

# 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 00 400 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 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 00000, 00 0000 0000 00000.

- 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.



# 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.

## 4.2. BSD 的 開源 項目 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 [Subversion \(SVN\)](#) 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 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 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 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 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 自由 開源 自由 開源 自由 開源 自由 開源. BSD 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 自由 開源 自由 開源 自由 開源, BSD 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 自由 開源 自由 開源 自由 開源: 自由 開源, FreeBSD 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 開源

FreeBSD, NetBSD 自由 開源 OpenBSD 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 自由 開源 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. `CURRENT` `FreeBSD` `FreeBSD 5.0-CURRENT` `CURRENT` `NetBSD` `NetBSD 1.4.3G` `OpenBSD` `OpenBSD-current`.
2. `RELEASE` `CD-ROM` `FTP` `RELEASE` `OpenBSD 2.6-RELEASE` `NetBSD 1.4-RELEASE` `patch release` `NetBSD 1.4.2`.
3. `RELEASE` `SVN` `STABLE` `RELEASE` `CURRENT`.

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

## 4.4. BSD `end user`?

`BSD` `userland`

`FreeBSD`

- `FreeBSD` `end user` `FreeBSD`
- `NetBSD` `palmtop` `NASA` `space mission` `Intel`
- `OpenBSD` `correct` `US` `NetBSD`
- `DragonFlyBSD` `single-node UP` `SMP`

`BSD UNIX` `Apple` `Mac OS X`

- `BSD/OS` `4.4BSD` `FreeBSD` `Wind River Systems` `2` `Wind River` `VxWorks`
- `Mac OS X` `Apple` `Mac` `Darwin` `x86` `PPC` `Aqua/Quartz` `Mac OS X` `Darwin` `FreeBSD` `committer`

## 4.5. BSD `GNU Public license`?

`closed` `GNU General Public License(GPL)` `BSD`

## 4.6. BSD 0 00 00000 0000?

BSD00 00 000 00000000 00 0000 0000 00 000, BSD 00000 000 00000 BSD00 000 0 000 0 00 000 000 0000 0000000. 0 0000 000 000 00 0000 0000 00 00 0000, C 0000000 00 000 000 0000 0000 0000. 00 0000 0000 0000 000 00000000 000 00 BSD0 00000 000 00000000 000 0 00 000 00 00 000 000 0000.

BSD0 "all from one supplier" 000 000000 00 000 000 00 0000000 00 00 0 0 000 00 00000. BSD0 00000 000 0000000 0 00 000000 000 00 000 000 0000 000, 00 00 000000 0000 0000 00 000000.

## 4.7. BSD0 0000 00 0000 00000 0000?

0000 00 00 00000? 00 BSD0 00000 00, 00 0000 0000 0000?

00 0000 000 000 000000. 000 000 000 00000:

- "00000 00000, 000 00": 00 00000 00 00 000000 00000 00, 00 00 00000 0000, 00 00 00 00000 0 000 00 0000.
- BSD 0000, 00 FreeBSD0 0000000 0000 00 000 000 0 00000. 0000 00 00 00 00000. 0000 0000, 00 0000 0000 00 00000. 00 00000, 00000 FreeBSD000 0 00 000 0000 00 00000.
- 000000, BSD 00000 00 0000 00 00000 0000 00 0000, 0 00000 0 0 0000 00000.
- BSD 000000 000 000 00000 0 000 000000. 000 00 00000000 00000 00 000 000 000 000 000 0000 00 0000 00 0000.
- BSD 000000 GPL00 00000 0000 0 00000.
- 00000 BSD 0000000 0000 0 00 00, BSD0 00000 0000 0000000 0000 0 000000. 00 BSD 00000 00 UNIX® 00 00000 00000 00 0000 0 00000. 000000, 00 000000 BSD0 0000000000 00 00000 00 0000 0000 0 00000.

## 4.8. 00 BSD0 00 00, 0000, 0000 0000 0000000?

BSDi / [FreeBSD Mall, Inc.](#)0 00 100 00 FreeBSD0 00 00 0000 0000 00 00000.

0000, 0 0000000 0000 00 0000 0000 0000 00000: [FreeBSD](#), [NetBSD](#), 0000 [OpenBSD](#).