

# 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. <b>BSD</b> 000000? .....	1
2. 00 <b>UNIX®</b> 0000? .....	2
3. 0 <b>BSD</b> 0 00000 000000? .....	2
4. <b>BSD</b> 00000 00 .....	3

## 1. **BSD** 0000000?

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

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

0000 00000 0000, 00 00 0000 00 0000 **BSD** 00000 000000.

- 00000 00 **API** **C** 000000.

**BSD C** 00000000 **GNU** 0000000 0000 **Berkeley** 0000 000000 0000.

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

00 0 0000 **GNU** 0000000000 00000, 00 0000 0000 00000.

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

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

- 00 00 0000000 000000.

## 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)的分支。AT&T 的 UNIX 系統是基於 AT&T 的 Bell Labs 的 UNIX 系統。

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

BSD 系統是基於 AT&T 的 UNIX 系統。AT&T 的 UNIX 系統是基於 Defense Advanced Research Projects Agency(DARPA) 的 ARPANET 系統。CSRG 的 UNIX 系統是基於 System V 系統。System V 系統是基於 TCP/IP 系統。1982 年，4.2BSD 系統是基於 BSD 系統。

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

BSD 系統是基於 AT&T 的 UNIX® 系統。1990 年，CSRG 的 UNIX 系統是基於 BSD 系統。AT&T 的 UNIX 系統是基於 Net/2 系統。Net/2 系統是基於 *Networking Tape 2* 系統。Net/2 系統是基於 20% 的 BSD 系統。CSRG 的 UNIX 系統是基於 William F. Jolitz 的 1992 年 386BSD 系統。CSRG 的 UNIX 系統是基於 [Berkeley Software Design Inc.](#) 的 BSD/386 系統。BSD/OS 系統是基於 BSD/386 系統。

386BSD 系統是基於 BSD 系統。1993 年，NetBSD 系統和 FreeBSD 系統是基於 386BSD 系統。NetBSD 系統是基於 BSD 系統。FreeBSD 系統是基於 BSD 系統。1996 年，NetBSD 系統和 [OpenBSD](#) 系統是基於 BSD 系統。2003 年，FreeBSD 系統和 [DragonFlyBSD](#) 系統是基於 BSD 系統。

## 3. BSD 是什麼?

BSD 系統是基於 AT&T 的 UNIX 系統。

1. BSD 系統是基於 AT&T 的 UNIX 系統。
2. BSD 系統是基於 AT&T 的 UNIX 系統。AT&T 的 UNIX 系統是基於 BSD 系統。
3. BSD 系統是基於 AT&T 的 UNIX 系統。AT&T 的 UNIX 系統是基於 BSD 系統。
4. 1992 年，AT&T 的 BSD/386 系統是基於 [BSD](#) 系統。AT&T 的 UNIX 系統是基於 BSD 系統。1994 年，AT&T 的 UNIX 系統是基於 BSD 系統。2000 年 3 月，AT&T 的 UNIX 系統是基於 BSD 系統。

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

# 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 自由 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 開源 開源?

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

開源 自由 開源 BSD 的 自由 開源. 自由 自由 自由 自由:

- 開源 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.
- 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 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 (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:

1. 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.
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.
3. BSD 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. BSD 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, 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. 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.

## 4.3. BSD 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.

1. BSD CURRENT 的分支。FreeBSD 的 FreeBSD 5.0-CURRENT 是 BSD CURRENT 的一个分支。NetBSD 是 BSD 的一个分支，它包含了许多 BSD 的分支。NetBSD 1.4.3G 是一个分支。OpenBSD 是 BSD 的一个分支("OpenBSD-current")。BSD 的分支是 BSD 的一个分支。
2. 在 BSD 的分支中，CD-ROM 和 FTP 是 BSD 的分支。RELEASE 是 BSD 的分支。OpenBSD 2.6-RELEASE 和 NetBSD 1.4-RELEASE 是 BSD 的分支。RELEASE 是 BSD 的分支。NetBSD 的分支是 patch release。NetBSD 1.4.2 是一个分支。
3. RELEASE 是 BSD 的分支，包括 stable、development、FreeBSD 的分支，包括 STABLE。NetBSD 和 OpenBSD 是 BSD 的分支。CURRENT 是 BSD 的分支。

BSD 的分支，包括 stable 和 development。stable 包括 2.0, 2.2, 2.4 和 minor。development 包括 2.1, 2.3, 2.5 和 minor。BSD 的分支，包括 stable、development、FreeBSD 的分支，包括 STABLE。NetBSD 和 OpenBSD 是 BSD 的分支。CURRENT 是 BSD 的分支。"TurboLinux 6.0 with kernel 2.2.14" 是一个分支。

## 4.4. BSD 的分支？

BSD 的分支，包括 BSD 的分支。BSD 的分支，包括 BSD 的分支。userland 是 BSD 的分支。

BSD 的分支，包括 BSD 的分支。

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

BSD 的分支，包括 BSD UNIX®。BSD/OS 是 Apple 的 Mac OS® X 的分支。

- BSD/OS 是 BSD 的分支 4.4BSD。BSD/OS 是 BSD 的分支。FreeBSD 是 BSD 的分支。Wind River Systems 是 BSD 的分支。Wind River 是 BSD 的分支。VxWorks 是 BSD 的分支。
- Mac OS® X 是 Apple® 的 Mac® 的分支。Darwin 是 BSD 的分支。x86 和 PPC 是 BSD 的分支。Aqua/Quartz 是 BSD 的分支。Mac OS® X 是 BSD 的分支。Darwin 是 BSD 的分支。FreeBSD 的 committer 是 BSD 的分支。

## 4.5. BSD 的分支 GNU Public license 的分支？

BSD 的分支 closed 是 BSD 的分支 GNU General Public License(GPL) 的分支。GPL 是 BSD 的分支。BSD 的分支，包括 BSD 的分支。BSD 的分支，包括 BSD 的分支。

