

BSD ☐ ☐ ☐ ☐

00

2000 年 10 月 1 日, "2000" 年 10 月 1 日 00:00:00. 2000 年 10 月 1 日 00:00:00. 2000 年 10 月 1 日 00:00:00. **UNIX®** 操作系统 2000 年 10 月 1 日. [Internet Operating System Counter](#) 统计, 1999 年 4 月 1 日 00:00:00 至 2000 年 10 月 1 日 00:00:00. 31.3% 操作系统 2000 年 10 月 1 日. 14.6% BSD UNIX® 操作系统. [Yahoo!](#) 2000 年 10 月 1 日 00:00:00 至 2000 年 10 月 1 日 00:00:00. 2000 年 10 月 1 日 00:00:00. 2000 年 10 月 1 日 00:00:00. **FTP** 2000 年 10 月 1 日 00:00:00. [ftp.cdrom.com](#) 2000 年 10 月 1 日 00:00:00. 2000 年 10 月 1 日 00:00:00. 2000 年 10 月 1 日 00:00:00. **BSD** 2000 年 10 月 1 日 00:00:00.

到底 到底 到底? 在 BSD 中 到底 到底 到底? 到底 到底 到底 到底 到底 到底 到底 到底.

□ □□□ □□□ □□, BSD□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□.

11

1. BSD 是什么?	1
2. 什么是 UNIX®?	2
3. BSD 与 其他 操作系统?	2
4. BSD 有什么 特点?	3

1. BSD と 何 々 何 々 何 々 ?

BSD "Berkeley Software Distribution" のライセンス。 同 AT&T Research UNIX® ライセンス、University of California, Berkeley の同様のライセンス。 このコードは 4.BSD-Lite の一部として提供され、このコードは GNU GPL に従って再配布される権利を有する。

- 多核多处理器, 对称多处理器 (SMP), 非对称多处理器 BSD 等。

~~~~~  
~~~~~

~~~~~ BSD ~~~~~

- 0000 00 API C 00000.

*BSD C* のコードは *GNU* のコードと異なり *Berkeley* のコードと異なり、

- 0, 00 0000, 0000, 000 00 00000.

ພາສາ ພາສາ *GNU* ພາສາພາສາ ພາສາ, ພາສາ ພາສາ ພາສາ ພາສາ.

- 目前 仍然 使用 X Window 系統.

BSD 的 图形 X Window 系统 [X.Org project](#) 的 图形。FreeBSD 的 图形 GNOME, KDE, 和 Xfce 的 图形 的 的 Openbox, Fluxbox, 和 Awesome 的 图形 window manager 的 图形 的 图形。

- .

## 2. UNIX® 何者?

BSD 何者か 何者 何者, AT&T Research UNIX® 何者(何者 UNIX® System V 何者か 何者) 何者 何者 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, 何者何者 BSD 何者 UNIX® 何者何者 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.

何者 BSD 何者何者 何者 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 何者何者 何者 CSRG 何者 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 Sun Microsystems 何者 UNIX® 何者何者何者 SunOS™ 何者 何者, 4.2BSD 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, 何者 System III 何者 何者 何者 何者何者 何者何者, 何者 何者 System V 何者何者何者. System V 何者 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 何者 BSD 何者何者何者 何者何者何者. 何者 何者 何者 何者何者 *Berkeley Extensions* 何者何者何者.

BSD 何者 AT&T 何者 何者 何者何者 何者 UNIX® 何者 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. 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 何者 20% 何者 何者何者何者. CSRG 何者 何者 何者 William F. Jolitz 何者何者 何者 何者 1992 何者 386BSD 何者 何者何者何者何者. 何者 何者, 何者 CSRG 何者何者 何者 何者 [Berkeley Software Design Inc.](#) 何者 何者 何者 何者何者, 386BSD 何者 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 何者 BSD/OS 何者何者何者.

386BSD 何者何者 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 何者何者何者: [NetBSD](#) 何者 [FreeBSD](#) 何者何者. 何者 何者何者 386BSD 何者 何者何者 何者何者 何者何者何者: [NetBSD](#) 何者何者 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 何者何者 何者 何者 何者何者). 1996 何者, [NetBSD](#) 何者 [OpenBSD](#) 何者 何者何者, 2003 何者 [FreeBSD](#) 何者 [DragonFlyBSD](#) 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, BSD 何者何者何者 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. 何者何者, 何者 何者 BSD 何者 何者何者何者 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 何者何者 何者 何者何者何者 何者何者.
4. 1992 何者, AT&T BSD/386 何者何者 [BSDi](#) 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. 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 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 何者 何者 何者何者: 1980 何者, BSD 何者 "BSD UNIX®" 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 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 何者 何者 "4.3BSD UNIX® 何者何者" 何者 "4.4BSD 何者何者" 何者 何者 何者 何者 何者 何者何者.

## 4. BSD 家族成員 簡介

目前，除了 Debian 之外，FreeBSD 家族成員 還有 NetBSD、OpenBSD 和 DragonFlyBSD。BSD 家族成員 與 UNIX® 的關係如下：BSD 家族成員 是 UNIX 的衍生系統，而 UNIX 是 BSD 家族成員 的基礎。BSD 家族成員 佔 80% 的 BSD 家族成員，FreeBSD、NetBSD、OpenBSD 和 DragonFlyBSD 都是 BSD 家族成員。

### 4.1. 什麼是 BSD 家族成員 系統？

BSD 家族成員 系統 是基於 UNIX 的系統。BSD 家族成員 系統 是基於 UNIX 的系統，而 UNIX 是 BSD 家族成員 的基礎。BSD 家族成員 系統 是基於 UNIX 的系統，而 UNIX 是 BSD 家族成員 的基礎。

### 4.2. BSD 家族成員 系統 的運作原理？

BSD 家族成員 系統 的運作原理如下：BSD 家族成員 系統 是基於 UNIX 的系統，而 UNIX 是 BSD 家族成員 的基礎。BSD 家族成員 系統 是基於 UNIX 的系統，而 UNIX 是 BSD 家族成員 的基礎。

目前，除了 Debian 之外，FreeBSD 家族成員 還有 NetBSD、OpenBSD 和 DragonFlyBSD。

- 目前，除了 Debian 之外，FreeBSD 家族成員 還有 NetBSD、OpenBSD 和 DragonFlyBSD。
- 目前，除了 Debian 之外，FreeBSD 家族成員 還有 NetBSD、OpenBSD 和 DragonFlyBSD。

目前，除了 Debian 之外，FreeBSD 家族成員 還有 NetBSD、OpenBSD 和 DragonFlyBSD。

- 目前，除了 Debian 之外，FreeBSD 家族成員 還有 NetBSD、OpenBSD 和 DragonFlyBSD。

目前，除了 Debian 之外，FreeBSD 家族成員 還有 NetBSD、OpenBSD 和 DragonFlyBSD。

1. 目前，除了 Debian 之外，FreeBSD 家族成員 還有 NetBSD、OpenBSD 和 DragonFlyBSD。
2. 目前，除了 Debian 之外，FreeBSD 家族成員 還有 NetBSD、OpenBSD 和 DragonFlyBSD。
3. BSD 家族成員 系統 的運作原理如下：BSD 家族成員 系統 是基於 UNIX 的系統，而 UNIX 是 BSD 家族成員 的基礎。
4. 目前，除了 Debian 之外，FreeBSD 家族成員 還有 NetBSD、OpenBSD 和 DragonFlyBSD。

### 4.3. BSD 家族成員 系統 的運作原理？

FreeBSD、NetBSD 和 OpenBSD 都是 BSD 家族成員 系統。FreeBSD、NetBSD 和 OpenBSD 都是 BSD 家族成員 系統。

1. 目前 所有 系統 都 使用 `CURRENT` 這個 版本。 `FreeBSD` `FreeBSD 5.0-CURRENT` 的 所有 `CURRENT` 的 系統。 `NetBSD` 的 所有 系統 都 使用 這個 版本。 所有 `NetBSD 1.4.3G` 系統。 `OpenBSD` 的 所有 系統 都 使用 ("`OpenBSD-current`"). 所有 的 系統 都 在 使用 這個 版本。
2. 在 所有 的 系統 中 在 使用 這個 版本, 在 使用 `CD-ROM` 的 `FTP` 的 系統 都 使用 `RELEASE` 的 系統 都 使用。 所有 的 `OpenBSD 2.6-RELEASE` 的 `NetBSD 1.4-RELEASE` 系統。 `RELEASE` 的 系統 都 使用 這個 版本。 所有 的 `NetBSD` 的 所有 系統 都 使用 `patch release` 的 系統。 所有 的 `NetBSD 1.4.2` 系統。
3. `RELEASE` 的 系統 都 使用, 所有 的 系統, 所有 的 `SVN` 的 系統。 `FreeBSD` 的, 在 使用 的 `STABLE` 的 系統, `NetBSD` `OpenBSD` 的 所有 `RELEASE` 的 系統。 `CURRENT` 的 系統 都 在 使用 這個 版本。 所有 的 系統 都 在 使用 這個 版本。

000000, 00000 0 00 00 000 000 0000: *stable* 000 *development* 000 0000000. *stable* 000 2.0, 2.2, 2.40 00 000 *minor* 00 000 000 0000. *development* 000 2.1, 2.3, 2.50 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*"0 00 000.

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

በዚህ ገጽ በተጻፉት መግለጫዎች, ስም ይጻፉ **BSD**ን እና ስም ይጻፉ የመጣውን ቦታ. ከ **BSD** የተጻፉት ስም ይጻፉ የመጣውን ቦታ. ስም ይጻፉ, **userland** ስም ይጻፉ የተጻፉት ስም ይጻፉ.

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

- **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。
- **DragonFlyBSD** 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 □ □□□□□□:

- [illegible]

#### 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. 000 000000, [BSD 00000](#) 00 000 0000: 000000 0000 00 000000. 00 0000 00000000 000 0 00 0000  
 000000.

