

# BSD 的 三 个 问题

00

00 000 00000, "0000"00 000 "00000"00 000 00 0000000. 000 000000 000 00 00 **UNIX®** 000000 00 00000. [Internet Operating System Counter](#) 0000, 1999 4 00 00000 000000 000 00000 00000 00 31.3% 00000 000000000. 14.6% 00 BSD **UNIX®** 000000000. [Yahoo!](#) 00 00 00 000 0 00 0 0000 **BSD** 00 00000000. 1999 000 00000 000 0000 **FTP** 00(0000 000000000)00 [ftp.cdrom.com](#) 00 1.4 TB 00000 00000 00 **BSD** 000000000. 0000 00 000 00 00 000000: **BSD** 0 00000 000000.

0000 0000000 00000? 0 **BSD** 0 000 00 00000? 0 00000 0000 0000 000 0000 000 00000.

0 0000 0000 000, **BSD** 00000 00000 0000 0000 000000.

## 00 00

1. <b>BSD</b> 000000? .....	1
2. 00 <b>UNIX®</b> 0000? .....	2
3. 0 <b>BSD</b> 0 00000 000000? .....	2
4. <b>BSD</b> 00000 00 .....	3

## 1. **BSD** 0000000?

**BSD** "Berkeley Software Distribution" 0000000. 00 **AT&T** Research **UNIX®** 000000 00000000, University of California, Berkeley 00 00 00000 0000000. 00 00 00 00000000 **4.4BSD-Lite**000 000 0 00 00 00000 0000 00 00000. 0000, 0 0000000 **GNU** 000000 0000 00 00 0000000000 0000 00 000000 000000. 00000 0000000 00000 00000 00000:

- 00000 00000, 0000 000, 0000 00 00 (SMP), 00 00000 00 00000 **BSD** 00.

0000 000000 0000, 00 00 0000 00 0000 **BSD** 000000 0000000.

- 00000 00 **API** C 0000000.

**BSD C** 000000000 **GNU** 00000000 0000 **Berkeley** 0000 000000 0000.

- 0, 00 00000, 00000, 0000 00 000000.

00 0 0000 **GNU** 0000000000 000000, 00 0000 0000 000000.

- 0000 00000000 00000 **X Window** 0000.

00000 **BSD**000 00000 **X Window** 00000 [X.Org project](#) 00 0000000. **FreeBSD** 00000 **GNOME**, **KDE**, 00 **Xfce** 00 00000 00 0 **Openbox**, **Fluxbox**, 00 **Awesome** 00 0000 **window manager** 000000 000000 00 0000000.

- 00 00 0000000 0000000.

## 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® 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 的 *Berkeley Software Distribution* 即 BSD 系統正式問世。

BSD 系統是 1970 年代末，由 Defense Advanced Research Projects Agency(DARPA) 資助，在 ARPA 網絡的基礎上，由 CSRG 開發的。它繼承了 *Internet Protocols* 的協議，即 TCP/IP 協議。1982 年，BSD 系統 4.2BSD 正式問世。

1980 年代，Sun Microsystems 公司開發了 SunOS™ 系統，4.2BSD 是 SunOS 的基礎。AT&T UNIX® 系統是 System III 系統的後繼者，System V 系統是 System III 系統的後繼者。System V 系統繼承了 TCP/IP 協議，即 *sh* 和 *vi* 等工具。BSD 系統繼承了 *Berkeley Extensions* 系統。

BSD 系統是 AT&T 系統的後繼者。1990 年，CSRG 正式將 BSD 系統與 AT&T 系統分離。Net/2 是 *Networking Tape 2* 的縮寫。Net/2 系統繼承了 20% 的 BSD 系統。CSRG 正式將 BSD 系統命名為 *Berkeley Software Design Inc.*。1992 年，386BSD 系統正式問世。BSD 系統繼承了 BSD/386 系統。BSD/OS 系統是 BSD 系統的後繼者。

386BSD 系統是 BSD 系統的後繼者。1993 年，NetBSD 和 FreeBSD 系統正式問世。NetBSD 系統是 BSD 系統的後繼者。FreeBSD 系統是 BSD 系統的後繼者。1996 年，NetBSD 系統繼承了 OpenBSD 系統。2003 年，FreeBSD 系統繼承了 DragonFlyBSD 系統。

## 3. BSD 是什麼?

BSD 系統是 1970 年代末，AT&T 系統的後繼者：

1. BSD 系統是 AT&T 系統的後繼者。
2. BSD 系統是 AT&T 系統的後繼者。AT&T 系統是 BSD 系統的後繼者。
3. BSD 系統是 AT&T 系統的後繼者。AT&T 系統是 BSD 系統的後繼者。
4. 1992 年，AT&T BSD/386 系統正式命名為 BSD。1994 年，AT&T 系統正式命名為 System V。2000 年 3 月，AT&T 系統正式命名為 "UNIX®"。

1980 年，BSD 系統正式命名為 "BSD UNIX®"。BSD 系統是 AT&T 系統的後繼者。AT&T 系統是 UNIX® 系統的後繼者。AT&T 系統正式命名為 "4.3BSD UNIX®" 系統 "4.4BSD 系統"。





