且从低配置设备到超级计算机都非常兼容。
定制	受限和有限选项可用。完全可定制的许多选项。	如果您熟悉 Linux脚本, 则可以根据需要进行制作。
基于	UNIX 的内核	不完全是 UNIX, 而是 UNIX 类
支持	Apple Inc.	全球开发者社区提供支持
用户友好	非常用户友好	与 OS X 相比, 用户友好性较低。
成本	需要支付大量费用才能使用此操作系统。	免费使用, 用户无需付费。
使用	仅在 Apple Inc. 开发的设备或应用程序中使用。	几乎所有设备都可以运行 Linux 。

结论

当公司或用户想要在 OS X 和 Linux 之间进行选择时, OS X 和 Linux 是当今非常热门的话题, 但事情并非非黑即白。在企业中, 世界成本是影响选择的因素, 因为保持低成本以最大化利润是主要关注点。

如果您仔细比较 OS X 和 Linux, 您会发现 OS X 是专为 Apple 为 Apple Inc. 制造的设备而设计的。而 Linux 适用于低配置设备以及超级计算机和 Web 服务器等高配置设备。

Linux 对商业世界的主要优势之一是 Linux 的开源特性，它促进了多用途工作的进一步实验和开发；例如，在移动设备上广受欢迎的 Android 操作系统是基于 Linux 内核的。虽然 OS X 是 Apple Inc. 的专有产品，所以无论他们创造什么，你都必须使用它；他们不会专门为您创建这样的按需定制，但如果他们愿意，您将不得不为定制支付非常高的价格。

OS X 在喜欢娱乐和非常有吸引力的图形的人中非常受欢迎。Linux 也充满了图形，但在这方面它仍然落后于 OS X。尽管成本很高，但支持 OS X 的设备却很受欢迎，原因也很明显，因为 Linux 有点棘手，甚至你需要很少的技术知识来操作它来探索更多。因为 OS X 是专门为不处理技术问题的用户设计的。

那么谁会赢得辩论呢？我们可以说对于非技术用户来说 OS X 永远是一个不错的选择。不过，如果想要省点钱并且有一些技术专长，那么选择 Linux，因为在接下来的一年里，它会更加用户友好。不过，最近 OS X 在普通人中很受欢迎，而 Linux在商业世界和 Techie 之间摇摆不定。

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：**OS X和Linux的区别**
本文链接：<https://www.vsdiffer.com/vs/os-x-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

- 2.2 Ghz和2.4 Ghz Macbook (<https://www.vsdiffer.com/2.2-ghz-vs-2.4-ghz-macbook.html>)
- Aerospike和Redis的区别 (<https://www.vsdiffer.com/aerospike-vs-redis.html>)
- Aperture和Photoshop (<https://www.vsdiffer.com/aperture-vs-photoshop.html>)
- Arch Linux和Kali Linux的区别 (<https://www.vsdiffer.com/arch-linux-vs-kali-linux.html>)
- CentOS和Ubuntu的区别 (<https://www.vsdiffer.com/centos-vs-ubuntu.html>)
- CorelDraw和Photoshop (<https://www.vsdiffer.com/coreldraw-vs-photoshop.html>)
- Dell Vostro和Inspiron (<https://www.vsdiffer.com/dell-vostro-vs-inspiron.html>)
- Dispose和Finalize方法 (<https://www.vsdiffer.com/dispose-vs-finalize.html>)
- DOS和UNIX (<https://www.vsdiffer.com/dos-vs-unix.html>)
- DOS操作系统和Windows操作系统 (<https://www.vsdiffer.com/dos-vs-windows.html>)
- Emacs和Vi (<https://www.vsdiffer.com/emacs-vs-vi.html>)
- EOS 450D和尼康D80 (<https://www.vsdiffer.com/eos-450d-vs-nikon-d80.html>)

随机

- Mac OS X和Windows 7 (<https://www.vsdiffer.com/mac-os-x-vs-windows-7.html>)
- 中央银行与商业银行的区别 (<https://www.vsdiffer.com/central-bank-vs-commercial-bank.html>)
- java方法重载和方法覆盖的区别 (<https://www.vsdiffer.com/method-overloading-vs-method-overriding-in-java.html>)
- 古典和民谣吉他 (<https://www.vsdiffer.com/classical-vs-acoustic-guitar.html>)
- 白糖和红糖的区别 (<https://www.vsdiffer.com/white-sugar-vs-brown-sugar.html>)
- 律师和辩护人的区别 (<https://www.vsdiffer.com/lawyer-vs-advocate.html>)
- vCenter和vSphere (<https://www.vsdiffer.com/vcenter-vs-vsphere.html>)
- Great Plains和SAP (<https://www.vsdiffer.com/great-plains-vs-sap.html>)
- WPF和Silverlight (<https://www.vsdiffer.com/wpf-vs-silverlight.html>)
- 总统和总理的区别 (<https://www.vsdiffer.com/president-vs-prime-minister.html>)
- 抽象类和接口 (<https://www.vsdiffer.com/abstract-class-vs-interface.html>)
- 重载和覆盖 (<https://www.vsdiffer.com/overloading-vs-overriding.html>)

最新更新
固件和操作系统的区别 (https://www.vsdiffer.com/firmware-vs-operating-system.html)
Linux和Solaris的区别 (https://www.vsdiffer.com/linux-vs-solaris.html)
移动操作系统和桌面操作系统的区别 (https://www.vsdiffer.com/mobile-operating-system-vs-desktop-operating-system.html)
模型参数和超参数的区别,机器学习 (https://www.vsdiffer.com/model-parameter-vs-hyperparameter.html)
Excel货币与会计格式的区别 (https://www.vsdiffer.com/currency-vs-accounting-format-in-excel.html)
雾计算与云计算的区别 (https://www.vsdiffer.com/fog-computing-vs-cloud-computing.html)

路由器和网桥的区别 (https://www.vsdiffer.com/router-vs-bridge.html)
硬链接和软链接的区别 (https://www.vsdiffer.com/hard-link-vs-soft-links.html)
客户端操作系统和服务器操作系统的区别 (https://www.vsdiffer.com/client-operating-system-vs-server-operating-system.html)
长期调度器和短期调度器的区别 (https://www.vsdiffer.com/long-term-scheduler-vs-short-term-scheduler.html)
SQL DROP 和 Truncate 的区别 (https://www.vsdiffer.com/drop-vs-truncate-in-sql.html)
水平微程序与垂直微程序控制单元 (https://www.vsdiffer.com/horizontal-micro-programmed-vs-vertical-micro-programmed-control-unit.html)
C#和JavaScript的区别 (https://www.vsdiffer.com/c-sharp-vs-javascript.html)
Typescript和ES6的区别 (https://www.vsdiffer.com/typescript-vs-es6.html)
Redhat和Ubuntu的区别 (https://www.vsdiffer.com/redhat-vs-ubuntu.html)
Vue.js和Angular的区别 (https://www.vsdiffer.com/vue-js-vs-angular.html)
WCF和Web Services的区别 (https://www.vsdiffer.com/wcf-vs-web-services.html)
TypeScript和JavaScript的区别 (https://www.vsdiffer.com/typescript-vs-javascript.html)
思科认证与微软认证的区别 (https://www.vsdiffer.com/cisco-certification-vs-microsoft.html)
Vue.js和jQuery的区别 (https://www.vsdiffer.com/vue-js-vs-jquery.html)
React.js和Vue.js的区别 (https://www.vsdiffer.com/react-js-vs-vue-js.html)
Haskell和Erlang的区别 (https://www.vsdiffer.com/haskell-vs-erlang.html)
网页内容、网页结构和网页使用挖掘的区别 (https://www.vsdiffer.com/web-content-vs-web-structure-vs-web-usage-mining.html)
PHP GET和POST的区别 (https://www.vsdiffer.com/get-vs-post-method-in-php.html)
KDD和数据挖掘 (https://www.vsdiffer.com/kdd-vs-data-mining.html)
数据科学和机器学习的区别 (https://www.vsdiffer.com/data-science-vs-machine-learning.html)
大数据与机器学习的区别 (https://www.vsdiffer.com/big-data-vs-machine-learning.html)
大数据和数据科学的区别 (https://www.vsdiffer.com/big-data-vs-data-science.html)
传记和自传的区别 (https://www.vsdiffer.com/biography-vs-autobiography.html)
Arch Linux和Kali Linux的区别 (https://www.vsdiffer.com/arch-linux-vs-kali-linux.html)
云计算和物联网的区别 (https://www.vsdiffer.com/cloud-computing-vs-internet-of-things.html)
ADO和ADO.NET的区别 (https://www.vsdiffer.com/ado-vs-ado-net.html)

优点和缺点
腺样体切除的好处和坏处 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-removing-adenoids.html)
马来西亚留学的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-studying-in-malaysia.html)
澳大利亚的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-studying-in-australia.html)
荷兰留学的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-studying-in-netherlands.html)
美国留学的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-studying-in-usa.html)
日本留学的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-studying-in-japan.html)
加拿大留学的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-studying-in-canada.html)
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-switzerland.html)

新加坡留学的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-studying-in-singapore.html)
阿根廷留学的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-studying-in-argentina.html)
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-disadvantages.html)
狗鹿角磨牙棒的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-antlers-for-dogs.html)
强生疫苗的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-johnson-and-johnson-vaccine.html)
增强现实的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-augmented-reality.html)
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-neutrality.html)
守望者(Watchman)设备的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-watchman-device.html)
绝缘车库的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-insulating-garage.html)
Linux手术的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-linux-surgery.html)
可穿戴技术的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-wearable-technology.html)
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-personal-trainer.html)
深呼吸练习的好处和坏处 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-deep-breathing-exercises.html)
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-supplements.html)
举重的好处和坏处 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-weight-lifting.html)

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 (/article/39891)
- React和Svelte的区别 (/article/39879)
- 物理文件系统和逻辑文件系统的区别 (/article/39848)
- 操作系统中共享内存和消息传递的区别 (/article/39817)
- 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 (/article/39713)

最新项目

- 马来西亚留学的优点和缺点 (/proscons/pros-and-cons-of-studying-in-malaysia.html)
- 澳大利亚的优点和缺点 (/proscons/pros-and-cons-of-studying-in-australia.html)
- 荷兰留学的优点和缺点 (/proscons/pros-and-cons-of-studying-in-netherlands.html)
- 美国留学的优点和缺点 (/proscons/pros-and-cons-of-studying-in-usa.html)
- 日本留学的优点和缺点 (/proscons/pros-and-cons-of-studying-in-japan.html)
- 加拿大留学的优点和缺点 (/proscons/pros-and-cons-of-studying-in-canada.html)
- 印度留学的优点和缺点 (/proscons/pros-cons-studying-in-india.html)

最新下载

- Marketing
- Visual Assistant
- System Analysis
- Advertise

关于网站

- 关于我们
- Find Developers
- 团队
- Advertise
- API