

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

0000 000000 00000? 0 **BSD** 0 000 00 00000? 0 00000 0000 0000 000 0000 000 000 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 0000000, **University of California, Berkeley** 00 00 00000 000000. 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 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** 000000.

**BSD C** 000000000 **GNU** 00000000 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**000 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** 000000 000000 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。它與 UNIX® 系統有密切的關係。AT&T 的 UNIX® 系統與 BSD 系統有什麼關係?

AT&T UNIX® 系統與 BSD 系統的關係，可以追溯到 1970 年代末，AT&T 與 University of California, Berkeley 的 Computer Sciences Research Group (CSRG) 合作開發 UNIX® 系統。1976 年，CSRG 開發了 *Berkeley Software Distribution* 即 BSD 系統。BSD 系統與 UNIX® 系統有密切的關係。

BSD 系統的開發得到了 Defense Advanced Research Projects Agency(DARPA) 的支持。DARPA 支持了 ARPANET 的開發，而 CSRG 則在 ARPANET 上開發了 *Internet Protocols*。BSD 系統與 *TCP/IP* 協議有密切的關係。1982 年，BSD 系統 4.2BSD 版本發布。

1980 年代，Sun Microsystems 公司開發了 SunOS™ 系統，4.2BSD 是 SunOS 的基礎。AT&T UNIX® 系統與 System III 系統有密切的關係，System V 系統是 System III 的後繼。System V 系統與 BSD 系統有密切的關係。BSD 系統與 *Berkeley Extensions* 有密切的關係。

BSD 系統與 AT&T UNIX® 系統的關係，可以追溯到 1990 年，CSRG 開發了 Net/2 系統，即 *Networking Tape 2*。Net/2 系統與 BSD 系統有密切的關係。CSRG 的 William F. Jolitz 在 1992 年開發了 386BSD 系統。386BSD 系統與 BSD/386 系統有密切的關係。BSD/OS 系統是 BSD/386 系統的後繼。

386BSD 系統與 NetBSD 系統、FreeBSD 系統有密切的關係。NetBSD 系統是 386BSD 系統的後繼。FreeBSD 系統是 386BSD 系統的後繼。OpenBSD 系統是 NetBSD 系統的後繼。DragonFlyBSD 系統是 FreeBSD 系統的後繼。

## 3. BSD 是什麼?

BSD 系統是什麼?

1. BSD 系統是 UNIX® 系統的分支。
2. BSD 系統與 UNIX® 系統有密切的關係。
3. BSD 系統與 UNIX® 系統有密切的關係。
4. 1992 年，AT&T BSD/386 系統與 BSD 系統有密切的關係。1994 年，AT&T 系統與 BSD 系統有密切的關係。2000 年 3 月，BSD 系統與 UNIX® 系統有密切的關係。

BSD 系統與 UNIX® 系統的關係，可以追溯到 1980 年代末，BSD 系統與 AT&T UNIX® 系統有密切的關係。BSD 系統與 UNIX® 系統有密切的關係。BSD 系統與 UNIX® 系統有密切的關係。

# 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 的 自由 開源 開源. 自由 BSD 開源 約 80% 與 FreeBSD 的開源項目, 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 的開源 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 自由 開源 自由 開源.

## 4.2. BSD 的開源項目與開源項目?

BSD 的開源 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 的開源 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, 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, Principal Architect 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 的開源 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:

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 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 的開源 自由 自由 自由 "自由" 自由 自由. 自由 自由 自由 自由 自由: BSD 的開源 自由 自由 自由 自由 自由. BSD 的開源 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 的開源 自由 自由 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: 自由 自由, FreeBSD 的開源 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 的開源

FreeBSD, NetBSD 與 OpenBSD 的開源 自由 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 自由.



## 4.6. BSD 係 咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢?

BSD 係 咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢, BSD 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 BSD 係 咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢. 咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢, C 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢. 咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢.

BSD 嘢 "all from one supplier" 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢. BSD 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢.

## 4.7. BSD 係 咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢?

咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 BSD 嘢 嘢 嘢 嘢, 咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢?

咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢. 咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢:

- "嘢 嘢 嘢 嘢, 嘢 嘢 嘢": 咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢, 咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢, 咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢.
- BSD 嘢 嘢, 咩 FreeBSD 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢. 咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢. 咩 嘢 嘢, 咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢. 咩 嘢 嘢 嘢, 咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢.
- 嘢 嘢 嘢, BSD 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢, 咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢.
- BSD 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢. 咩 嘢.
- BSD 嘢 嘢 嘢 GPL 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢.
- 嘢 嘢 嘢 BSD 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢, BSD 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢. 咩 BSD 嘢 嘢 嘢 UNIX® 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢.

## 4.8. 咩 BSD 係 咩 嘢 嘢, 嘢 嘢, 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢?

BSDi / [FreeBSD Mall, Inc.](#) 嘢 10 嘢 嘢 FreeBSD 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢.

咩, 咩 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢 嘢: [FreeBSD](#), [NetBSD](#), 嘢 嘢 [OpenBSD](#).