

FreeBSD 0 0000

00

0 00 0000 000 FreeBSD 000000 0000 0 00 00 00 00000 000000.

00

1. 00 0000 000000?	1
2. 0000 0000 0 0000	3
3. 0000 00000	5

0000 FreeBSD 0000 000000 000000? 000000! FreeBSD 0000 00 0 000000 0000 000000 00000. 00000 0000 0000 000000 0000 0000, FreeBSD 000000 0000 00000000 0000.

FreeBSD 0000 000000 0000 00 0000 00 0 0000 000000 00 00000 0000, 000000 0000 00 0 00 00000 00000. 00000 0 00000 0 0 00 0000 00 0 00 0000, 0 00 0000 0000 000000 00000.

00000000, 00000 00000 00 00 0000 00000 0000. 0000, 0000 00000 FreeBSD 00000000 00 00000 00000000 00 00 0 00 0000 0000 00 0000 00 0000000. 00000 0000 0000000 00000 00 00 00 0000 00 0000 00 0000.

FreeBSD 0000000 0000 00 00 0000 00000000 0000, 00000 00 0000 00000 00000. 0000 0000, 0000 **TODO** 0000 0000 0000 000000 00000 00000: 0000 00, 00 00000 0000000000000000 0000 00000 0000 00 0000 0000 00 0000 000000 00. 00 0000 00 0000 0000 0000 00000, 00 00000 0000000 0000 0 0 00 00000.

FreeBSD 0000 0000 00 00 00000 000000 0000 00 0000000. 00000 0000 00000 0 0000 0000 000000? 00 0000000 0000, 0000 00000 0000 00000 00000. 00 00 00000 00000 0000? 000000 00 0000! 0000 0000000 0000 0 00000 00000. 00 0000000 0000 00000000 0000 00000, 00000, 0 0000000 00 0000 00 00000 00000 00, 0000 0000 0000000 0 00 0000 00000 00000.

1. 00 0000 0000000?

0000 0000 00 0 00 00000000 0000 00 **TODO** 00000 0000 00000 00000 00000.

1.1. 0-00000000 00 00 0000

FreeBSD 00000 0000 0000 0000 00000000 00 000000 00000. 00000000 00 0000, 0 00000, 00 0000 00 00000 00000 00000. 0000 00000 0000 00 0000 00000 0000 0000.

1. **FAQ Handbook** 0000000 00 0000. 00 00000 00000 00000 0000, 00 00 00000 0000 0000 00000 0000, 00000 00 0000. 00 00 0000 00 00000(DocBook 0000 0000 0000000, 00 ASCII 00000 00 0000 0000000).
2. **FreeBSD** 0000 00000 00000 00000 00 00 0000. 00 0000 00 00000 0000 0000000, 00 0000 0000000 0000000 00000 00 000000 0000 00 00000. 00 **FreeBSD Documentation Project Primer** 00 **Translation FAQ** 00 0000. 00000 00 **FreeBSD** 0000 0 00000 0 0000 0000 00000 — 000000000, 000000 0000 00 00 00 00 00 0000 0 00000. 00 00000 0000 00000, 00 00000 00 00 00 0000 000000. 00 00000 0000 00000 0000 00 00 00000 0000, 00 00 0000 0000 0000.

3. [FreeBSD general questions mailing list](#) (freebsd-questions@freebsd.org) 的邮件。其他邮件列表包括 [FreeBSD-current@freebsd.org](#) 和 [FreeBSD-problem-reports@freebsd.org](#)。

1.2. 如何向 FreeBSD 社区寻求帮助

如果您正在使用 FreeBSD 并希望寻求帮助，请参考以下资源。首先，"问题报告"列表是最佳资源。

1. 查看 [FreeBSD-CURRENT](#) 列表以获取有关最新版本的帮助，请访问 current.FreeBSD.org 以获取最新信息。
2. [FreeBSD problem reports mailing list](#) 是最佳资源。如果您遇到任何问题，请在此列表上发布消息。该列表包括有关当前版本的所有问题报告。
3. 查看 [FreeBSD-CURRENT](#) 列表以获取有关最新版本的帮助，请访问 [FreeBSD-STABLE](#) 列表以获取有关稳定版本的帮助。如果您使用的是稳定版本，请访问此列表。
4. [contributed software](#) 列表包含所有 `src/contrib` 中的软件包。
5. `src/contrib` 列表包含所有第三方软件包。
6. 如果您正在使用较旧的版本，请参考 [FreeBSD 10.x](#) 列表。
7. `gets()` 函数已弃用，请参考 `malloc.h` 中的 `include` 和 `deprecate` 列表。
8. 查看 [FreeBSD ports](#) 列表，以获取有关所有软件包的帮助。如果您正在寻找特定软件包的帮助，请访问此列表。
9. `POSIX@` 列表包含有关 POSIX 兼容性的信息。如果您正在寻找有关 POSIX 兼容性的帮助，请访问此列表。
10. 请随时联系我们！

1.3. PR 列表和提交

[FreeBSD PR list](#) 是 FreeBSD 社区提交问题的地方。PR 列表包含所有正在处理的问题。如果您正在报告问题，请访问此列表。如果您正在提交补丁，请访问 [FreeBSD PR list](#)。

如果您正在报告问题，请访问 [FreeBSD PR list](#)。如果您正在提交补丁，请访问 [FreeBSD PR list](#)。如果您正在报告问题，请访问此列表。

1.4. 如何向 FreeBSD 社区提交补丁

如果您正在提交补丁，请参考以下资源。首先，请确保您的补丁符合社区标准。

如果您正在提交补丁，请参考以下资源。首先，请确保您的补丁符合社区标准。

如果您正在提交补丁，请参考以下资源。首先，请确保您的补丁符合社区标准。

- 查看 [FreeBSD PR list](#) 以获取有关提交补丁的更多信息。

- 0000 00 0000 00 0000. 0000 00 0000 00 000 00000 000.
- 00 0000 000 00000 000000 0000000, 00 0000 00 00 000 00 00 000.
- 00 000 00 0 00 00 00 000 0000 0000 0000 0000 000.

1.5. Ideas 00000 00 00 0 0000 0000000

FreeBSD 000000 0000 0000 0000 0000000 00 FreeBSD 0000 0000 0000 000 0 0000. 0 0000 000000 00000 000000 0000 0-000000 0000 00 00000 0000 00 00000 00000.

2. 0000 0000 0 0000

0000 00000 0000 00 0000 500 0 0 00 00 0 0000 000000:

2.1. 00 0000 0000 00

0000 000 00000 00 000000 0000 FreeBSD technical discussions mailing list 0000 0000 0000. 000000, 0000 0000 0000 00 (0000 0000 000000 0000 0000 00) 000000 FreeBSD technical discussions mailing list 000000 0000. 00 0000 00 0000 000000 00 0 00 0000 The FreeBSD Handbook 0000 0 00000.

00 00000 0000 0000000 0000 0000 0000000 0000, bug submission form 0000 0000. bug report 0 0000 000000 00 0000 0000. 0000 0000 65KB 00 00000, report 00 0000 0000 0000. 0000 00 0000 0000000 0000000 report 00 synopsis 0000 [PATCH] 00 0000. 0000 0000 0, 00-0000000 000000 00 00(space) 0000 0000 00000000 0000 00-000000 000000 000000 0 0000. 0000 20KB 0000 0000, 0000000 00 (gzip(1) 00 bzip2(1) 00 00000) 000000 00 0000 0000.

report 0000 0000, 00000 tracking number 00 00 0000 00 0000. 0 0000 00 0000 0000 0000000 0 0000 tracking number 0000 0000.

00 problem report 00000 00000 0 article 000000.

2.2. 00 00000

0000 0000 FreeBSD documentation project mailing list 00 0000000. 000000 0000000 FreeBSD Documentation Project Primer 0000 0000. 00 00 000000 00 0000 000000 00 0 00(0000 000000 000000!) 0000 00 0000.

2.3. 00 00 00 00000

0000 00 0000 000000 000000 000000 000000 000000 FreeBSD 0000 00 0000000 0000 00 0000 000000 00 00 0000 00000. 000000 0000000 000000 000000 00 0000 00 000000 "FreeBSD-CURRENT" 0000 on-going 000000 000000. FreeBSD-CURRENT 000000 000000 0000 00 0000 The FreeBSD Handbook 0000 0 00000.

0000 0000 00000 00 000000 00000 0000 00 00 000000 0000000 FreeBSD 00000000 0000 00 0000 00 0000000. 000000 00 0000 00 0000 00000000 FreeBSD announcements mailing list 00000000 FreeBSD-CURRENT mailing list 000000 000000, 0000 000000 000000 0 00000.

Assuming that you can manage to secure fairly up-to-date sources to base your changes on, the next step is to produce a set of diffs to send to the FreeBSD maintainers. 00 diff(1) 000000 000000 00000000.

diff(1) diff -u

```
% diff -u oldfile newfile
```

diff

```
% diff -u -r -N olddir newdir
```

diff diff

diff(1)

diff patch(1) FreeBSD diff FreeBSD technical discussions mailing list PR synopsis [PATCH]

tar shar(1)

core@FreeBSD.org FreeBSD

intro(9) style(9)

2.4. diff(1)

FreeBSD tar

FreeBSD BSD ISC GPLv2

2.5. diff(1)

FreeBSD

2.5.1. diff(1)

FreeBSD FreeBSD 501(c)3 Colorado

diff

The FreeBSD Foundation
3980 Broadway Street
STE #103-107
Boulder CO 80304
USA

FreeBSD 可以透过 Paypal 捐款。捐款网站，请见 [捐款网站](#)。

FreeBSD 基金会有一本介绍 [The FreeBSD Foundation — an Introduction](#) 的文档。如果你有任何疑问，请发邮件至 bod@FreeBSDFoundation.org。

2.5.2. 捐款网站

FreeBSD 基金会有一本介绍 [捐款网站](#) 的文档。如果你有任何疑问，请发邮件至 [Donations Liaison Office](#)。

3. 维护者指南

3.1. 维护者指南

3.1.1. 维护者指南

维护者指南是维护者必须阅读的文件。它包含了许多关于维护者的信息。维护者指南是维护者必须阅读的文件。它包含了许多关于维护者的信息。

维护者指南是维护者必须阅读的文件。它包含了许多关于维护者的信息。维护者指南是维护者必须阅读的文件。它包含了许多关于维护者的信息。

维护者指南是维护者必须阅读的文件。它包含了许多关于维护者的信息。维护者指南是维护者必须阅读的文件。它包含了许多关于维护者的信息。

INDEX 是维护者必须阅读的文件。它包含了许多关于维护者的信息。维护者指南是维护者必须阅读的文件。它包含了许多关于维护者的信息。

3.1.2. 维护者指南

维护者指南是维护者必须阅读的文件。它包含了许多关于维护者的信息。维护者指南是维护者必须阅读的文件。它包含了许多关于维护者的信息。

维护者指南是维护者必须阅读的文件。它包含了许多关于维护者的信息。维护者指南是维护者必须阅读的文件。它包含了许多关于维护者的信息。

维护者指南是维护者必须阅读的文件。它包含了许多关于维护者的信息。维护者指南是维护者必须阅读的文件。它包含了许多关于维护者的信息。

3. 如何 测试

测试 如何 测试 测试 测试 测试:

- 测试 如何 测试 测试 测试 测试, 测试 测试 测试 测试. 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试.
- 测试 测试 测试 测试 测试 测试. 测试 测试 测试 测试 **tinderbox** 测试 测试 测试. 测试 测试 测试 测试 [测试 测试 测试 测试 测试 测试](#).
- 测试 测试 测试 测试. 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试.
- [portlint\(1\)](#) 测试 测试 测试 测试. [portlint](#) 测试 测试 测试 测试 测试 测试 [测试 测试 测试 测试 测试 测试](#) 测试.
- 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试. 测试 测试 测试 测试, 测试 测试 测试 测试 测试 测试. 测试 测试 测试 **shared library** 测试 测试 测试 测试 测试 测试; 测试, 测试, 测试 测试 **PORTREVISION bump** 测试 **portmaster** 测试 [portupgrade\(1\)](#) 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试.

4. 如何 测试

测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 **PR** 测试 测试 测试 测试 测试. 测试 **PR** 测试 测试 测试 测试 测试 [Writing FreeBSD Problem Reports](#) 测试 测试.



测试 测试 测试 [shar\(1\)](#) 测试 测试 测试 测试; 测试 测试, [diff\(1\) -ruN](#) 测试 测试. 测试 测试, 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试. [Porter's Handbook](#) 测试 [Upgrading](#) 测试 测试 测试 测试 测试.

5. 测试

测试 测试 测试 测试 **PR** 测试 测试. 测试 测试, 测试 测试 测试 测试 — 测试 测试 测试 测试.

6. 测试

测试 测试 测试 测试 测试 测试, 测试 测试 测试 测试 测试. 测试 测试 测试 **PR** 测试 测试 测试 测试, 测试 测试 测试 测试 测试 测试.

7. 测试 测试

测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试. 测试 测试 **PR** 测试 测试 测试 测试. 测试 测试!

3.2.2.2. 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试

测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试.

FreeBSD 测试 测试 **-STABLE** 测试 测试 测试 测试. FreeBSD 测试 测试 **-STABLE** 测试 测试 测试 测试.

FreeBSD 测试 测试 (**i386** 测试 测试) **PC**-测试 测试 测试 测试, 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试. 测试 **amd64** 测试 测试 测试 测试 测试. 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试.



x86 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试, 测试 测试, 测试 **int** 测试 测试, 测试 测试 测试 **gcc** 测试 测试 测试 测试. 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 测试 — 测试 测试

0000 PR 0 00 000 00 140 000 0000 0000, 000 00 0000 000 000 000. 00 0000 00 PR0 00 0000000 000 0 000000 0000000, 000 0 00 000 0 000 000 000.

00 0000 1400 0000 0000 0000, 00 0000 maintainer-timeout 0 00 0000 0000 00 PR000 000 0 0000.

2. 00 000

00 000 000 000 00 000 00000 0000, 0000 0 000 00 00 000 00 000 0000.

00 000 000 0 000, 0000 000 000 0000 000 00 0 0000. 000 000, 000 000 0000 000 00 0000 000 00 000000:

- 000 000 00 000 00, 0000 000000 000 00 00
- 000 000000 00 0000 0000 000
- 000 00 0 00 000 00 00 — 00 00, 000 000000 000 env(1)0 000
- Core dumps
- Stack traces

3. 000 000 0000

00 00 000 000000 00 0000. 00 00, 0000 000 000000 00 0000 0 0000; 00 000 000 0000 000000 000000 000 00 0000. 00 000 000 FreeBSD0 0000 00 00 00 0000. 0 0000 upstream 000000 000 000 000. 00 0000 00 0 00 00 0000, 00 upstream 0000 0000 00 0000 00 000 0000 00 000 000000 000.

4. 0000 0000

00 000 000000, 0000 0000 00 00 000 000 000 00 0000. 00 0 0 00000000, 00 0 0 0000 000 000000!

5. 00 000 000000 0000

000 000000 00 000000, 0000 00 00 000 000000, 00 0 0000 0000, 0 000 PR0 00(00 00 0000 00 00 0000 PR0 follow-up0 00)00 000. 00 0000 00 PR0 00 000 000000, 0000 0 00 000 00 00 000 000 follow-up0 00 00 0000.

3.2.2.4. 000 000 000

000000 00 0 000 000 0000 0000 — 00 000000 000 00 0000 000 000 — 00 000 FreeBSD0 000 00 000 0000 00 000 000000. 000000 00, 00, 000 000 000 000 000000 000 0 0000. 0000 00 000 0000 FreeBSD0 000 0000 0000.

00 0000 000 000 0000, 0000 000 00 000000 000 0000 00 000 000. 0000 0 00 00 0000, 0000 RPM 0 0 00 000 000 00 000000 000 000000 000 00000000 00 00 000 000 00 0000. 0000 0000 000 00 0000 000(00, 00 000000!), 0000 FreeBSD0 0000 00 000 000 00 000.

00 0000 000000 0000 (0000 000 000 000) 00 0000 000 0000 00 000 00 00 00 0000. 00 00, 000 000 00 000 00 00 0000:

- 0000 000 000000 PR0 000000 000 0000 0,
- 0000 000 PR0 00 000 0000 0, 00
- 000 0000 000 00 00 000 0000 0.

□□□□.

[FreeBSD ports mailing list](#) □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□. □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□. □□□□ □□□□□, □□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □ □□□□. [FreeBSD ports bugs mailing list](#) □ [FreeBSD CVS ports commit list](#) □ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □ □□□□.