

BSD 的 历史

的

的 历史 的, "的"的 的 "的"的 的 的 的。 的 的 的 的 的 **UNIX®** 的 的 的。 [Internet Operating System Counter](#) 的, 1999 4 的 的 的 的 的 的 的 31.3% 的 的 的。 14.6% BSD UNIX® 的 的。 [Yahoo!](#) 的 的 的 的 的 的 **BSD** 的 的 的。 1999 的 的 的 的 **FTP** 的(的 的 的)的 [ftp.cdrom.com](#) 的 1.4 TB 的 的 的 **BSD** 的 的。 的 的 的 的 的: **BSD** 的 的 的 的。

的 的 的 的? 的 **BSD** 的 的 的 的? 的 的 的 的 的 的 的 的 的。

的 的 的 的, **BSD** 的 的 的 的 的 的 的。

的

1. BSD 的 的?	1
2. 的 UNIX® 的?	2
3. 的 BSD 的 的 的?	2
4. BSD 的 的 的	3

1. **BSD** 的 的 的?

BSD "Berkeley Software Distribution" 的 的。 的 AT&T Research **UNIX®** 的 的 的, University of California, Berkeley 的 的 的 的。 的 的 的 的 **4.4BSD-Lite** 的 的 的 的 的 的。 的, 的 的 **GNU** 的 的 的 的 的 的 的 的。 的 的 的 的 的:

- 的 的, 的 的, 的 的 的 (**SMP**), 的 的 的 **BSD** 的。

的 的 的, 的 的 的 的 **BSD** 的 的 的。

- 的 的 **API C** 的。

BSD C 的 的 **GNU** 的 的 **Berkeley** 的 的 的。

- 的, 的 的, 的, 的 的 的。

的 的 **GNU** 的 的 的, 的 的 的 的。

- 的 的 的 **X Window** 的。

的 **BSD** 的 **X Window** 的 [X.Org project](#) 的 的。 **FreeBSD** 的 **GNOME**, **KDE**, 的 **Xfce** 的 的 的 **Openbox**, **Fluxbox**, 的 **Awesome** 的 的 **window manager** 的 的 的 的。

- 的 的 的 的。

2. UNIX® 是什麼?

BSD 系統是基於 AT&T Research UNIX® 系統(即 UNIX® System V 系統)的。BSD 系統是基於 AT&T 的 UNIX® 系統。AT&T 的 UNIX® 系統是什麼?

AT&T UNIX® 系統是基於 AT&T 的 UNIX® 系統。BSD 系統是基於 UNIX® 系統的。AT&T 系統是基於 University of California, Berkeley 的 Computer Sciences Research Group (CSRG) 的。CSRG 系統是基於 1976 年的 *Berkeley Software Distribution* 的。BSD 系統是基於 CSRG 的。

BSD 系統是基於 AT&T 的 UNIX® 系統的。AT&T 系統是基於 Defense Advanced Research Projects Agency(DARPA) 的。DARPA 系統是基於 ARPANET 的。ARPANET 系統是基於 CSRG 的。CSRG 系統是基於 Internet Protocols 的。Internet Protocols 系統是基於 TCP/IP 的。TCP/IP 系統是基於 1982 年的 4.2BSD 的。

1980 年, AT&T 系統是基於 UNIX® 系統的。Sun Microsystems 的 UNIX® 系統是基於 SunOS™ 的。SunOS™ 系統是基於 4.2BSD 的。AT&T UNIX® 系統是基於 System III 的。System III 系統是基於 System V 的。System V 系統是基於 TCP/IP 的。TCP/IP 系統是基於 *sh* 和 *vi* 的。sh 和 vi 系統是基於 BSD 的。BSD 系統是基於 Berkeley Extensions 的。

BSD 系統是基於 AT&T 的 UNIX® 系統的。1990 年, CSRG 系統是基於 BSD 的。BSD 系統是基於 AT&T 的。AT&T 系統是基於 Net/2 的。Net/2 系統是基於 Networking Tape 2 的。Net/2 系統是基於 20% 的。CSRG 系統是基於 William F. Jolitz 的。William F. Jolitz 系統是基於 1992 年的 386BSD 的。386BSD 系統是基於 BSD/386 的。BSD/386 系統是基於 BSD/OS 的。

386BSD 系統是基於 NetBSD 和 FreeBSD 的。NetBSD 系統是基於 FreeBSD 的。FreeBSD 系統是基於 NetBSD 的。NetBSD 系統是基於 OpenBSD 的。OpenBSD 系統是基於 2003 年的 FreeBSD 的。FreeBSD 系統是基於 DragonFlyBSD 的。

3. BSD 是什麼?

BSD 系統是基於 AT&T 的 UNIX® 系統的。

1. BSD 系統是基於 AT&T 的 UNIX® 系統的。
2. BSD 系統是基於 AT&T 的 UNIX® 系統的。
3. BSD 系統是基於 AT&T 的 UNIX® 系統的。
4. 1992 年, AT&T 的 BSD/386 系統是基於 BSD 的。AT&T 系統是基於 1994 年的 BSD 的。BSD 系統是基於 2000 年 3 月的 BSD 的。BSD 系統是基於 "BSD 系統" 的。

BSD 系統是基於 AT&T 的 UNIX® 系統的。1980 年, BSD 系統是基於 UNIX® 的。BSD 系統是基於 AT&T 的。AT&T 系統是基於 UNIX® 的。UNIX® 系統是基於 4.3BSD UNIX® 的。4.3BSD UNIX® 系統是基於 4.4BSD 的。

4. BSD 的 開源 項目

Linux, 或 Debian 與 FreeBSD 的開源項目有何不同? 開源項目, 開源 或 自由: 與 UNIX® 的開源項目. 與 自由 開源 的 開源(或 自由 或 自由 開源 開源 或 開源). 與 開源, 自由 BSD 或 自由 開源 開源. 自由 BSD 開源 約 80% 與 FreeBSD 開源 開源, NetBSD, OpenBSD 與 DragonFlyBSD 的 自由 開源.

4.1. 自由 BSD 的 開源 項目?

BSD 的 自由 開源 自由 開源 開源. BSD 開源 自由 開源 自由 開源 開源 開源 開源 開源 開源. BSD 的 自由 開源 自由 開源 自由 開源 自由 開源 開源.

4.2. BSD 的 開源 項目 的 開源 項目?

BSD 的 自由 開源 自由 開源 自由 開源 自由 開源. 與 開源 Subversion (SVN) 的 自由 開源 自由 開源. 開源 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由. SVN 的 開源 自由 自由 自由 "check out" (自由 自由, 自由 自由) 自由 自由.

開源 自由 自由 BSD 的 自由 開源 自由. 自由 自由 自由 自由 自由:

- 開源 自由 自由 自由. 自由 自由 自由 自由(自由 自由) 自由 自由 自由. 自由 自由 自由 自由 自由, 自由 自由 自由, 自由 自由 自由 自由.
- 開源 自由 自由 自由 自由 自由. 自由 自由 自由, 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由.

自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由, 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由 自由, documentation project 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由, 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由 自由, Principal Architect 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 (backing out 自由 自由) 自由 自由 自由. 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由, 自由 自由 自由 自由.

- 自由 自由. FreeBSD 與 NetBSD 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由 自由 自由 自由 自由 自由, 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由, 自由 自由 自由. 自由 自由 自由 自由 自由, 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由.

自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由:

1. 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由, Principal Architect 自由 back out 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由.
2. 自由, 自由 自由 自由, 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由.
3. BSD 自由 自由 自由 自由 "自由" 自由 自由. 自由 自由 自由 自由 自由: BSD 自由 自由 自由 自由 自由 自由. BSD 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由.
4. 自由 自由 SVN 自由 自由 自由 自由, BSD 自由 自由 自由 自由 自由, 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由. SVN 自由 自由 自由 自由 自由: 自由 自由, FreeBSD 自由 自由 自由 100 自由 自由. 自由 自由 自由 自由 自由 自由.

4.3. BSD 的 自由

FreeBSD, NetBSD 自由 OpenBSD 自由 自由 自由 "自由" 自由 自由. 自由 自由, 自由 1.4.1 自由 3.5 自由 自由 自由. 自由, 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由.

1. FreeBSD CURRENT 是 FreeBSD 5.0-CURRENT 的分支。NetBSD 1.4.3G 是 OpenBSD-current("OpenBSD-current") 的分支。
2. 从 CD-ROM 或 FTP 获取 RELEASE 文件。OpenBSD 2.6-RELEASE 或 NetBSD 1.4-RELEASE 是 RELEASE 文件。NetBSD 1.4.2 是 patch release。
3. RELEASE 文件包含 SVN 地址。FreeBSD 是 STABLE，NetBSD 和 OpenBSD 是 RELEASE。CURRENT 是开发分支。

stable 和 development 分支。stable 包含 2.0, 2.2, 2.4 的 minor 版本。development 包含 2.1, 2.3, 2.5 的 minor 版本。development 分支包含 unstable 版本。development 分支包含 "TurboLinux 6.0 with kernel 2.2.14" 的分支。

4.4. BSD 是什么？

BSD 是类 Unix 操作系统。BSD 包含 userland 和 kernel。

BSD 包含以下项目：

- FreeBSD 是 end user 的操作系统。FreeBSD 是 386 和 486 的操作系统。
- NetBSD 包含 "of course it runs NetBSD"。NetBSD 包含 palmtop 和 NASA 的 space mission。Intel® 包含 NetBSD。
- OpenBSD 是 correct 的操作系统。OpenBSD 是 US 的操作系统。NetBSD 包含 OpenBSD。
- DragonFlyBSD 是 single-node UP 的操作系统。DragonFlyBSD 包含 SMP 的操作系统。

BSD 包含 BSD UNIX®。BSD/OS 包含 Apple 的 Mac OS® X。

- BSD/OS 包含 4.4BSD。BSD 包含 Wind River Systems 的 20，BSD/OS 包含 Wind River 的 VxWorks。
- Mac OS® X 包含 Apple® 的 Mac®。BSD 包含 Darwin 的 x86 和 PPC 的操作系统。Darwin 包含 FreeBSD 的 committer。

4.5. BSD 使用 GNU Public license 吗？

BSD 使用 GNU General Public License(GPL)。GPL 是类 Unix 操作系统。BSD 使用 GNU Public License。

