

11

11

1. 00.	1
2. 00 000 00 000 00.	1
3. BSD 00000 0000 000 000	2
4. FreeBSD 00000 BSD 00000 00 00	2
5. GPL 00	2
6. 0000 LGPL 00.	3
7. 00 00 00000 00 00.	3
8. 00000 0 0 00 0.	3
9. GPL 0000	4
10. BSD 00	4
11. BSD 00000 0000 00 00.	5
12. 000	6
13. 00 00	6

1. □□

此 項 項 目 係 以 開 源 碼 方 式 發 行 ； 其 中 部 分 代 碼 係 採 用 BSD 開 源 碼 條 款 ； 其 餘 部 分 代 碼 係 採 用 GPL 開 源 碼 條 款 。 本 項 目 之 代 碼 係 以 開 源 碼 方 式 發 行 ； 其 中 部 分 代 碼 係 採 用 BSD 開 源 碼 條 款 ； 其 餘 部 分 代 碼 係 採 用 GPL 開 源 碼 條 款 。

2. □□ □□□ □□ □□□ □□

[illegible][illegible]

1969年 年 月 日 IBM 公司 宣佈 將 其 研 究 所 研 究 出 的 第 一 台 人 工 智 能 機 器 名 為 “*ELIZA*”， 這 台 機 器 可 以 與 人 類 進 行 對 話， 其 代 碼 如 下：

[illegible]

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 AT&T 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.

OS conference 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 16 许可证 PDP-11 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. DEC PDP-11 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. DEC 许可证 Ken Olsen 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 Ken Thompson 1975 许可证 许可证 许可证 许可证(UCB)许可证, 许可证 许可证 许可证. 许可证 许可证 BSD(Berkeley Standard Distribution)许可证 许可证 许可证. UCB 许可证 32 许可证 许可证, 许可证 许可证 TCP/IP 许可证(许可证 许可证 许可证)许可证 许可证. UCB BSD "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 AT&T 许可证 许可证 UCB 许可证 BSD 许可证(许可证 许可证 许可证)许可证.

1980 许可证 许可证 ATT 许可证 许可证 许可证 ATT 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. ATT 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. ATT 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 ATT 许可证 许可证.

1990 许可证 许可证 ATT BSD 许可证 许可证 许可证 UCB 许可证 许可证. UCB ATT 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 ATT UCB 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. 许可证 许可证 UCB 许可证 许可证 许可证 BSD 许可证 ATT 许可证 许可证 许可证 许可证. 许可证 许可证 bsd 4.4-lite 许可证 许可证 许可证 (许可证 许可证 许可证 许可证 lite 许可证 许可证 许可证; 许可证 6 许可证 ATT 许可证 许可证 许可证).

许可证 许可证, Dr. Dobbs 许可证 BSD 许可证 386 PC 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. 许可证 4.4 lite 许可证 6 许可证 BSD 许可证 许可证 许可证 许可证. 386BSD 许可证 许可证 许可证 UCB 许可证 William Jolitz 许可证 许可证. 许可证 许可证 PC 许可证 BSD 许可证 许可证 许可证.

1990 许可证 许可证, Novell ATT 许可证 许可证 许可证 (许可证 许可证) 许可证 许可证 许可证. UCB 许可证 BSD 许可证 许可证 许可证.

4. FreeBSD 许可证 BSD 许可证 许可证 许可证

许可证 许可证 FreeBSD 许可证 许可证 new BSD license 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 new BSD license 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.

new 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.

5. GPL 许可证

1980 许可证 1990 许可证 许可证 许可证 许可证, 许可证 许可证 GPL 许可证 许可证 许可证.

Emacs 许可证 Richard Stallman MIT 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. Stallman 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. (Stallman 许可证 许可证 MIT 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). Stallman 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 GPL, "GNU Public License"许可证 许可证. 许可证 Free Software Foundation (FSF)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 "GNU is Not Unix"许可证 许可证 GNU 许可证.

GPL 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. 许可证, GPL 许可证 许可证 许可证 (许可证 许可证 许可证 许可证 许可证)

GPL 000000 0000 00 GPL 0000 000000 0000 000000 00 GPL 000000 0000 0000. GPL0 0000000 00 0000 00 00 0000 00000. GPL 0000 0000 0000 0000 00 0000 00000:

"General Public License" 00000 0000000 00 0000000 0000000 00 00000 00000."[1]

GPL0 0000 000000000 0000 GPL0 000000 0000 0 00 0000 00000:

- 000000 000000000 00000, 00000, 0000 0000 00 0000 0000 0000 00 0000 0 0000, 0000000 0 0000 0000 00 00000.
- 0000000 0000000 0 GPL 0000 0000000, 0 0000000 GPL0 0000 0000. GPL 000000000 00000 0000 0000000 GPL0 0000 0000.
- GPL0 GPL 0000000 0 0000 00 000000 000000 00000 0000 0 0000 0000000 00 000000 00000.
- 0000 0000000000 00 00 00 00, 00 00 00 00000000 0000 000000 00000 00, GPL 0000000 0 GPL 0000000 0000000 0000 000000 00000.
- 0000000 00 0000 00 000000 000000 00000. 00 gcc 0000000 00 00 00 00 0000 0000 0 0000 0 0000.
- 0000 0000 GPL000 0000, 0000 0000 00000 0000 0000 00 GPL0 0000 0000. 000000 000000 0000 0 00 00 0000 00 0 0000000 0000 0 00000. 0 0000 0000 00000 0000000 0000 0 0000 0 0000, 0000 0000 0000000 00000 0000 0000 00000.

0 0000 0000, 0000 0000 0 00 0000 00000000000 GPL0 00 0000 000000 00000. 00 00 00000 0000 00000000.

6. 000000 LGPL0 00

00 0000 0000 0000 00, 0000 0000 PC 00000 00000 0000000000. Linus Torvalds0 00000 0000 00 0000 GNU C 00000 0 00 0000 GNU 00000 0000 00000. 00 0000 0000 GPL0 00000000.

GPL0 GPL 0000 000000 0000 00 00 00 GPL0 00000 000000 0000 0000 0000 00000. 0 00 0000000 00 0000 0000000 0000000 0000. 0000 00 0000 GPL 00000 000000 00000. 0000000 00 0000000 000000 0000 00 0 00000000. 0000 000000000 0000 0000 000000000 0000000 0000. 0 0000 LGPL ("Library", 0000 "Lesser"0 00 0000, GPL)000 00 GPL0 00000 00000000. LGPL0 00 0000 GNU C 00000000 glibc0 000000 00 0000000. 00000 LGPL 000000000 00000 0000 0000 00000 0 0000 00000.

00 00000 000000 0000000 00 000000 0000000 glibc0 00000 0000000 0000, 00 0000000 00 000000 0000 00 00000. 0, 00 0000 0000 0000000 0000. GPL0 LGPL 00 00 0000 00 0000 00 0000000 00000 00000.

7. 00 00 00000000 00 00

00 00000000 0000 0000 0000 0 0000 "00"(orphaning)0000 0000 00000. 00 0000 00 0000 00 0000 00 00 0000 00000 0000 00 0000 00 00000 0000 0000 0 00 00 0000 0000 0000 0 0 0000000. 00 00 00 0000 00 0000 0000000 00000 0 000000000 0000000 00 000000 0 0000 00 000000 0000 0000000. 00 0000 00 0000 0000 0000 0000 0000 0 00 0000000.

GPL0 00 00 000000 0000 00000000 00 0000 00000000 00 00000.

BSD 0000000 000000000 0000 00 00 00 00 00 00000000 00 00 00 00 0000 0000. 00 BSD 00000 0000000 0000 00000, 0000 00 00000 0000000 0000 00 0000 000000 00 0000 0 00000. 00 00 0000 BSD 0000000 0000 0000 0000 00 00000 00000. 0000 00 0000 0000 00 00 00 0000 00000000 00 0000. 00 00 0000000 000000 00 0000 00 0000 00 00 00000 00000 00 0 0000000.

8. 0000000 0 0 00 0

0000 0000000 0000 0000000 00 000000 0000 0000 00000. 0000000 000000 000000 0000 00 0 0000, BSD 000000000 0000 0000 0000 00 0000 fork00 0000.

GPL 许可证通常要求代码在发布时必须开源。但是，某些公司（如 Mattel）的 GPL 许可证（cphack）可能包含例外条款，允许在某些情况下不公开源代码。然而，这通常取决于具体的许可证条款。GPL 许可证要求代码在发布时必须开源，除非有明确的例外条款。

例如，Red Hat 的 FSF 许可证要求代码在发布时必须开源。Cygnus 的 GNU 许可证要求代码在发布时必须开源。50 年来的 GPL 许可证要求代码在发布时必须开源。Donald Rosenberg 的 "GPL 许可证要求代码在发布时必须开源" [3]。

9. GPL 许可证

GPL 许可证要求代码在发布时必须开源。但是，某些公司（如 Mattel）的 GPL 许可证（cphack）可能包含例外条款，允许在某些情况下不公开源代码。然而，这通常取决于具体的许可证条款。GPL 许可证要求代码在发布时必须开源，除非有明确的例外条款。

GPL 许可证要求代码在发布时必须开源。但是，某些公司（如 Mattel）的 GPL 许可证（cphack）可能包含例外条款，允许在某些情况下不公开源代码。然而，这通常取决于具体的许可证条款。GPL 许可证要求代码在发布时必须开源，除非有明确的例外条款。

GPL 许可证要求代码在发布时必须开源。但是，某些公司（如 Mattel）的 GPL 许可证（cphack）可能包含例外条款，允许在某些情况下不公开源代码。然而，这通常取决于具体的许可证条款。GPL 许可证要求代码在发布时必须开源，除非有明确的例外条款。

GPL 许可证要求代码在发布时必须开源。但是，某些公司（如 Mattel）的 GPL 许可证（cphack）可能包含例外条款，允许在某些情况下不公开源代码。然而，这通常取决于具体的许可证条款。GPL 许可证要求代码在发布时必须开源，除非有明确的例外条款。

GPL 许可证要求代码在发布时必须开源。但是，某些公司（如 Mattel）的 GPL 许可证（cphack）可能包含例外条款，允许在某些情况下不公开源代码。然而，这通常取决于具体的许可证条款。GPL 许可证要求代码在发布时必须开源，除非有明确的例外条款。

GPL 许可证要求代码在发布时必须开源。但是，某些公司（如 Mattel）的 GPL 许可证（cphack）可能包含例外条款，允许在某些情况下不公开源代码。然而，这通常取决于具体的许可证条款。GPL 许可证要求代码在发布时必须开源，除非有明确的例外条款。

GPL 许可证要求代码在发布时必须开源。但是，某些公司（如 Mattel）的 GPL 许可证（cphack）可能包含例外条款，允许在某些情况下不公开源代码。然而，这通常取决于具体的许可证条款。GPL 许可证要求代码在发布时必须开源，除非有明确的例外条款。

GPL 许可证要求代码在发布时必须开源。但是，某些公司（如 Mattel）的 GPL 许可证（cphack）可能包含例外条款，允许在某些情况下不公开源代码。然而，这通常取决于具体的许可证条款。GPL 许可证要求代码在发布时必须开源，除非有明确的例外条款。

10. BSD 许可证

BSD 许可证通常要求代码在发布时必须开源。但是，某些公司（如 Mattel）的 BSD 许可证（cphack）可能包含例外条款，允许在某些情况下不公开源代码。然而，这通常取决于具体的许可证条款。BSD 许可证要求代码在发布时必须开源，除非有明确的例外条款。

- 代码在发布时必须开源
- 代码在发布时必须开源
- 代码在发布时必须开源

BSD 许可证通常要求代码在发布时必须开源。但是，某些公司（如 Mattel）的 BSD 许可证（cphack）可能包含例外条款，允许在某些情况下不公开源代码。然而，这通常取决于具体的许可证条款。BSD 许可证要求代码在发布时必须开源，除非有明确的例外条款。

"This type of license is ideal for promoting the use of a reference body of code that implements a protocol for common service. This is another reason why we choose it for the Apache group - many

of us wanted to see HTTP survive and become a true multiparty standard, and would not have minded in the slightest if Microsoft or Netscape choose to incorporate our HTTP engine or any other component of our code into their products, if it helped further the goal of keeping HTTP common... All this means that, strategically speaking, the project needs to maintain sufficient momentum, and that participants realize greater value by contributing their code to the project, even code that would have had value if kept proprietary."

BSD רישיון מיועד לשימוש פרטי, אך אינו מאפשר שימוש מסחרי. לכן, אם אתם מעוניינים להשתמש בפרויקט זה במסגרת מסחרית, עליכם להשתמש ברישיון GPL.

BSD ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃᄃ. "ᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ?"ᄃᄃ ၵᄃᄃ BSD ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃ ᄃ ᄃ ၵᄃᄃᄃ. BSD ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ, ၵᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃ ၵᄃ, ၵᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃ BSD ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃ ᄃ ၵᄃᄃᄃ. ၵᄃ ᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃ, ၵᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ ᄃ ၵᄃᄃᄃ. ၵᄃᄃᄃ ᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃᄃᄃ, ၵᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ. BSD ၵᄃᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃ ᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃᄃᄃᄃ.

0000 0000 00 00 0000 00 00 0000 00 0 0 00 00 **GPL** 0000 0000 0000 00000. **BSD** 0000 000000, 00 0000 00
 0000 0000 00, 00 00 0000 00 0000 0000 0000 00 0 0000 0000 0 00000.

11. BSD □□□□□ □□□□□ □□ □□

- [illegible]

12. □□□

□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□ GPL□□ □□, BSD □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□. □□ □□□□□ □□□ □□ □□ BSD □□□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□□□. □□ □□□, BSD □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□.

□□□ BSD □□□□□, GPL□□ LGPL □□□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□, □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □ □□□ □ □□□ □ □□□.

13. □□ □□

[1] <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>

[2] <http://archives.cnn.com/2000/TECH/computing/03/28/cyberpatrol.mirrors/>

[3] Open Source: the Unauthorized White Papers, Donald K. Rosenberg, IDG Books, 2000. Quotes are from page 114, ``Effects of the GNU GPL''.

[4] In the "What License to Use?" section of <http://www.oreilly.com/catalog/opensources/book/brian.html>

This whitepaper is a condensation of an original work available at http://alumni.cse.ucsc.edu/~brucem/open_source_license.htm