

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

兆位和兆字节

发明计算机时，人并没有真正地思考，他们认为普通人会处理他们发明的术语 `V s d I F F E r v S d i f F e R`。现在，我们面临着兆位和兆字节之类的术语，而且大多数人并不真正知道它们之间的区别。实际上，兆字节和兆位之间的唯一区别是它们的大小，因为前者恰好是后者的 8 倍。

兆位和兆字节之间的差异可以追溯到位和字节。比特是数字信息的最小单位，可以容纳零或一。由于花费不止一个位来表示任何数量的信息，因此将位按8分组在一起。每组8位称为字节。Mega前缀表示220的乘数或 1,048,576 的值。因此，一个兆字节包含 1,048,576 字节，因此，一个兆字节包含 1,048,576 位。因此，由于它们相等，因此仍然保留8的因数。

在常见用法方面，兆字节和兆位一词具有其自身的优势 `v s D i F F e R v s d i f f e R`。谈论文件大小时，通常使用兆字节。由于文件以字节为单位，因此它会扩展到其他前缀，例如千字节，千兆字节，太字节等。相比之下，网络和Internet的速度通常要低得多，并且以位为单位进行度量的趋势始于早期。老式电话调制解调器每秒典型的56 Kilobits速度使它非常受欢迎。随着更快的宽带连接的出现，速度很容易达到每秒兆位的范围。

但是，应该注意的是，如果要查看文件将下载多长时间，则需要在兆字节和兆位之间转换。例如：如果您的互联网连接速度始终保持每秒1兆位，则每秒只能下载1/8兆字节。因此，如果您通过上述连接下载10 MB的文件，则下载该文件将花费80秒，而不仅仅是10。这只是乘以8或除以8的问题。

总结

1. 兆字节由8兆位组成；
2. 兆字节用于测量文件大小，而兆位则用于测量连接速度；

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：**兆位和兆字节**

本文链接：<https://www.vsdiffer.com/vs/megabit-vs-megabyte.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

- 兆字节和千兆字节 (<https://www.vsdiffer.com/megabyte-vs-gigabyte.html>)

随机

- Ascot和Cravat领带 (<https://www.vsdiffer.com/ascot-vs-cravat.html>)
- Oracle 9i和Oracle 10g (<https://www.vsdiffer.com/oracle-9i-vs-oracle-10g.html>)
- BrowserStack和Sauce Labs (<https://www.vsdiffer.com/browserstack-vs-sauce-labs.html>)
- 美式英语和英式英语的区别 (<https://www.vsdiffer.com/american-english-vs-british-english.html>)
- 伪代码和算法 (<https://www.vsdiffer.com/pseudocode-vs-algorithm.html>)
- 佳能EOS 5D Mark II和尼康D700 (<https://www.vsdiffer.com/canon-eos-5d-mark-ii-vs-nikon-d700.html>)
- Excel工作簿和工作表 (<https://www.vsdiffer.com/excel-workbook-vs-worksheet.html>)
- ExtJS和jQuery (<https://www.vsdiffer.com/extjs-vs-jquery.html>)
- 乳牙和恒牙的区别 (<https://www.vsdiffer.com/milk-teeth-vs-permanent-teeth.html>)
- Perl和Python (<https://www.vsdiffer.com/perl-vs-python.html>)
- Java和C语言 (<https://www.vsdiffer.com/java-vs-c.html>)

- 佳能SX10IS和SX20IS (<https://www.vsdiffer.com/canon-sx10is-vs-sx20is.html>)

最新更新
电子表格和数据库管理系统 (https://www.vsdiffer.com/electronic-spreadsheet-vs-database-
UCS-2和UTF-16 (https://www.vsdiffer.com/ucs-2-vs-utf-16.html)
SDK和IDE (https://www.vsdiffer.com/sdk-vs-ide.html)
PuTTY和Cygwin (https://www.vsdiffer.com/putty-vs-cygwin.html)
WMA和WAV (https://www.vsdiffer.com/wma-vs-wav.html)
McAfee全面保护和Internet安全 (https://www.vsdiffer.com/mcafee-total-protection-vs-internet-
注册机和病毒 (https://www.vsdiffer.com/keygen-vs-virus.html)
.NET中的DLL和EXE (https://www.vsdiffer.com/dll-vs-exe-in-.net.html)
WMA和WMA Pro (https://www.vsdiffer.com/wma-vs-wma-pro.html)
MBR和分区表 (https://www.vsdiffer.com/mbr-vs-partition-table.html)
交互式和被动图形 (https://www.vsdiffer.com/interactive-vs-passive-graphics.html)
8位和16位颜色 (https://www.vsdiffer.com/8-bit-vs-16-bit-color.html)
8位和16位音乐 (https://www.vsdiffer.com/8-bit-vs-16-bit-music.html)
数据库视图和物化视图 (https://www.vsdiffer.com/view-vs-materialized-view.html)
Android和Maemo (https://www.vsdiffer.com/android-vs-maemo.html)
页面浏览量和访问量 (https://www.vsdiffer.com/page-views-vs-visits.html)
MyISAM和InnoDB (https://www.vsdiffer.com/myisam-vs-innodb.html)
CGI和Perl (https://www.vsdiffer.com/cgi-vs-perl.html)
CRC和校验和 (https://www.vsdiffer.com/crc-vs-checksum.html)
Sap和Oracle (https://www.vsdiffer.com/sap-vs-oracle.html)
Java中抽象类和接口 (https://www.vsdiffer.com/abstract-class-vs-interface-in-java.html)
Varchar和Nvarchar (https://www.vsdiffer.com/varchar-vs-nvarchar.html)
SketchUp和SketchUp Pro (https://www.vsdiffer.com/sketchup-vs-sketchup-pro.html)
差异化备份和增量备份 (https://www.vsdiffer.com/differential-vs-incremental-backup.html)
函数和方法 (https://www.vsdiffer.com/function-vs-method.html)
Left Join和Left Outer Join (https://www.vsdiffer.com/left-join-vs-left-outer-join.html)
GCC和CC编译器 (https://www.vsdiffer.com/gcc-vs-cc-compiler.html)
QTP和WinRunner (https://www.vsdiffer.com/qtp-vs-winrunner.html)
QTP和RFT (https://www.vsdiffer.com/qtp-vs-rft.html)
stlc和sdlc (https://www.vsdiffer.com/stlc-vs-sdlc.html)
Sql Exists和In语句 (https://www.vsdiffer.com/sql-exists-vs-in.html)
名称空间和程序集 (https://www.vsdiffer.com/namespace-vs-assembly.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-
强生疫苗的优点和缺点 (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)
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-
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