

BSD 的 历史

的

的 历史 的, "的"的 的 "的"的 的 的 的。 的 的 的 的 的 **UNIX®** 的 的 的。 [Internet Operating System Counter](#) 的, 1999 4 的 的 的 的 的 的 的 31.3% 的 的 的。 14.6% BSD UNIX® 的 的。 [Yahoo!](#) 的 的 的 的 的 的 **BSD** 的 的 的。 1999 的 的 的 的 **FTP** 的(的 的 的)的 [ftp.cdrom.com](#) 的 1.4 TB 的 的 的 **BSD** 的 的 的。 的 的 的 的 的 的: **BSD** 的 的 的 的。

的 的 的 的? 的 **BSD** 的 的 的 的? 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的。

的 的 的 的, **BSD** 的 的 的 的 的 的 的。

的

1. BSD 的 的?	1
2. 的 UNIX® 的?	2
3. 的 BSD 的 的 的?	2
4. BSD 的 的 的	3

1. **BSD** 的 的 的?

BSD "Berkeley Software Distribution" 的 的。 的 **AT&T Research UNIX®** 的 的 的, **University of California, Berkeley** 的 的 的 的。 的 的 的 的 **4.4BSD-Lite** 的 的 的 的 的 的。 的, 的 的 **GNU** 的 的 的 的 的 的 的 的 的。 的 的 的 的 的 的:

- 的 的, 的 的, 的 的 的 (**SMP**), 的 的 的 **BSD** 的。

的 的 的, 的 的 的 的 **BSD** 的 的 的。

- 的 的 **API C** 的。

BSD C 的 的 **GNU** 的 的 **Berkeley** 的 的 的。

- 的, 的 的, 的, 的 的 的。

的 的 **GNU** 的 的 的, 的 的 的 的。

- 的 的 的 **X Window** 的。

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

- 的 的 的 的。

2. UNIX® 是甚麼?

BSD 是甚麼 這問題, AT&T Research UNIX® 是甚麼(即 UNIX® System V 是甚麼 這問題) 這問題 是甚麼問題. 這問題 是甚麼問題 這問題. AT&T 是甚麼 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題?

AT&T UNIX® 是甚麼 這問題 這問題, 這問題 這問題 BSD 是甚麼 UNIX® 是甚麼 這問題 這問題. 這問題 這問題, AT&T 是甚麼 這問題 University of California, Berkeley 是甚麼 Computer Sciences Research Group (CSRG) 是甚麼 這問題 這問題 這問題 這問題. 1976 年, CSRG 的 *Berkeley Software Distribution* 是 *BSD* 是甚麼 這問題 這問題 這問題 這問題.

這問題 BSD 是甚麼 這問題 這問題 這問題 這問題, 這問題 Defense Advanced Research Projects Agency(DARPA) 是甚麼 這問題 ARPANET 是甚麼 這問題 這問題 這問題 這問題 CSRG 是甚麼 這問題 這問題 這問題. 這問題 這問題 *Internet Protocols* 是甚麼, 這問題 這問題 *TCP/IP* 是甚麼 這問題. 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題 1982 年 4.2BSD 是甚麼 這問題.

1980 年, 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題. 這問題 這問題 這問題 這問題 UNIX® 是甚麼 這問題. 這問題 Sun Microsystems 是 UNIX® 是甚麼 SunOS™ 是甚麼, 4.2BSD 是甚麼 這問題. AT&T UNIX® 是甚麼 這問題 這問題, 這問題 System III 是甚麼 這問題 這問題, 這問題 System V 是甚麼. System V 是甚麼 這問題 這問題 這問題, 這問題 TCP/IP 是甚麼 這問題 *sh* 是甚麼 *vi* 是甚麼 這問題 BSD 是甚麼 這問題. 這問題 這問題 這問題 *Berkeley Extensions* 是甚麼.

BSD 是甚麼 AT&T 是甚麼 這問題 這問題 UNIX® 是甚麼 這問題. 1990 年, CSRG 是甚麼 這問題 這問題, 這問題 這問題. 這問題 這問題 這問題 BSD 是甚麼 AT&T 是甚麼 這問題 這問題 這問題. 這問題 *Net/2* 是甚麼 *Networking Tape 2* 是甚麼. *Net/2* 是甚麼 這問題: 這問題 這問題 20% 是甚麼 這問題. CSRG 是甚麼 這問題 William F. Jolitz 是甚麼 這問題 這問題 1992 年 *386BSD* 是甚麼 這問題. 這問題, 這問題 CSRG 是甚麼 這問題 *Berkeley Software Design Inc.* 是甚麼 這問題 這問題, *386BSD* 是甚麼 這問題 這問題 *BSD/386* 是甚麼 這問題. 這問題 這問題 這問題 *BSD/OS* 是甚麼.

386BSD 是甚麼 這問題 這問題. 這問題, 1993 年 這問題 這問題 這問題: *NetBSD* 是甚麼 *FreeBSD* 是甚麼. 這問題 這問題 *386BSD* 是甚麼 這問題 這問題 這問題: *NetBSD* 是甚麼 這問題 這問題 這問題, *FreeBSD* 是甚麼 這問題 這問題 這問題. 這問題, 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題. 這問題, 這問題 這問題 這問題 這問題(這問題 這問題 這問題). 1996 年, *NetBSD* 是甚麼 *OpenBSD* 是甚麼 這問題, 2003 年 *FreeBSD* 是甚麼 *DragonFlyBSD* 是甚麼 這問題.

3. BSD 是甚麼 這問題 這問題?

這問題 這問題, BSD 是甚麼 這問題 這問題:

1. BSD 是甚麼 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題.
2. 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題. 這問題, 這問題 BSD 是甚麼 這問題 這問題.
3. BSD 是甚麼 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題, 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題. 這問題 這問題 這問題 這問題.
4. 1992 年, AT&T BSD/386 是甚麼 *BSDI* 是甚麼, 這問題 AT&T 是甚麼 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題. 1994 年 這問題 這問題 這問題 這問題 這問題, 這問題 這問題 這問題 這問題. 2000 年 3 月 這問題 這問題 這問題 "這問題 這問題" 是甚麼.

這問題 這問題 這問題: 1980 年, BSD "BSD UNIX®" 是甚麼 這問題. BSD 是甚麼 AT&T 是甚麼 這問題 這問題 這問題 這問題, 這問題 UNIX® 是甚麼 這問題 這問題 這問題. 這問題 這問題 這問題 這問題 "4.3BSD UNIX® 是甚麼" 是甚麼 "4.4BSD 是甚麼" 是甚麼 這問題 這問題.

4. BSD 的 许可证 类型

那么，像 Debian 这样的 FreeBSD 许可证 许可证 许可证？许可证 许可证，许可证 许可证：许可证 UNIX® 许可证 许可证。许可证 许可证 许可证 许可证(许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证)。许可证 许可证，许可证 BSD 许可证 许可证 许可证。许可证 BSD 许可证 许可证 80% 许可证 FreeBSD 许可证 许可证，NetBSD, OpenBSD 许可证 DragonFlyBSD 许可证 许可证。

4.1. 许可证 BSD 许可证 许可证？

BSD 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。BSD 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。BSD 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。

4.2. BSD 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证？

BSD 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。许可证 Subversion (SVN) 许可证 许可证 许可证 许可证。许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。SVN 许可证 许可证 许可证 许可证 "check out" (许可证 许可证，许可证 许可证)许可证 许可证。

许可证 许可证 BSD 许可证 许可证 许可证。许可证 许可证 许可证 许可证 许可证：

- 许可证 许可证 许可证 许可证。许可证 许可证 许可证 许可证(许可证 许可证)许可证 许可证 许可证。许可证 许可证 许可证 许可证 许可证，许可证 许可证 许可证，许可证 许可证 许可证 许可证。
- 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。许可证 许可证 许可证，许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。

许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。许可证，许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。许可证，许可证，documentation project 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。许可证，许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。许可证 许可证，Principal Architect 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 (backing out 许可证 许可证)许可证 许可证 许可证。许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证，许可证 许可证 许可证 许可证。

- 许可证 许可证。FreeBSD 许可证 NetBSD 许可证 许可证 许可证 许可证。许可证 许可证 许可证 许可证 许可证，许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证，许可证 许可证 许可证。许可证 许可证 许可证 许可证 许可证，许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。

许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证：

1. 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。许可证，Principal Architect 许可证 back out 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。
2. 许可证，许可证 许可证 许可证，许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。
3. BSD 许可证 许可证 许可证 "许可证" 许可证 许可证。许可证 许可证 许可证 许可证 许可证：BSD 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。BSD 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。
4. 许可证 许可证 SVN 许可证 许可证 许可证 许可证，BSD 许可证 许可证 许可证 许可证，许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。SVN 许可证 许可证 许可证 许可证：许可证 许可证，FreeBSD 许可证 许可证 许可证 100 许可证 许可证。许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。

4.3. BSD 许可证

FreeBSD, NetBSD 许可证 OpenBSD 许可证 许可证 许可证 "许可证" 许可证 许可证。许可证 许可证，许可证 1.4.1 许可证 3.5 许可证 许可证。许可证，许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证。

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` `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` `end user`

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

`BSD UNIX` `BSD/OS` `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 是否 全部 由 BSD 提供?

BSD 并非 完全 由 BSD 提供。BSD 提供 的 许多 软件 包 和 库 是 由 其他 人 提供 的，C 语言 编译器 也是如此。但是，BSD 的 核心 组件 和 许多 常用 的 系统 库 是由 BSD 提供的。

BSD "all from one supplier" 是指 所有 的 软件 包 和 库 都 来自 一个 供应商。BSD 的 核心 组件 和 许多 常用 的 系统 库 是由 BSD 提供的，而 其他 的 软件 包 和 库 则是 由 其他 的 供应商 提供 的。

4.7. BSD 是否 全部 由 BSD 提供?

是否 全部 由 BSD 提供? 即 BSD 的 软件 包 和 库 是否 全部 由 BSD 提供?

并非 全部 由 BSD 提供。BSD 的 软件 包 和 库 并非 全部 由 BSD 提供:

- "非 BSD 软件包，非 BSD 库": 并非 全部 的 软件 包 和 库 都是 由 BSD 提供 的，有些 是 由 其他 的 供应商 提供 的。
- BSD 核心，如 FreeBSD 的 核心 组件 和 库 是由 BSD 提供 的。但是，许多 的 软件 包 和 库 是由 其他 的 供应商 提供 的。例如，FreeBSD 的 许多 的 软件 包 和 库 是由 其他 的 供应商 提供 的。
- 许多 的 软件 包 和 库 是由 其他 的 供应商 提供 的。例如，许多 的 软件 包 和 库 是由 其他 的 供应商 提供 的。
- BSD 的 核心 组件 和 库 是由 BSD 提供 的。但是，许多 的 软件 包 和 库 是由 其他 的 供应商 提供 的。
- BSD 的 核心 组件 和 库 是由 BSD 提供 的。但是，许多 的 软件 包 和 库 是由 其他 的 供应商 提供 的。例如，BSD 的 核心 组件 和 库 是由 BSD 提供 的，而 其他 的 软件 包 和 库 则是 由 其他 的 供应商 提供 的。

4.8. 是否 BSD 全部 由 BSD 提供，NetBSD，OpenBSD 也是 全部 由 BSD 提供?

BSDi / [FreeBSD Mall, Inc.](#) 并非 100% 的 FreeBSD 的 软件 包 和 库 都是 由 BSD 提供 的。

但是，它 提供 的 软件 包 和 库 并非 全部 由 BSD 提供: [FreeBSD](#), [NetBSD](#), 以及 [OpenBSD](#)。