

# 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. <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" 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 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® 是什么?

BSD 是什么 系统 名称, AT&T Research UNIX® 系统(即 UNIX® System V 系统 名称) 是 是 系统名称. 系统 名称 名称. AT&T 是 系统 名称 名称 名称 名称 名称 名称 名称 名称 名称 名称?

AT&T UNIX® 是 系统 名称 名称, 名称 名称 BSD 名称 UNIX® 名称 名称 名称. 名称 名称, AT&T 名称 名称 University of California, Berkeley 名称 Computer Sciences Research Group (CSRG) 名称 名称 名称 名称 名称 名称. 1976 名称, CSRG 名称 *Berkeley Software Distribution* 名称 BSD 名称 名称 名称 名称 名称 名称.

名称 BSD 名称 名称 名称 名称 名称, 名称 Defense Advanced Research Projects Agency(DARPA) 名称 名称 ARPANET 名称 名称 名称 名称 名称 CSRG 名称 名称 名称 名称 名称. 名称 名称 *Internet Protocols* 名称 名称, 名称 名称 *TCP/IP* 名称 名称 名称. 名称 名称 名称 名称 名称 名称 1982 名称 4.2BSD 名称 名称.

1980 名称, 名称 名称 名称 名称 名称 名称. 名称 名称 名称 名称 名称 UNIX® 名称 名称 名称. 名称 Sun Microsystems 名称 UNIX® 名称 SunOS™ 名称 名称, 4.2BSD 名称 名称 名称. AT&T UNIX® 名称 名称 名称 名称 名称, 名称 System III 名称 名称 名称 名称 名称, 名称 System V 名称 名称. System V 名称 名称 名称 名称 名称, 名称 TCP/IP 名称 名称 *cs* 名称 *vi* 名称 名称 名称 BSD 名称 名称 名称. 名称 名称 名称 *Berkeley Extensions* 名称 名称.

BSD 名称 AT&T 名称 名称 名称 UNIX® 名称 名称 名称. 1990 名称, CSRG 名称 名称 名称, 名称 名称 名称. 名称 名称 名称 名称 BSD 名称 AT&T 名称 名称 名称 名称 名称. 名称 *Net/2* 名称 *Networking Tape 2* 名称. *Net/2* 名称 名称 名称: 名称 名称 20% 名称 名称. CSRG 名称 名称 William F. Jolitz 名称 名称 名称 1992 名称 *386BSD* 名称 名称 名称. 名称 名称, 名称 CSRG 名称 名称 名称 [Berkeley Software Design Inc.](#) 名称 名称 名称 名称, *386BSD* 名称 名称 名称 [BSD/386](#) 名称 名称 名称. 名称 名称 名称 BSD/OS 名称 名称.

*386BSD* 名称 名称 名称 名称. 名称 名称, 1993 名称 名称 名称 名称 名称: [NetBSD](#) 名称 [FreeBSD](#) 名称. 名称 名称 *386BSD* 名称 名称 名称 名称 名称: [NetBSD](#) 名称 名称 名称 名称, [FreeBSD](#) 名称 名称 名称 名称 名称. 名称, 名称 名称 名称 名称 名称 名称. 名称, 名称 名称 名称 名称 名称(名称 名称 名称 名称). 1996 名称, [NetBSD](#) 名称 [OpenBSD](#) 名称 名称, 2003 名称 [FreeBSD](#) 名称 [DragonFlyBSD](#) 名称 名称.

## 3. BSD 是什么 系统 名称?

名称 名称 名称, BSD 名称 名称 名称 名称:

1. BSD 名称 名称 名称 名称 名称 名称 名称 名称 名称.
2. 名称 名称 名称 名称 名称 名称 名称 名称 名称 名称 名称. 名称, 名称 BSD 名称 名称 名称.
3. BSD 名称 名称 名称 名称 名称 名称 名称, 名称 名称 名称 名称 名称 名称 名称 名称 名称. 名称 名称 名称 名称 名称.
4. 1992 名称, AT&T BSD/386 名称 [BSDi](#) 名称, 名称 AT&T 名称 名称 名称 名称 名称 名称 名称. 1994 名称 名称 名称 名称 名称 名称, 名称 名称 名称 名称 名称. 2000 名称 3 名称 名称 名称 名称 名称 "名称 名称" 名称.

名称 名称 名称 名称 名称: 1980 名称, BSD "BSD UNIX®" 名称 名称 名称. BSD AT&T 名称 名称 名称 名称 名称, 名称 UNIX® 名称 名称 名称 名称. 名称 名称 名称 名称 "4.3BSD UNIX® 名称" 名称 "4.4BSD 名称" 名称 名称 名称 名称.

# 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 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.

## 4.2. 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. 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. SVN 的開源 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 BSD 的 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 自由 自由 自由, 自由 自由 自由, 自由 自由 自由 自由.
- 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由 自由 自由, 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由.

自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由, 自由 自由 自由 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 與 NetBSD 的 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由 自由 自由 自由 自由 自由, 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由 自由 自由 自由 自由 自由, 自由 自由 自由. 自由 自由 自由 自由 自由 自由, 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 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 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 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 自由

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.

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

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

## 4.4. BSD 的 的?

的 BSD 的 userland 的。

的:

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

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

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

## 4.5. BSD 的 GNU Public license 的?

的 closed 的 GNU General Public License (GPL) 的。GPL 的。BSD 的:

