

BSD 簡介

簡介

BSD 是 "Berkeley Software Distribution" 的縮寫。它是由 AT&T Research UNIX® 開發的，University of California, Berkeley 的 BSD 團隊在 1980 年代開發的。1999 年 4 月，Internet Operating System Counter 顯示，1999 年 4 月，31.3% 的互聯網操作系統是 BSD 或 UNIX®。14.6% 是 BSD。Yahoo! 是第一個使用 BSD 的互聯網公司。1999 年，FTP 網站 ftp.cdrom.com 顯示 1.4 TB 的 BSD 數據。BSD 是一個開放源代碼的操作系统。

BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？

BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？

目錄

1. BSD 是什麼？	1
2. 什麼是 UNIX®？	2
3. 什麼是 BSD？	2
4. BSD 是什麼？	3

1. BSD 是什麼？

BSD 是 "Berkeley Software Distribution" 的縮寫。它是由 AT&T Research UNIX® 開發的，University of California, Berkeley 的 BSD 團隊在 1980 年代開發的。1999 年 4 月，Internet Operating System Counter 顯示，1999 年 4 月，31.3% 的互聯網操作系統是 BSD 或 UNIX®。14.6% 是 BSD。Yahoo! 是第一個使用 BSD 的互聯網公司。1999 年，FTP 網站 ftp.cdrom.com 顯示 1.4 TB 的 BSD 數據。BSD 是一個開放源代碼的操作系统。

- 開放源代碼，多處理器 (SMP)，BSD 是什麼？

BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？

- 開放 API C 語言。

BSD C 語言是 GNU 語言的 Berkeley 版本。

- 開放，開放，開放，開放，開放。

BSD 是什麼？GNU 是什麼？BSD 是什麼？GNU 是什麼？BSD 是什麼？

- 開放 X Window 系統。

BSD 是什麼？X Window 是什麼？X.Org project 是什麼？FreeBSD 是什麼？GNOME, KDE, Xfce 是什麼？Openbox, Fluxbox, Awesome 是什麼？window manager 是什麼？BSD 是什麼？

- 開放，開放，開放。

2. UNIX® 何者?

BSD 何者か 何者 何者, AT&T Research UNIX® 何者(何者 何者 UNIX® System V 何者か 何者) 何者 何者 何者何者. 何者 何者 何者 何者何者. AT&T 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者?

AT&T UNIX® 何者 何者 何者 何者, 何者 何者 BSD 何者 UNIX® 何者 何者 何者何者. 何者 何者何者, AT&T 何者何者 何者 University of California, Berkeley 何者 Computer Sciences Research Group (CSRG) 何者 何者 何者何者何者 何者 何者 何者何者. 1976 何者, CSRG 何者 *Berkeley Software Distribution* 何者 BSD 何者 何者 何者何者 何者 何者 何者何者.

何者 BSD 何者 何者 何者 何者何者 何者 何者, 何者 Defense Advanced Research Projects Agency(DARPA) 何者 何者何者 ARPANET 何者 何者 何者 何者 何者 CSRG 何者 何者 何者 何者 何者何者. 何者 何者何者 *Internet Protocols* 何者何者, 何者 何者 何者何者 *TCP/IP* 何者 何者 何者何者. 何者 何者何者 何者 何者 何者 何者 1982 何者 4.2BSD 何者 何者何者.

1980 何者, 何者 何者 何者何者 何者 何者 何者何者. 何者 何者 何者何者 何者 何者 UNIX® 何者何者 何者 何者何者. 何者 Sun Microsystems 何者 UNIX® 何者何者 SunOS™ 何者, 4.2BSD 何者 何者 何者何者. AT&T UNIX® 何者何者 何者何者 何者, 何者 System III 何者 何者 何者 何者何者, 何者 何者 System V 何者何者. System V 何者 何者何者 何者 何者 何者, 何者 何者 TCP/IP 何者何者 何者 *cs* 何者 *vi* 何者 何者 何者 BSD 何者何者何者 何者何者. 何者 何者 何者 何者何者 *Berkeley Extensions* 何者何者.

BSD 何者 AT&T 何者 何者 何者 何者 UNIX® 何者 何者何者 何者何者. 1990 何者, CSRG 何者 何者 何者, 何者 何者 何者何者. 何者 何者 何者 何者 BSD 何者 AT&T 何者 何者 何者 何者何者 何者何者. 何者 何者 Net/2 何者 *Networking Tape 2* 何者何者. Net/2 何者 何者何者 何者何者: 何者 何者 何者 20% 何者 何者何者. CSRG 何者 何者 何者 William F. Jolitz 何者 何者 何者 1992 何者 386BSD 何者 何者何者. 何者 何者, 何者 CSRG 何者 何者 何者 [Berkeley Software Design Inc.](#) 何者 何者 何者 何者, 386BSD 何者 何者 何者 何者 [BSD/386](#) 何者 何者 何者何者. 何者 何者何者 何者 何者 BSD/OS 何者何者.

386BSD 何者 何者何者 何者 何者何者. 何者 何者, 1993 何者 何者 何者 何者 何者何者: [NetBSD](#) 何者 [FreeBSD](#) 何者何者. 何者 何者 386BSD 何者 何者 何者 何者 何者何者: NetBSD 何者 何者 何者 何者 何者, FreeBSD 何者 何者 何者 何者 何者何者. 何者, 何者 何者何者 何者 何者 何者 何者 何者何者. 何者, 何者 何者何者 何者 何者 何者 何者 何者何者(何者 何者 何者 何者 何者). 1996 何者, NetBSD 何者 [OpenBSD](#) 何者 何者, 2003 何者 FreeBSD 何者 [DragonFlyBSD](#) 何者 何者何者.

3. BSD 何者 何者何者 何者何者何者?

何者 何者 何者, BSD 何者何者 何者 何者 何者:

1. BSD 何者何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者.
2. 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者. 何者, 何者 何者 BSD 何者 何者何者 何者何者.
3. BSD 何者何者 何者 何者何者 何者 何者 何者 何者, 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者何者 何者 何者何者. 何者何者 何者 何者 何者 何者 何者.
4. 1992 何者, AT&T BSD/386 何者 [BSDi](#) 何者何者, 何者 何者 AT&T 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者. 1994 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者何者, 何者 何者 何者 何者 何者何者. 2000 何者 3 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 "何者 何者何者" 何者何者.

何者 何者 何者 何者 何者 何者: 1980 何者, BSD 何者 "BSD UNIX®" 何者 何者 何者何者. BSD 何者 AT&T 何者 何者 何者 何者 何者 何者, 何者 UNIX® 何者 何者 何者 何者 何者何者. 何者 何者 何者 何者 何者 何者 "4.3BSD UNIX® 何者" 何者 "4.4BSD 何者" 何者 何者 何者 何者 何者 何者.

1. 目前 目前 目前 CURRENT 目前 目前。 FreeBSD FreeBSD 5.0-CURRENT 目前 目前 CURRENT 目前 目前。 NetBSD 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前。 目前 目前 NetBSD 1.4.3 目前。 OpenBSD 目前 目前 目前("OpenBSD-current")。 目前 目前 目前 目前 目前 目前。
2. 目前 目前 目前 目前 目前 目前, 目前 目前 CD-ROM 目前 FTP 目前 目前 目前 目前 *RELEASE* 目前 目前 目前。 目前 目前 OpenBSD 2.6-RELEASE 目前 NetBSD 1.4-RELEASE 目前。 RELEASE 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前。 NetBSD 目前 目前 目前 *patch release* 目前 目前。 目前 目前 NetBSD 1.4.2 目前。
3. RELEASE 目前 目前 目前, 目前 目前, 目前 目前 SVN 目前 目前。 FreeBSD 目前, 目前 目前 *STABLE* 目前 目前, NetBSD 目前 OpenBSD 目前 目前 RELEASE 目前 目前。 CURRENT 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前 目前。

000000, 00000 0 00 00 000 000 0000: *stable* 000 *development* 000 0000000. *stable* 000 2.0, 2.2, 2.40 00 000 *minor* 00 000 000 0000. *development* 000 2.1, 2.3, 2.50 00 000 *minor* 00 000 000 0000. 000 000, 0 00 0000 000 0000 0000 0000 0 000000. 000, 0 0000 00 000 000 0000 0 000000 0000 000, 0000 00 00 000000. 0 000 0000 0000 00 00 000 0000 000, 0000 000 "*TurboLinux 6.0 with kernel 2.2.14*"0 00 000.

4.4. BSD?? ?? ?? ???

[illegible]

□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□: □□□ □□ □□□□□□. □□□□□,

- **FreeBSD** 的 代 價 是 **end user** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。 **FreeBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。
- **NetBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元: "of course it runs NetBSD". **NetBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。 **NetBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。
- **OpenBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元: **OpenBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。 **OpenBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。 **OpenBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。
- **DragonFlyBSD** 的 **single-node UP** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。 **DragonFlyBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。

□□ □□ □□ □□ □ □ BSD UNIX® □□□□□□ □□□□. BSD/OS □ Apple □ Mac OS® X □ □□□□□□:

- **BSD/OS** 是 1994 年 4.4BSD 的分支。它 是 一个 商业 操作系统， 是 一个 类 Unix 系统。 它 是 **FreeBSD** 的 前身。 BSDi 是 Wind River Systems 的 一个 分支， BSD/OS 是 一个 商业 操作系统。 它 是 一个 类 Unix 系统。 Wind River 是 一个 商业 公司， 它 是 一个 类 Unix 系统。 VxWorks 是 一个 商业 操作系统。
- **Mac OS® X** Apple® Mac® 的 操作系统。 它 是 一个 类 BSD 系统 **Darwin**。 x86 和 PPC 系统是 一个 类 Unix 系统。 它 是 一个 类 Unix 系统。 它 是 **Aqua/Quartz** 的 一个 分支。 **Mac OS® X** 是 一个 类 Unix 系统。 它 是 一个 类 Unix 系统。 **Darwin** 是 一个 类 Unix 系统。 **FreeBSD** 的 committer 是 一个 类 Unix 系统。

4.5. BSD と GNU Public license との違いは？

0000 **closed** 00 0000000 00000 00000 [GNU General Public License\(GPL\)](#)0 00 000000. 00, [GPL](#)0 0000 00 0000 00
 000 0000 00 00000 000. 000 000000, [BSD 00000](#) 00 000 0000: 000000 0000 00 000000. 00 0000 00000000 000 0 00 0000
 000000.

