

BSD 的 三 个 问题

00

00 000 00000, "0000"00 000 "00000"00 000 00 0000000. 000 000000 000 00 00 **UNIX®** 000000 00 00000. [Internet Operating System Counter](#) 0000, 1999 4 00 00000 000000 000 00000 00000 00 31.3% 00000 000000000. 14.6% 00 BSD **UNIX®** 000000000. [Yahoo!](#) 00 00 00 000 0 00 0 0000 **BSD** 00 00000000. 1999 000 00000 000 0000 **FTP** 00(0000 000000000)00 [ftp.cdrom.com](#) 00 1.4 TB 00000 00000 00 **BSD** 000000000. 0000 00 000 00 00 000000: **BSD** 0 00000 000000.

0000 0000000 00000? 0 **BSD** 0 000 00 00000? 0 00000 0000 0000 000 0000 000 00000.

0 0000 0000 000, **BSD** 00000 00000 0000 0000 000000.

00 00

1. BSD 000000?	1
2. 00 UNIX® 0000?	2
3. 0 BSD 0 00000 000000?	2
4. BSD 00000 00	3

1. **BSD** 0000000?

BSD "Berkeley Software Distribution" 0000000. 00 **AT&T** Research **UNIX®** 000000 00000000, University of California, Berkeley 00 00 00000 0000000. 00 00 00 0000000 **4.4BSD-Lite**000 000 0 00 00 00000 0000 00 00000. 0000, 0 0000000 **GNU** 000000 0000 00 00 00 0000000000 0000 00 000000 000000. 00000 0000000 00000 00000 00000:

- 00000 00000, 0000 000, 0000 00 00 (**SMP**), 00 00000 00 00000 **BSD** 00.

0000 000000 0000, 00 00 0000 00 0000 **BSD** 000000 0000000.

- 00000 00 **API** **C** 0000000.

BSD C 000000000 **GNU** 00000000 0000 **Berkeley** 0000 000000 0000.

- 0, 00 00000, 00000, 0000 00 000000.

00 0 0000 **GNU** 0000000000 000000, 00 0000 0000 000000.

- 0000 00000000 00000 **X Window** 0000.

00000 **BSD**000 00000 **X Window** 00000 [X.Org project](#) 00 0000000. **FreeBSD** 00000 **GNOME**, **KDE**, 00 **Xfce** 00 00000 00 0 **Openbox**, **Fluxbox**, 00 **Awesome** 00 0000 **window manager** 000000 000000 00 0000000.

- 00 00 0000000 0000000.

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 系統與 AT&T 系統有何不同? AT&T 系統與 BSD 系統有何不同?

AT&T UNIX® 系統與 BSD 系統有何不同? BSD 系統與 UNIX® 系統有何不同? AT&T 系統與 University of California, Berkeley 的 Computer Sciences Research Group (CSRG) 系統有何不同? 1976 年, CSRG 的 *Berkeley Software Distribution* 即 BSD 系統與 AT&T 系統有何不同?

BSD 系統與 AT&T 系統有何不同? AT&T 系統與 Defense Advanced Research Projects Agency(DARPA) 的 ARPANET 系統有何不同? CSRG 系統與 AT&T 系統有何不同? Internet Protocols 系統, 即 TCP/IP 系統與 AT&T 系統有何不同? 1982 年 4.2BSD 系統與 AT&T 系統有何不同?

1980 年, AT&T 系統與 Sun Microsystems 的 UNIX® 系統有何不同? Sun Microsystems 的 UNIX® 系統與 SunOS™ 系統有何不同? 4.2BSD 系統與 AT&T UNIX® 系統有何不同? AT&T UNIX® 系統與 System III 系統有何不同? System V 系統與 AT&T UNIX® 系統有何不同? System V 系統與 TCP/IP 系統有何不同? *sh* 與 *vi* 系統與 BSD 系統有何不同? Berkeley Extensions 系統與 AT&T UNIX® 系統有何不同?

BSD 系統與 AT&T 系統有何不同? 1990 年, CSRG 系統與 Net/2 系統有何不同? Net/2 系統與 Networking Tape 2 系統有何不同? Net/2 系統與 20% 系統有何不同? CSRG 系統與 William F. Jolitz 系統有何不同? 1992 年 386BSD 系統與 BSD/386 系統有何不同? BSD/386 系統與 BSD/OS 系統有何不同?

386BSD 系統與 NetBSD 系統有何不同? NetBSD 系統與 FreeBSD 系統有何不同? 1993 年, NetBSD 系統與 FreeBSD 系統有何不同? NetBSD 系統與 OpenBSD 系統有何不同? 2003 年, FreeBSD 系統與 DragonFlyBSD 系統有何不同?

3. BSD 是什麼?

BSD 系統是什麼?

1. BSD 系統與 AT&T 系統有何不同?
2. BSD 系統與 Sun Microsystems 的 UNIX® 系統有何不同?
3. BSD 系統與 University of California, Berkeley 的 Computer Sciences Research Group (CSRG) 系統有何不同?
4. 1992 年, AT&T 的 BSD/386 系統與 BSD 系統有何不同? AT&T 系統與 System V 系統有何不同? 1994 年, BSD 系統與 BSD/386 系統有何不同? 2000 年 3 月, BSD 系統與 DragonFlyBSD 系統有何不同?

BSD 系統與 AT&T 系統有何不同? 1980 年, BSD 系統與 UNIX® 系統有何不同? BSD 系統與 AT&T 系統有何不同? UNIX® 系統與 BSD 系統有何不同? "4.3BSD UNIX® 系統" 與 "4.4BSD 系統" 有何不同?

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 或 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. 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 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.
- 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 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, 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 或 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:

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 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 是 FreeBSD 的分支。OpenBSD 是 FreeBSD 的分支。NetBSD 1.4.3G 是 NetBSD 的分支。OpenBSD 是 NetBSD 的分支("OpenBSD-current")。FreeBSD 是 FreeBSD 的分支。
2. FreeBSD 有 CD-ROM 和 FTP 两种分发方式。RELEASE 是 FreeBSD 的分支。NetBSD 1.4-RELEASE 是 NetBSD 的分支。RELEASE 是 NetBSD 的分支。NetBSD 有 patch release 分支。NetBSD 1.4.2 是 NetBSD 的分支。
3. RELEASE 分支有 stable, development, current 等分支。FreeBSD 有 stable 分支。NetBSD 有 OpenBSD 分支。RELEASE 分支有 current 分支。CURRENT 分支有 current 分支。

FreeBSD 有 stable 和 development 两个分支。stable 分支有 2.0, 2.2, 2.4 等版本。development 分支有 2.1, 2.3, 2.5 等版本。minor 分支有 minor 分支。FreeBSD 有 stable 分支。NetBSD 有 OpenBSD 分支。RELEASE 分支有 current 分支。CURRENT 分支有 current 分支。

4.4. BSD 是什么？

BSD 是 Berkeley Software Distribution 的缩写。BSD 是 Unix 的变种。BSD 有 userland 和 kernel 两个部分。

BSD 的分支包括：

- FreeBSD 是 end user 的分支。FreeBSD 有 BSD 分支。
- NetBSD 是 "of course it runs NetBSD"。NetBSD 有 palmtop 分支。NetBSD 有 NASA space mission 分支。NetBSD 有 Intel® 分支。
- OpenBSD 是 correct 的分支。OpenBSD 有 correct 分支。NetBSD 有 US 分支。NetBSD 有 correct 分支。
- DragonFlyBSD 是 single-node UP 的分支。DragonFlyBSD 有 single-node UP 分支。DragonFlyBSD 有 SMP 分支。

BSD 的分支包括 BSD UNIX®, BSD/OS, Apple Mac OS® X 等。

- BSD/OS 是 4.4BSD 的分支。BSD/OS 有 4.4BSD 分支。BSD/OS 有 Wind River Systems 分支。BSD/OS 有 Wind River 分支。BSD/OS 有 VxWorks 分支。
- Mac OS® X 是 Apple® Mac® 的分支。Mac OS® X 有 Darwin 分支。Mac OS® X 有 Darwin 分支。Mac OS® X 有 Darwin 分支。

4.5. BSD 使用 GNU Public license 吗？

BSD 使用 GNU General Public License (GPL) 吗？GPL 是 GNU 的公共许可证。BSD 使用 GPL 吗？BSD 使用 GPL 吗？BSD 使用 GPL 吗？

4.6. BSD 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目?

BSD 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源, BSD 代 碼 庫 是 否 是 由 一 個 人 或 一 個 公 司 所 創 建 的。 其 代 碼 庫 是 否 是 由 一 個 人 或 一 個 公 司 所 創 建 的, C 代 碼 庫 是 否 是 由 一 個 人 或 一 個 公 司 所 創 建 的。 其 代 碼 庫 是 否 是 由 一 個 人 或 一 個 公 司 所 創 建 的。 其 代 碼 庫 是 否 是 由 一 個 人 或 一 個 公 司 所 創 建 的。

BSD 的 "all from one supplier" 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源。 BSD 代 碼 庫 是 否 是 由 一 個 人 或 一 個 公 司 所 創 建 的, 其 代 碼 庫 是 否 是 由 一 個 人 或 一 個 公 司 所 創 建 的。

4.7. BSD 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目?

其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目? 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目, 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目?

其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目。 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目:

- "其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目": 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目, 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目, 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目。
- BSD 代 碼 庫, 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源。 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目, 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目。 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目, 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目。
- 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目, BSD 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源, 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目。
- BSD 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源。 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源。
- BSD 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源。 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源。
- 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源, BSD 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源。 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源。

4.8. 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目, 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目?

BSDi / [FreeBSD Mall, Inc.](#) 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源。

其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目 是 否 有 關 於 其 代 碼 庫 的 來 源: [FreeBSD](#), [NetBSD](#), 其 代 碼 庫 是 否 是 一 個 獨 立 的 項 目 [OpenBSD](#)。