

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 00, **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 00000000 **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 00, 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 1970 年代末，AT&T Research UNIX® 系統(即 UNIX® System V 系統)的 3 個分支之一。AT&T 的 3 個分支分別是 AT&T、BSD 和 UNIX®。AT&T 的 3 個分支是什麼？

AT&T UNIX® 是 1970 年代末，AT&T 與 BSD 共同開發的 UNIX® 系統。AT&T 系統是 University of California, Berkeley 的 Computer Sciences Research Group (CSRG) 開發的。1976 年，CSRG 的 *Berkeley Software Distribution* 即 BSD 系統開始開發。

BSD 系統是 1970 年代末，由 Defense Advanced Research Projects Agency(DARPA) 資助的 ARPANET 計劃的一部分。CSRG 開發的 BSD 系統是 Internet Protocols 的基礎，也是 TCP/IP 的基礎。1982 年 4.2BSD 系統發布。

1980 年，Sun Microsystems 公司開發了 SunOS™ 系統，4.2BSD 是 SunOS 的基礎。AT&T UNIX® 系統是 System III 系統的基礎，System V 系統是 System V 的基礎。System V 系統是 TCP/IP 系統的基礎，也是 csh 和 vi 編輯器的基礎。BSD 系統是 Berkeley Extensions 的基礎。

BSD 系統是 AT&T 系統的分支。1990 年，CSRG 開發了 Net/2 系統，即 *Networking Tape 2*。Net/2 系統是 BSD 系統的 20% 分支。CSRG 的 William F. Jolitz 開發了 1992 年的 386BSD 系統。CSRG 後來成立了 Berkeley Software Design Inc. 公司，386BSD 系統是 BSD/386 系統的基礎。BSD/OS 系統是 BSD/OS 系統的基礎。

386BSD 系統是 NetBSD 和 FreeBSD 系統的基礎。1993 年，NetBSD 和 FreeBSD 系統發布。NetBSD 系統是 BSD 系統的分支，FreeBSD 系統是 BSD 系統的分支。1996 年，NetBSD 系統是 OpenBSD 系統的基礎，2003 年 FreeBSD 系統是 DragonFlyBSD 系統的基礎。

3. BSD 是什麼？

BSD 系統是 1970 年代末，AT&T 系統的分支：

1. BSD 系統是 AT&T 系統的分支。
2. BSD 系統是 AT&T 系統的分支，也是 BSD 系統的基礎。
3. BSD 系統是 AT&T 系統的分支，也是 BSD 系統的基礎。
4. 1992 年，AT&T 的 BSD/386 系統是 BSD 系統的基礎，也是 AT&T 系統的基礎。1994 年，AT&T 系統的 BSD 系統是 BSD 系統的基礎。2000 年 3 月，AT&T 系統的 BSD 系統是 BSD 系統的基礎。

BSD 系統是 1970 年代末，AT&T 系統的分支。1980 年，BSD 系統是 UNIX® 系統的基礎。BSD 系統是 AT&T 系統的基礎，也是 UNIX® 系統的基礎。BSD 系統是 "4.3BSD UNIX®" 系統的基礎，也是 "4.4BSD" 系統的基礎。

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

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

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

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

- 自由 開源. FreeBSD 或 NetBSD 的 自由 開源 自由 開源 自由 開源. 自由 開源 自由 開源 自由 開源 自由 開源, 自由 開源 自由 開源 自由 開源 自由 開源. 自由 開源 自由 開源 自由 開源 自由 開源 自由 開源, 自由 開源 自由 開源. 自由 開源 自由 開源 自由 開源 自由 開源, 自由 開源 自由 開源 自由 開源 自由 開源 自由 開源 自由 開源.

自由 開源 自由 開源 自由 開源 自由 開源 自由 開源:

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

4.3. BSD 的 自由 開源

FreeBSD, NetBSD 或 OpenBSD 的 自由 開源 自由 開源 自由 開源 "自由 開源" 自由 開源 自由 開源. 自由 開源 自由 開源, 自由 開源 1.4.1 或 3.5 自由 開源 自由 開源. 自由 開源, 自由 開源 自由 開源 自由 開源 自由 開源 自由 開源.

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

通常，通常 通常 通常 通常 通常 通常 通常：stable 通常 development 通常 通常。stable 通常 2.0, 2.2, 2.4 通常 通常 minor 通常 通常 通常。development 通常 2.1, 2.3, 2.5 通常 通常 minor 通常 通常 通常。通常 通常，通常 通常 通常 通常 通常 通常 通常。通常，通常 通常 通常 通常 通常 通常 通常，通常 通常 "TurboLinux 6.0 with kernel 2.2.14" 通常 通常。

4.4. BSD 通常 通常 通常 通常?

通常 通常 通常 通常 通常，通常 通常 BSD 通常 通常 通常 通常 通常。通常 BSD 通常 通常 通常 通常 通常。通常 通常，userland 通常 通常 通常 通常 通常。

通常 通常 通常 通常 通常：通常 通常 通常。

- FreeBSD 通常 通常 通常 end user 通常 通常 通常，通常 通常 通常。FreeBSD 通常 通常 通常 通常 通常 通常。
- NetBSD 通常 通常 通常 通常 通常："of course it runs NetBSD"。NetBSD 通常 palmtop 通常 通常 通常，通常 NASA 通常 space mission 通常 通常。通常 Intel® 通常 通常 通常 通常 通常。
- OpenBSD 通常 通常 通常 通常 通常 通常：OpenBSD 通常 通常 通常 通常 通常 correct 通常 通常。通常 通常，通常 通常 通常 US 通常 通常 通常 通常 通常 通常。NetBSD 通常，通常 通常 通常 通常 通常。
- DragonFlyBSD 通常 single-node UP 通常 通常 通常 通常 通常 通常。DragonFlyBSD 通常 通常 通常 通常 通常，通常 通常 通常 通常 通常(SMP) 通常 通常 通常。

通常 通常 通常 通常 通常 BSD UNIX® 通常 通常。BSD/OS 通常 Apple 通常 Mac OS® X 通常 通常：

- BSD/OS 通常 通常 4.4BSD 通常。通常 通常 通常 通常 通常 通常，通常 通常 通常。通常 FreeBSD 通常 通常 通常。BSDi 通常 Wind River Systems 通常 通常 通常 2 通常，BSD/OS 通常 通常 通常 通常 通常。通常 通常 通常 Wind River 通常 通常，通常 通常 通常 VxWorks 通常 通常 通常。
- Mac OS® X 通常 Apple® 通常 Mac® 通常 通常 通常。通常 通常 BSD 通常 Darwin 通常 x86 通常 PPC 通常 通常 通常 通常 通常。通常 Aqua/Quartz 通常 通常 通常 Mac OS® X 通常 通常 通常 通常 通常。通常 Darwin 通常 FreeBSD 通常 committer 通常 通常。

4.5. BSD 通常 通常 GNU Public license 通常 通常?

通常 closed 通常 通常 通常 GNU General Public License(GPL) 通常 通常。通常，GPL 通常 通常 通常 通常 通常 通常。通常 通常，BSD 通常 通常 通常：通常 通常 通常 通常。通常 通常 通常 通常 通常 通常。

