

# BSD 簡介

簡介

BSD 是 "Berkeley Software Distribution" 的縮寫。它是由 AT&T Research UNIX® 開發的，University of California, Berkeley 的 BSD 團隊在 1980 年代開發的。1999 年 4 月，Internet Operating System Counter 顯示，1999 年 4 月，31.3% 的互聯網操作系統是 BSD 或 UNIX®。14.6% 是 BSD。Yahoo! 是第一個使用 BSD 的互聯網公司。1999 年，FTP 網站 ftp.cdrom.com 顯示 1.4 TB 的 BSD 數據。BSD 是一個開放源代碼的操作系统。

BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？

BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？BSD 是什麼？

## 目錄

|               |   |
|---------------|---|
| 1. BSD 是什麼？   | 1 |
| 2. 什麼是 UNIX®？ | 2 |
| 3. 什麼是 BSD？   | 2 |
| 4. BSD 是什麼？   | 3 |

## 1. BSD 是什麼？

BSD 是 "Berkeley Software Distribution" 的縮寫。它是由 AT&T Research UNIX® 開發的，University of California, Berkeley 的 BSD 團隊在 1980 年代開發的。1999 年 4 月，Internet Operating System Counter 顯示，1999 年 4 月，31.3% 的互聯網操作系統是 BSD 或 UNIX®。14.6% 是 BSD。Yahoo! 是第一個使用 BSD 的互聯網公司。1999 年，FTP 網站 ftp.cdrom.com 顯示 1.4 TB 的 BSD 數據。BSD 是一個開放源代碼的操作系统。

- 開放源代碼，多處理器 (SMP)，多用戶 BSD。

BSD 是一個開放源代碼的操作系统，它是由 AT&T Research UNIX® 開發的，University of California, Berkeley 的 BSD 團隊在 1980 年代開發的。

- 開放 API C 語言。

BSD C 語言是 GNU 語言的 Berkeley 版本。

- 它是一個開放源代碼的操作系统，它是由 AT&T Research UNIX® 開發的，University of California, Berkeley 的 BSD 團隊在 1980 年代開發的。

它是一個開放源代碼的操作系统，它是由 AT&T Research UNIX® 開發的，University of California, Berkeley 的 BSD 團隊在 1980 年代開發的。

- 它是一個開放源代碼的操作系统，它是由 AT&T Research UNIX® 開發的，University of California, Berkeley 的 BSD 團隊在 1980 年代開發的。

BSD 是一個開放源代碼的操作系统，它是由 AT&T Research UNIX® 開發的，University of California, Berkeley 的 BSD 團隊在 1980 年代開發的。FreeBSD 是一個開放源代碼的操作系统，它是由 AT&T Research UNIX® 開發的，University of California, Berkeley 的 BSD 團隊在 1980 年代開發的。GNOME, KDE, Xfce 是一個開放源代碼的操作系统，它是由 AT&T Research UNIX® 開發的，University of California, Berkeley 的 BSD 團隊在 1980 年代開發的。Openbox, Fluxbox, Awesome 是一個開放源代碼的操作系统，它是由 AT&T Research UNIX® 開發的，University of California, Berkeley 的 BSD 團隊在 1980 年代開發的。

- 它是一個開放源代碼的操作系统，它是由 AT&T Research UNIX® 開發的，University of California, Berkeley 的 BSD 團隊在 1980 年代開發的。

## 2. UNIX® 何者?

BSD 何者か 何者 か、AT&T Research UNIX® 何者か(何者 UNIX® System V 何者か 何者)か 何者 何者何者。何者 何者 何者 何者。AT&T 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者 何者?

AT&T UNIX® 何者 何者 何者 何者, 何者 何者 BSD 何者 UNIX® 何者 何者 何者。何者 何者何者, AT&T 何者何者 何者 University of California, Berkeley 何者 Computer Sciences Research Group (CSRG) 何者 何者 何者何者何者 何者 何者 何者何者。1976 何者, CSRG 何者 *Berkeley Software Distribution* 何者 BSD 何者 何者 何者何者 何者 何者 何者何者。

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

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

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

386BSD 何者 何者何者 何者 何者何者。何者 何者, 1993 何者 何者 何者 何者 何者 何者何者: [NetBSD](#) 何者 [FreeBSD](#) 何者何者。何者 何者 386BSD 何者 何者 何者 何者 何者何者: NetBSD 何者 何者 何者 何者 何者, FreeBSD 何者 何者 何者 何者 何者何者。何者, 何者 何者何者 何者 何者 何者 何者 何者何者。何者, 何者 何者何者 何者 何者 何者 何者 何者何者(何者 何者 何者 何者 何者)。1996 何者, NetBSD 何者 [OpenBSD](#) 何者 何者, 2003 何者 FreeBSD 何者 [DragonFlyBSD](#) 何者 何者何者。

## 3. BSD 何者 何者何者 何者何者何者?

何者 何者 何者, BSD 何者何者 何者 何者 何者:

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

何者 何者 何者 何者 何者 何者: 1980 何者, BSD 何者 "BSD UNIX®" 何者 何者 何者何者。BSD 何者 AT&T 何者 何者 何者 何者 何者 何者, 何者 UNIX® 何者 何者 何者 何者 何者 何者。何者 何者 何者 何者 何者 何者 "4.3BSD UNIX® 何者" 何者 "4.4BSD 何者" 何者 何者 何者 何者 何者 何者。

## 4. BSD 開發者 簡介

那麼，誰是 BSD 開發者？FreeBSD 開發者？NetBSD 開發者？OpenBSD 開發者？DragonFlyBSD 開發者？  
在 BSD 開發者中，最著名的是那些在 BSD 開發者中工作的人。他們是 BSD 開發者。BSD 開發者  
BSD 開發者 80% 是 FreeBSD 開發者，NetBSD，OpenBSD 和 DragonFlyBSD 開發者。

### 4.1. 什麼是 BSD 開發者？

BSD 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。BSD 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。BSD 開發者  
是那些在 BSD 開發者中工作的人。BSD 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。BSD 開發者

### 4.2. BSD 開發者 開發者 開發者？

BSD 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。BSD 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。BSD 開發者  
是那些在 BSD 開發者中工作的人。BSD 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。BSD 開發者

那麼，誰是 BSD 開發者？BSD 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。BSD 開發者

- 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。開發者
- 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。開發者

那麼，誰是 BSD 開發者？BSD 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。BSD 開發者  
是那些在 BSD 開發者中工作的人。BSD 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。BSD 開發者

- 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。開發者

那麼，誰是 BSD 開發者？BSD 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。BSD 開發者

1. 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。開發者
2. 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。開發者
3. BSD 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。開發者
4. 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。開發者

### 4.3. BSD 開發者

FreeBSD, NetBSD 和 OpenBSD 開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。開發者 是那些在 BSD 開發者中工作的人。開發者

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

000000, 00000 0 00 00 000 0000 0000: *stable* 000 *development* 000 0000000. *stable* 000 2.0, 2.2, 2.4 00 000 *minor* 00 000 000 0000. *development* 000 2.1, 2.3, 2.5 00 000 *minor* 00 000 000 0000. 000 000, 0 00 0000 000 0000 0000 0000 0 000000. 000, 0 0000 00 000 000 0000 0 000000 0000 000, 0000 00 00 000000. 0 000 0000 0000 00 00 000 0000 000, 0000 000 "*TurboLinux 6.0 with kernel 2.2.14*" 00 000.

#### 4.4. BSD?? ?? ?? ???

በዚህ ገጽ ላይ የተጻፉት ፅሁፎች በጥቅምት 2019 ዓ.ም. በ **BSD** ስም ስር በ **የፅሁፍ** ስም ስር ተጻፈዋል፡፡ **BSD** ስም ስር በ **የፅሁፍ** ስም ስር ተጻፈዋል፡፡ ስም ስም፣ **userland** ስም ስም ስም ስም ስም፡፡

□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□: □□□ □□ □□□□□□. □□□□□,

- **FreeBSD** 的 代 價 是 **end user** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。 **FreeBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。
- **NetBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元: "of course it runs NetBSD". **NetBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。 **NetBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。
- **OpenBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元: **OpenBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。 **OpenBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。 **OpenBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。
- **DragonFlyBSD** 的 **single-node UP** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。 **DragonFlyBSD** 的 代 價 是 0 元， 但 代 價 是 0 元。

□□ □□ □□ □□ □ □ BSD UNIX® □□□□□□ □□□□. BSD/OS □ Apple □ Mac OS® X □ □□□□□□:

- **BSD/OS** 是 1994 年 4.4BSD 的分支。它 是 一个 商业 操作系统， 是 一个 类 Unix 系统。 它 是 **FreeBSD** 的 前身。 BSDi 是 Wind River Systems 的 一个 分支， BSD/OS 是 一个 商业 操作系统。 它 是 一个 类 Unix 系统。 Wind River 是 一个 商业 公司， 它 是 一个 类 Unix 系统。 VxWorks 是 一个 商业 操作系统。
- **Mac OS® X** Apple® Mac® 的 操作系统。 它 是 一个 类 BSD 系统 **Darwin**。 x86 和 PPC 系统是 一个 类 Unix 系统。 它 是 一个 类 Unix 系统。 它 是 **Aqua/Quartz** 的 一个 分支。 **Mac OS® X** 是 一个 类 Unix 系统。 它 是 一个 类 Unix 系统。 **Darwin** 是 一个 类 Unix 系统。 **FreeBSD** 的 committer 是 一个 类 Unix 系统。

#### 4.5. BSD と GNU Public license との違いは？

0000 **closed** 00 0000000 00000 00000 [GNU General Public License\(GPL\)](#)0 00 000000. 00, [GPL](#)0 0000 00 0000 00  
 000 0000 00 00000 000. 0000 000000, [BSD 00000](#) 00 000 00000: 000000 00000 00 000000. 00 00000 000000000 000 0 00 0000  
 000000.

## 4.6. BSD 係 點 樣 嘅 系統?

BSD 係 個 開放 系統 嘅 家族, BSD 係 由 伯克萊 大學 嘅 電腦 系 嘅 教授 同 學生 所 開發 出 來 嘅. 而 且 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅, C 語言 所 開發 出 來 嘅. 而 且 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅. 而 且 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅.

BSD 係 "all from one supplier" 嘅 意思, 係 指 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅. BSD 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅. 而 且 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅.

## 4.7. BSD 係 點 樣 嘅 系統?

BSD 係 點 樣 嘅 系統? 係 指 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅.

而 且 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅.

- "BSD 係 點 樣 嘅 系統": 係 指 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅.
- BSD 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅. 而 且 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅.
- 而 且 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅.
- BSD 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅. 而 且 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅.
- BSD 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅. 而 且 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅.
- 而 且 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅.

## 4.8. 點 樣 嘅 BSD 係 點 樣 嘅 系統?

BSDi / [FreeBSD Mall, Inc.](#) 係 10 年 前 嘅 FreeBSD 係 點 樣 嘅 系統.

而 且 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅. [FreeBSD](#), [NetBSD](#), 而 且 係 由 個 人 所 開發 出 來 嘅.