

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

DOS和UNIX

在当今的现代计算世界中，看到基于文本的界面可能会令人生畏。许多人甚至无法相互区分。DOS和UNIX是两个主要基于文本的操作系统。尽管它们看起来很相似，但是它们之间还是有很多差异。DOS没有自己的GUI，因此只能使用命令行。相反，UNIX可以像大多数Linux变体一样具有GUI。大多数具有UNIX设置的人都放弃了GUI以最大限度地提高性能。

UNIX比DOS的主要优势是它的安全性。尽管它极大地增加了操作系统的复杂性，但是对于主要用作服务器的操作系统而言，这是必不可少的。DOS旨在成为个人计算机的操作系统，并且牺牲了安全性以使其易于使用。

DOS和UNIX之间在用法上有一些区别。第一个区别是UNIX区分大小写，而不是DOS。因此，在UNIX中，文件example.exe和Example.exe可以存在于同一文件夹中，但不能存在于DOS中。只要文件名具有相同的字符，DOS就会认为它们是相同的。第二个，两者的重要性较小，是使用斜线。DOS使用反斜杠(\)分隔目录。相反，UNIX在其目录结构中使用正斜杠(/)。如果您彼此熟悉，这些只是要记住的事情。

UNIX和DOS之间的差异在很大程度上归因于它们的意图。如今，由于其轻巧和面向性能的特性，UNIX仍与服务器一起使用。只有少数人有能力使用它。尽管DOS最初是用于个人计算机的，但是它已被更直观，更易用的操作系统(例如Windows，OS X甚至Linux)所取代。仍在使用的唯一利基市场是嵌入式系统，这主要是因为它的需求非常低。

总结

1. UNIX可以具有GUI，而DOS没有GUI。
2. UNIX比DOS更安全。
3. UNIX可以执行多任务，而DOS无法执行。
4. UNIX不区分大小写，而DOS不区分大小写。
5. UNIX使用正斜杠，而DOS使用反斜杠。
6. UNIX主要用于服务器，而DOS用于嵌入式系统。

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：**DOS和UNIX**

本文链接：<https://www.vsdiffer.com/vs/dos-vs-unix.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，我们核实后会尽快处理。

相关主题

- [Android和Linux \(https://www.vsdiffer.com/android-vs-linux.html\)](https://www.vsdiffer.com/android-vs-linux.html)
- [Arch Linux和Kali Linux的区别 \(https://www.vsdiffer.com/arch-linux-vs-kali-linux.html\)](https://www.vsdiffer.com/arch-linux-vs-kali-linux.html)
- [BSD和Linux \(https://www.vsdiffer.com/bsd-vs-linux.html\)](https://www.vsdiffer.com/bsd-vs-linux.html)
- [DOS操作系统和Windows操作系统 \(https://www.vsdiffer.com/dos-vs-windows.html\)](https://www.vsdiffer.com/dos-vs-windows.html)
- [GNU和Unix \(https://www.vsdiffer.com/gnu-vs-unix.html\)](https://www.vsdiffer.com/gnu-vs-unix.html)
- [Linux Mint与Ubuntu的区别 \(https://www.vsdiffer.com/linux-mint-vs-ubuntu.html\)](https://www.vsdiffer.com/linux-mint-vs-ubuntu.html)
- [Linux和Solaris的区别 \(https://www.vsdiffer.com/linux-vs-solaris.html\)](https://www.vsdiffer.com/linux-vs-solaris.html)
- [Linux和Windows \(https://www.vsdiffer.com/linux-vs-windows.html\)](https://www.vsdiffer.com/linux-vs-windows.html)
- [Linux软链接和硬链接 \(https://www.vsdiffer.com/soft-link-vs-hard-link-in-unix-in-os.html\)](https://www.vsdiffer.com/soft-link-vs-hard-link-in-unix-in-os.html)
- [Macintosh和Linux \(https://www.vsdiffer.com/macintosh-vs-linux.html\)](https://www.vsdiffer.com/macintosh-vs-linux.html)

- OS X和Linux的区别 (<https://www.vsdiffer.com/os-x-vs-linux.html>)
- Ubuntu和Linux (<https://www.vsdiffer.com/ubuntu-vs-linux.html>)

随机

- NTSC Xbox 360和PAL XBOX 360 (<https://www.vsdiffer.com/ntsc-xbox-360-vs-pal-xbox-360.html>)
- Illustrator和Corel Draw (<https://www.vsdiffer.com/illustrator-vs-corel-draw.html>)
- VMWare ESX和VMWare ESXi (<https://www.vsdiffer.com/vmware-esx-vs-vmware-esxi.html>)
- Dispose和Finalize方法 (<https://www.vsdiffer.com/dispose-vs-finalize.html>)
- MP3和MP4 (<https://www.vsdiffer.com/mp3-vs-mp4.html>)
- Twitter和发短信 (<https://www.vsdiffer.com/twitter-vs-texting.html>)
- 公钥和私钥的区别 (<https://www.vsdiffer.com/public-key-vs-private-key.html>)
- 有机牛奶和普通牛奶的区别 (<https://www.vsdiffer.com/organic-milk-vs-regular-milk.html>)
- Git Rebase和Merge (<https://www.vsdiffer.com/git-rebase-vs-merge.html>)
- PHP和JavaScript (<https://www.vsdiffer.com/php-vs-js.html>)
- wifi和lifi的区别 (<https://www.vsdiffer.com/wifi-vs-lifi.html>)
- 就地保护和异地保护的差别 (<https://www.vsdiffer.com/in-situ-conservation-vs-ex-situ-conservation.html>)

最新更新
Sleep和Wait (https://www.vsdiffer.com/sleep-vs-wait.html)
SQL和T-SQL (https://www.vsdiffer.com/sql-vs-t-sql.html)
内联和宏 (https://www.vsdiffer.com/inline-vs-macro.html)
JMeter和LoadRunner (https://www.vsdiffer.com/jmeter-vs-loadrunner.html)
CSH和BASH (https://www.vsdiffer.com/csh-vs-bash.html)
Kazaa和Kazaa Lite (https://www.vsdiffer.com/kazaa-vs-kazaa-lite.html)
Cubase和Nuendo (https://www.vsdiffer.com/cubase-vs-nuendo.html)
RTM和Final Windows 7 (https://www.vsdiffer.com/rtm-vs-final-windows-7.html)
QTP 10和QTP 11 (https://www.vsdiffer.com/qtp-10-vs-qtp-11.html)
Windows 7 旗舰版和企业版 (https://www.vsdiffer.com/ultimate-vs-enterprise-windows-7.html)
GV Mobile+和GV Connect (https://www.vsdiffer.com/gv-mobile+-vs-gv-connect.html)
SQA和SQC (https://www.vsdiffer.com/sqa-vs-sqc.html)
VDS和VPS (https://www.vsdiffer.com/vds-vs-vps.html)
Microsoft Office和Lotus Symphony (https://www.vsdiffer.com/microsoft-office-vs-lotus-symphony.html)
exFAT和FAT32 (https://www.vsdiffer.com/exfat-vs-fat32.html)
Java和C语言 (https://www.vsdiffer.com/java-vs-c.html)
KML和KMZ (https://www.vsdiffer.com/kml-vs-kmz.html)
LDF和MDF (https://www.vsdiffer.com/ldf-vs-mdf.html)
面向对象编程（OOP）和过程编程 (https://www.vsdiffer.com/oop-vs-procedural-programming.html)
If和else If语句 (https://www.vsdiffer.com/if-vs-else-if.html)

逻辑和物理数据库模型 (https://www.vsdiffer.com/logical-vs-physical-database-model.html)
ceil函数和floor函数 (https://www.vsdiffer.com/ceil-vs-floor-functions.html)
甘特图和PERT图 (https://www.vsdiffer.com/gantt-vs-pert-chart.html)
GPLV2和GPLV3 (https://www.vsdiffer.com/gplv2-vs-gplv3.html)
向量(Vector)和列表(List) (https://www.vsdiffer.com/vector-vs-list.html)
云计算与虚拟化 (https://www.vsdiffer.com/cloud-computing-vs-virtualization.html)
FLA和SWF (https://www.vsdiffer.com/fla-vs-swf.html)
Typeface和Font (https://www.vsdiffer.com/typeface-vs-font.html)
裁剪和剔除 (https://www.vsdiffer.com/clipping-vs-culling.html)
Having和Where子句 (https://www.vsdiffer.com/having-vs-where-clause.html)
测试策略与测试计划 (https://www.vsdiffer.com/test-strategy-vs-test-plan.html)
NFA和DFA (https://www.vsdiffer.com/nfa-vs-dfa.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-drinks.html)
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-usa.html)
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-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-
强生疫苗的优缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-johnson-and-johnson-
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-neutrality.html)

绝缘车库的优点和缺点 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-insulating-
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-
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-
深呼吸练习的好处和坏处 (https://www.vsdiffer.com/proscons/pros-and-cons-of-deep-breathing-
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
 React和Svelte的区别
 物理文件系统和逻辑文件系统
 操作系统中共享内存和消息传
 德尔塔和Mu变体的区别
 命名空间和类的区别
 基于进程和基于线程的多任务
 SQL中简单视图和复杂视图的

最新项目

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

最新下载

Marketing
 Visual Assistant
 System Analysis
 Advertise

关于网站

关于我们
 Find Developers
 团队
 Advertise
 API