

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

## 1. **BSD** 的 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 (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® 是什麼?

BSD 系統是 1970 年代末，AT&T Research UNIX® 系統(即 UNIX® System V 系統)的 3 個分支之一。AT&T 的 3 個分支分別是 AT&T、BSD 和 System V。

AT&T UNIX® 系統是 1970 年代末，AT&T 與 University of California, Berkeley 的 Computer Sciences Research Group (CSRG) 合作開發的。1976 年，CSRG 將 *Berkeley Software Distribution* 簡稱為 BSD。

BSD 系統是 1970 年代末，由 Defense Advanced Research Projects Agency(DARPA) 資助開發的。它與 ARPANET 系統、CSRG 系統以及 Internet Protocols 系統有關。1982 年，BSD 系統被重新命名為 4.2BSD。

1980 年代，Sun Microsystems 公司將 UNIX® 系統移植到 SunOS™ 系統，4.2BSD 是 SunOS 的基礎。AT&T UNIX® 系統是 System III 系統和 System V 系統的基礎。System V 系統是 TCP/IP 協議的基礎，也是 *sh* 和 *vi* 等工具在 BSD 系統中的基礎。BSD 系統還包括 *Berkeley Extensions*。

BSD 系統是 AT&T 系統和 UNIX® 系統的分支。1990 年，CSRG 將 BSD 系統重新命名為 Net/2，即 *Networking Tape 2*。Net/2 系統是 BSD 系統的 20% 分支。CSRG 的 William F. Jolitz 在 1992 年將 386BSD 系統重新命名為 BSD/386。BSD/386 系統是 BSD/OS 系統的基礎。

386BSD 系統是 NetBSD 和 FreeBSD 系統的基礎。1993 年，NetBSD 和 FreeBSD 系統分別從 386BSD 系統中分支出來。NetBSD 系統是 BSD 系統的分支，FreeBSD 系統是 BSD 系統的分支。1996 年，NetBSD 系統分支為 OpenBSD 系統，2003 年 FreeBSD 系統分支為 DragonFlyBSD 系統。

## 3. BSD 是什麼?

BSD 系統是 1970 年代末開發的：

1. BSD 系統是 AT&T 系統和 UNIX® 系統的分支。
2. BSD 系統是 AT&T 系統和 UNIX® 系統的分支。
3. BSD 系統是 AT&T 系統和 UNIX® 系統的分支。
4. 1992 年，AT&T 將 BSD/386 系統重新命名為 BSD，這是 AT&T 系統和 UNIX® 系統的分支。1994 年，AT&T 將 BSD 系統重新命名為 4.3BSD UNIX®，這是 4.4BSD 系統的基礎。

BSD 系統是 1970 年代末開發的：1980 年，BSD "BSD UNIX®" 系統是 AT&T 系統和 UNIX® 系統的分支。BSD 系統是 AT&T 系統和 UNIX® 系統的分支。1992 年，AT&T 將 BSD/386 系統重新命名為 BSD，這是 AT&T 系統和 UNIX® 系統的分支。1994 年，AT&T 將 BSD 系統重新命名為 4.3BSD UNIX®，這是 4.4BSD 系統的基礎。

## 4. BSD 的 架构 如何

那么，和 Debian 相比 FreeBSD 的架构如何？那么，和 UNIX® 相比呢？BSD 的架构和 UNIX 的架构（即和 BSD 的架构）相比，BSD 的架构和 UNIX 的架构。BSD 的架构和 UNIX 的架构 80% 和 FreeBSD 的架构相比，NetBSD, OpenBSD 和 DragonFlyBSD 的架构相比。

### 4.1. BSD 的 架构 如何？

BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。

### 4.2. BSD 的 架构 如何 和 其他 系统 相比？

BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。和 [Subversion \(SVN\)](#) 的 架构 相比。BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。SVN 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。

那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比：

- 那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。
- 那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。

那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。

- 那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。

那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比：

1. 那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。
2. 那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。
3. BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。
4. 那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。

### 4.3. BSD 的 架构

FreeBSD, NetBSD 和 OpenBSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。那么，BSD 的 架构 和 UNIX 的 架构 相比。

1. BSD CURRENT 系列。FreeBSD 5.0-CURRENT 是 BSD CURRENT 系列。NetBSD 1.4.3G 是 BSD CURRENT 系列。OpenBSD ("OpenBSD-current") 是 BSD CURRENT 系列。
2. 在 CD-ROM 或 FTP 网站上，RELEASE 系列。OpenBSD 2.6-RELEASE 是 NetBSD 1.4-RELEASE 系列。RELEASE 系列。NetBSD 1.4.2 系列。
3. REALEASE 系列，包括 SVN 系列。FreeBSD 系列，包括 STABLE 系列，NetBSD 系列，OpenBSD 系列。CURRENT 系列。

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

## 4.4. BSD 是什么？

BSD 是 BSD 系列。BSD 系列。userland 系列。

BSD 系列。

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

BSD UNIX® 系列。BSD/OS Apple Mac OS® X 系列。

- BSD/OS 系列 4.4BSD 系列。FreeBSD 系列。Wind River Systems 系列 20 系列。Wind River 系列 VxWorks 系列。
- Mac OS® X Apple® Mac® 系列。BSD Darwin x86 或 PPC 系列。Aqua/Quartz 系列 Mac OS® X 系列。Darwin FreeBSD committer 系列。

## 4.5. BSD 与 GNU Public license 有什么关系？

closed 系列 GNU General Public License (GPL) 系列。GPL 系列。BSD 系列。

## 4.6. BSD 係 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢?

BSD 係 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢, BSD 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢, BSD 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢, C 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢, 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢, BSD 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢.

BSD 嘅 "all from one supplier" 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢. BSD 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢, 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢.

## 4.7. BSD 係 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢?

咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢? 咩 BSD 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢, 咩 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢?

咩 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢. 咩 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢:

- "咩 嘢 嘅 咩 嘢, 咩 嘢 嘅 咩 嘢": 咩 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢, 咩 咩 嘢 嘅 咩 嘢, 咩 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢.
- BSD 嘅 咩 嘢, 咩 FreeBSD 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢. 咩 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢. 咩 咩 嘢, 咩 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢. 咩 咩 嘢, 咩 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢.
- 咩 咩 嘢, BSD 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢, 咩 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢.
- BSD 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢. 咩 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢.
- BSD 嘅 咩 嘢 嘅 GPL 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢.
- 咩 咩 嘢 BSD 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢, BSD 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢. 咩 BSD 嘅 咩 嘢 嘅 UNIX® 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢. 咩 咩 嘢, 咩 咩 嘢 嘅 BSD 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢.

## 4.8. 咩 BSD 係 咩 嘢 嘅 咩 嘢, 咩 嘢, 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢?

BSDi / [FreeBSD Mall, Inc.](#) 嘅 10 嘅 咩 FreeBSD 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢.

咩 嘢, 咩 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢 嘅 咩 嘢: [FreeBSD](#), [NetBSD](#), 咩 [OpenBSD](#).