

# BSD 的 历史

的

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

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 的的 的的。

的 的的 的的, **BSD** 的的的 的的的 的的 的的 的的。

## 的 的

1. <b>BSD</b> 的的的? .....	1
2. 的 <b>UNIX®</b> 的的? .....	2
3. 的 <b>BSD</b> 的 的的的 的的的? .....	2
4. <b>BSD</b> 的的的 的 .....	3

## 1. **BSD** 的 的的的的?

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

的的 的的的 的的, 的 的 的的 的 的的 **BSD** 的的的 的的的。

- 的的的 的 **API** **C** 的的的。

**BSD C** 的的的的 **GNU** 的的的的 的的 **Berkeley** 的的 的的的 的的。

- 的, 的 的的, 的的, 的的 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 的的 **X Window** 的的。

的的 **BSD** 的 的的 **X Window** 的的 **X.Org project** 的 的的的。 **FreeBSD** 的的 **GNOME**, **KDE**, 的 **Xfce** 的 的的 的 的 **Openbox**, **Fluxbox**, 的 **Awesome** 的 的的 **window manager** 的的的 的的的 的 的的的。

- 的 的 的的的 的的的。

## 2. UNIX® 是什么?

BSD 是什么 谁 谁, AT&T Research UNIX® 是什么(即 谁 UNIX® System V 是什么 谁) 谁 谁 谁谁谁谁. 谁谁 谁 谁谁 谁谁. AT&T 谁 谁谁 谁 谁谁 谁 谁谁 谁 谁 谁谁 谁 谁谁?

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

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

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

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

386BSD 谁谁 谁谁谁 谁谁 谁谁谁. 谁 谁, 1993 谁 谁谁 谁 谁 谁 谁谁谁 谁谁谁谁: *NetBSD* 谁 *FreeBSD* 谁谁谁. 谁 谁谁 386BSD 谁谁 谁谁 谁谁 谁谁 谁谁谁谁: *NetBSD* 谁谁 谁 谁 谁 谁谁, *FreeBSD* 谁 谁谁 谁谁 谁谁 谁谁. 谁, 谁 谁谁谁 谁 谁谁 谁谁 谁谁 谁 谁谁谁. 谁谁, 谁 谁谁谁 谁 谁 谁谁 谁谁 (谁 谁谁 谁谁 谁 谁谁). 1996 谁, *NetBSD* 谁 *OpenBSD* 谁谁 谁谁, 2003 谁 *FreeBSD* 谁 *DragonFlyBSD* 谁谁 谁谁谁.

## 3. BSD 是什么 谁谁谁谁 谁谁谁谁?

谁 谁谁 谁, BSD 谁谁谁 谁 谁谁 谁谁:

1. BSD 谁谁谁 谁 谁谁 谁谁 谁谁 谁谁 谁 谁 谁谁 谁谁.
2. 谁谁 谁谁 谁 谁谁 谁 谁 谁谁 谁谁 谁谁 谁 谁 谁谁 谁谁 谁谁 谁 谁谁. 谁谁, 谁 谁 BSD 谁谁 谁谁谁 谁谁谁.
3. BSD 谁谁谁 谁谁 谁谁谁谁 谁 谁谁 谁谁 谁, 谁谁 谁谁 谁 谁谁 谁谁 谁谁谁 谁 谁谁谁谁. 谁谁谁 谁谁 谁 谁谁谁 谁谁 谁谁.
4. 1992 谁, AT&T BSD/386 谁谁 *BSDi* 谁谁谁, 谁 谁谁 AT&T 谁谁 谁谁 谁 谁谁 谁谁 谁 谁 谁谁谁. 1994 谁 谁 谁谁 谁谁 谁谁 谁谁 谁谁谁谁, 谁 谁谁 谁谁 谁谁 谁谁谁. 2000 谁 3 谁 谁 谁 谁 谁 谁 谁 谁 "谁谁 谁谁谁" 谁谁谁.

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

## 4. BSD 的 许可证 类型

那么, 那么, Debian 的许可 FreeBSD 的许可 是什么? 那么 那么, 那么 那么: 那么 UNIX® 那么 那么. 那么 那么 那么 那么 那么 那么(那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么). 那么 那么, 那么 BSD 那么 那么 那么 那么 那么. 那么 BSD 那么 那么 80% 那么 FreeBSD 那么 那么 那么, NetBSD, OpenBSD 那么 DragonFlyBSD 那么 那么 那么.

### 4.1. 那么 BSD 的 许可证 类型?

BSD 那么 那么 那么 那么 那么 那么. BSD 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么. BSD 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么.

### 4.2. BSD 的 许可证 类型 是什么?

BSD 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么. 那么 那么 [Subversion \(SVN\)](#) 那么 那么 那么 那么. 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么. SVN 那么 那么 那么 那么 那么 "check out" (那么 那么, 那么 那么) 那么 那么.

那么 那么 那么 BSD 那么 那么 那么. 那么 那么 那么 那么 那么:

- 那么 那么 那么 那么. 那么 那么 那么 那么(那么 那么) 那么 那么 那么. 那么 那么 那么 那么 那么, 那么 那么 那么, 那么 那么 那么 那么.
- 那么 那么 那么 那么 那么 那么. 那么 那么 那么, 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么.

那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么. 那么, 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么. 那么 那么, [documentation project](#) 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么. 那么, 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么. 那么 那么, [Principal Architect](#) 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 (backing out 那么 那么) 那么 那么 那么. 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么, 那么 那么 那么 那么 那么.

- 那么 那么. FreeBSD 那么 NetBSD 那么 那么 那么 那么 那么. 那么 那么 那么 那么 那么 那么, 那么 那么 那么 那么 那么 那么. 那么 那么 那么 那么 那么 那么, 那么 那么 那么. 那么 那么 那么 那么 那么, 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么.

那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么:

- 那么 那么 那么 那么 那么 那么. 那么, [Principal Architect](#) 那么 [back out](#) 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么. 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么.
- 那么, 那么 那么 那么, 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么.
- BSD 那么 那么 那么 "那么" 那么 那么. 那么 那么 那么 那么 那么: BSD 那么 那么 那么 那么 那么. BSD 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么.
- 那么 那么 SVN 那么 那么 那么 那么, BSD 那么 那么 那么 那么, 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么. SVN 那么 那么 那么 那么: 那么 那么, FreeBSD 那么 那么 那么 100 那么 那么. 那么 那么 那么 那么 那么 那么.

### 4.3. BSD 的 许可证

FreeBSD, NetBSD 那么 OpenBSD 那么 那么 那么 "那么" 那么 那么. 那么 那么, 那么 1.4.1 那么 3.5 那么 那么 那么. 那么, 那么 那么 那么 那么 那么 那么 那么.

1. FreeBSD CURRENT 的分支。FreeBSD 的 FreeBSD 5.0-CURRENT 是 FreeBSD CURRENT 的一个分支。NetBSD 的分支是 NetBSD 1.4.3G 的分支。OpenBSD 的分支是 OpenBSD-current。这些分支都是基于最新的稳定版本。
2. 每个分支都有 CD-ROM 和 FTP 的镜像。RELEASE 分支是稳定的。OpenBSD 2.6-RELEASE 和 NetBSD 1.4-RELEASE 是稳定的。RELEASE 分支是稳定的。NetBSD 的 patch release 分支是稳定的。NetBSD 1.4.2 是稳定的。
3. RELEASE 分支是稳定的，分支是 SVN 的分支。FreeBSD 的分支是 STABLE 分支，NetBSD 和 OpenBSD 的分支是 RELEASE 分支。CURRENT 分支是最新的分支。

稳定分支，分支是 stable 分支 development 分支。stable 分支 2.0, 2.2, 2.4 分支是 minor 分支。development 分支 2.1, 2.3, 2.5 分支是 minor 分支。分支是分支，分支是分支，分支是分支，分支是分支。分支，分支是分支，分支是分支，分支是分支。分支是分支 "TurboLinux 6.0 with kernel 2.2.14" 分支。

## 4.4. BSD 的分支？

分支是分支，分支是 BSD 的分支。BSD 分支是分支。分支是分支，userland 分支是分支。

分支是分支：分支是分支。

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

分支是分支 BSD UNIX® 分支。BSD/OS 分支 Apple 的 Mac OS® X 分支：

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

## 4.5. BSD 的 GNU Public license 分支？

分支是 closed 分支 GNU General Public License (GPL) 分支。分支，GPL 分支是分支。分支，BSD 分支是分支：分支是分支。

## 4.6. BSD 是 一个 单一 供应商 吗？

BSD 是 一个 单一 供应商 吗？ 是的，BSD 是 一个 单一 供应商。BSD 是 一个 单一 供应商，它 提供 了 一个 单一 的 供应商。BSD 是 一个 单一 的 供应商，它 提供 了 一个 单一 的 供应商。BSD 是 一个 单一 的 供应商，它 提供 了 一个 单一 的 供应商。

BSD "all from one supplier" 是 一个 单一 的 供应商。BSD 是 一个 单一 的 供应商，它 提供 了 一个 单一 的 供应商。BSD 是 一个 单一 的 供应商，它 提供 了 一个 单一 的 供应商。

## 4.7. BSD 是 一个 单一 供应商 吗？

是 一个 单一 的 供应商 吗？ BSD 是 一个 单一 的 供应商，它 提供 了 一个 单一 的 供应商。

是 一个 单一 的 供应商 吗？ 是的，BSD 是 一个 单一 的 供应商。

- "是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗"： 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？ 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？
- BSD 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？ 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？ 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？ 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？ 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？
- 是 一个 单一 的 供应商， BSD 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？ 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？
- BSD 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？ 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？ 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？ 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？
- BSD 是 一个 单一 的 供应商， GPL 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？
- 是 一个 单一 的 供应商， BSD 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？ 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？ 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？ 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？ 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？

## 4.8. 是 一个 单一 的 供应商 吗， 是的 吗， 是的 吗？

BSDi / [FreeBSD Mall, Inc.](#) 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？ 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？

是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？ 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？ [FreeBSD](#), [NetBSD](#), 是 一个 单一 的 供应商， 是的 吗？ [OpenBSD](#).