

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

| | |
|----------------------------------|---|
| 1. BSD 的的的? | 1 |
| 2. 的 UNIX® 的的? | 2 |
| 3. 的 BSD 的 的的的 的的的? | 2 |
| 4. BSD 的的的 的 | 3 |

1. **BSD** 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® 是什麼?

BSD 系統是基於 AT&T Research UNIX® 系統(即 UNIX® System V 系統)的。BSD 系統與 UNIX® 系統有何不同? AT&T 的 UNIX® 系統與 BSD 系統有何不同?

AT&T UNIX® 系統與 BSD 系統有何不同? BSD 系統與 UNIX® 系統有何不同? AT&T 系統與 BSD 系統有何不同? University of California, Berkeley 的 Computer Sciences Research Group (CSRG) 系統與 BSD 系統有何不同? 1976 年, CSRG 的 *Berkeley Software Distribution* 系統與 BSD 系統有何不同?

BSD 系統與 UNIX® 系統有何不同? Defense Advanced Research Projects Agency(DARPA) 系統與 BSD 系統有何不同? ARPANET 系統與 BSD 系統有何不同? CSRG 系統與 BSD 系統有何不同? Internet Protocols 系統與 BSD 系統有何不同? TCP/IP 系統與 BSD 系統有何不同? 1982 年 4.2BSD 系統與 BSD 系統有何不同?

1980 年, BSD 系統與 UNIX® 系統有何不同? Sun Microsystems 的 UNIX® 系統與 BSD 系統有何不同? SunOS™ 系統與 BSD 系統有何不同? AT&T UNIX® 系統與 BSD 系統有何不同? System III 系統與 BSD 系統有何不同? System V 系統與 BSD 系統有何不同? System V 系統與 BSD 系統有何不同? TCP/IP 系統與 BSD 系統有何不同? *sh* 與 *vi* 系統與 BSD 系統有何不同? Berkeley Extensions 系統與 BSD 系統有何不同?

BSD 系統與 AT&T 的 UNIX® 系統有何不同? 1990 年, CSRG 系統與 BSD 系統有何不同? Net/2 系統與 BSD 系統有何不同? *Networking Tape 2* 系統與 BSD 系統有何不同? Net/2 系統與 BSD 系統有何不同? 20% 系統與 BSD 系統有何不同? CSRG 系統與 BSD 系統有何不同? William F. Jolitz 系統與 BSD 系統有何不同? 1992 年 386BSD 系統與 BSD 系統有何不同? CSRG 系統與 BSD 系統有何不同? Berkeley Software Design Inc. 系統與 BSD 系統有何不同? 386BSD 系統與 BSD 系統有何不同? BSD/386 系統與 BSD 系統有何不同? BSD/OS 系統與 BSD 系統有何不同?

386BSD 系統與 BSD 系統有何不同? 1993 年, NetBSD 系統與 BSD 系統有何不同? FreeBSD 系統與 BSD 系統有何不同? 386BSD 系統與 BSD 系統有何不同? NetBSD 系統與 BSD 系統有何不同? FreeBSD 系統與 BSD 系統有何不同? 1996 年, NetBSD 系統與 BSD 系統有何不同? OpenBSD 系統與 BSD 系統有何不同? 2003 年, FreeBSD 系統與 BSD 系統有何不同? DragonFlyBSD 系統與 BSD 系統有何不同?

3. BSD 是什麼?

BSD 系統與 UNIX® 系統有何不同?

1. BSD 系統與 UNIX® 系統有何不同?
2. BSD 系統與 UNIX® 系統有何不同?
3. BSD 系統與 UNIX® 系統有何不同?
4. 1992 年, AT&T BSD/386 系統與 BSD 系統有何不同? 1994 年, AT&T BSD/386 系統與 BSD 系統有何不同? 2000 年 3 月, BSD 系統與 UNIX® 系統有何不同? "BSD 系統與 UNIX® 系統有何不同?"

BSD 系統與 UNIX® 系統有何不同? 1980 年, BSD 系統與 UNIX® 系統有何不同? BSD 系統與 UNIX® 系統有何不同? BSD 系統與 UNIX® 系統有何不同? "4.3BSD UNIX® 系統與 4.4BSD 系統有何不同?"

4. BSD 的 開源 項目

Linux, 或 Debian 與 FreeBSD 的開源項目有何不同? 開源項目, 開源 或 自由: 與 UNIX® 的開源項目. 與 自由 開源 的 開源(或 自由 或 自由 開源 開源 或 開源). 與 開源, 自由 BSD 或 自由 開源 開源. 自由 BSD 開源 約 80% 與 FreeBSD 開源 開源, NetBSD, OpenBSD 與 DragonFlyBSD 的 自由 開源.

4.1. 自由 BSD 的 開源 項目?

BSD 的 自由 開源 自由 開源 開源. BSD 開源 自由 開源 自由 開源 開源 開源 開源 自由 開源 開源. BSD 的 自由 開源 自由 開源 自由 開源 自由 開源 開源.

4.2. BSD 的 開源 項目 開源 開源?

BSD 的 自由 開源 自由 開源 自由 開源 開源. 與 開源 Subversion (SVN) 的 自由 開源 開源. 開源 自由 自由 開源 開源 開源 開源 自由 開源 開源. SVN 開源 開源 開源 開源 "check out" (自由 開源, 開源 自由) 自由 開源.

開源 自由 開源 BSD 的 自由 開源. 自由 自由 自由 自由 自由:

- 開源 自由 自由 開源. 自由 自由 自由 自由(自由 自由) 自由 自由 自由. 自由 自由 自由 自由 自由, 自由 自由 自由, 自由 自由 自由 自由.
- 開源 自由 自由 自由 自由 自由. 自由 自由 自由, 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由.

自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由, 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由 自由, documentation project 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由, 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由 自由, Principal Architect 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 (backing out 自由 自由) 自由 自由 自由. 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由, 自由 自由 自由 自由.

- 自由 自由. FreeBSD 與 NetBSD 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由 自由 自由 自由 自由 自由, 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由. 自由 自由 自由 自由 自由 自由, 自由 自由 自由. 自由 自由 自由 自由 自由 自由, 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由.

自由 自由 自由 自由 自由 自由 自由:

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

4.3. BSD 自由

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

1. `CURRENT` `FreeBSD` `FreeBSD 5.0-CURRENT` `NetBSD` `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 什么 开源 项目?

BSD 是 一个 开源 项目 的 集合, BSD 项目 的 共同 点是 BSD 许可证, 即 所有 的 代码 都是 开源 的, 且 可以 自由 的 使用, 修改, 和 分发. C 语言 的 库 函数 也是 开源 的. 但 不是 所有 的 代码 都是 开源 的, 有些 代码 是 闭源 的.

BSD 的 "all from one supplier" 是指 所有 的 代码 都是 来自 同一个 供应商. BSD 项目 的 共同 点是 所有 的 代码 都是 开源 的, 且 可以 自由 的 使用, 修改, 和 分发.

4.7. BSD 项目 的 共同 点 是什么?

BSD 项目 的 共同 点 是什么? BSD 项目 的 共同 点, 即 所有 的 代码 都是 开源 的?

BSD 项目 的 共同 点 是什么. 所有 的 代码 都是 开源 的:

- "源代码 开放, 自由 使用": 所有 的 代码 都是 开源 的, 且 可以 自由 的 使用, 修改, 和 分发.
- BSD 项目, 即 FreeBSD 项目 的 共同 点 是 所有 的 代码 都是 开源 的. 所有 的 代码, 即 所有 的 代码 都是 开源 的. 所有 的 代码, 即 所有 的 代码 都是 开源 的.
- 源代码, BSD 项目 的 共同 点 是 所有 的 代码 都是 开源 的, 且 可以 自由 的 使用.
- BSD 项目 的 共同 点 是 所有 的 代码 都是 开源 的. 所有 的 代码 都是 开源 的, 且 可以 自由 的 使用.
- BSD 项目 的 共同 点 是 GPL 项目 的 共同 点 是 所有 的 代码 都是 开源 的.
- 所有 的 BSD 项目 的 共同 点 是 所有 的 代码 都是 开源 的, BSD 项目 的 共同 点 是 所有 的 代码 都是 开源 的. 所有 的 BSD 项目 的 共同 点 是 UNIX® 项目 的 共同 点 是 所有 的 代码 都是 开源 的. 所有 的 代码, 即 所有 的 代码 都是 开源 的.

4.8. 所有 BSD 项目 的 共同 点, 是什么, 是什么 项目 的 共同 点?

BSDi / [FreeBSD Mall, Inc.](#) 是 10 个 所有 的 代码 都是 开源 的.

所有 的 代码, 即 所有 的 代码 都是 开源 的: [FreeBSD](#), [NetBSD](#), 所有 [OpenBSD](#).