

# 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 0000 000000 00 0000, FreeBSD 000000 0000 00000000 0000.

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

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 00000000. 00000 0000 00000000 00000 00 00 00 0000 00 0000 00 0000.

FreeBSD 00000000 0000 00 00 0000 000000000 0000, 00000 00 0000 00000 00000. 0000 0000, 0000 **TODO** 0000 0000 0000 00000000 00000 00000: 0000 00, 00 00000 00000000000000000000 0000 00000 0000 00 0000 0000 00 0000 000000 00. 00 0000 00 0000 0000 0000 00000, 00 00000 00000000 0000 0 0 00 00000.

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

## 1. 00 0000 0000000?

0000 0000 00 0 00 00000000 0000 00 **TODO** 000000 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 000000 0000 0000.

1. **FAQ Handbook** 00000000 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 00000000, 00 ASCII 00000 00 0000 00000000).
2. **FreeBSD** 0000 00000 00000 00000 00 00 0000. 00 0000 00 00000 0000 00000000, 00 0000 00000000 00000000 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 — 0000000000, 000000 0000 00 00 00 00 00 0000 0 00000. 00 00000 0000 000000, 00 00000 00 00 00 0000 000000. 00 00000 0000 000000 0000 00 00 00000 0000, 00 00 0000 0000 0000.

3. [FreeBSD general questions mailing list](#) 邮件 (邮件 列表 订阅) 邮件 列表。 订阅 邮件 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表; 订阅 邮件 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表!

## 1.2. 邮件列表 列表 列表

邮件 列表 列表 列表 列表 列表 列表 **FreeBSD** 列表 列表 列表 列表, 列表 列表 列表 列表。 列表, "列表 列表" 列表 列表 列表 列表 列表。

1. 列表 列表 **FreeBSD-CURRENT** 列表 列表 列表 列表, 列表 列表 列表 列表 [current.FreeBSD.org](#) 列表 列表—列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表。
2. [FreeBSD problem reports mailing list](#) 列表 列表。 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表。 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表。
3. 列表 列表 **-CURRENT** 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 (列表 列表 列表 列表) 列表 **-STABLE** 列表 列表 列表 列表 列表, 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表。
4. **contributed software** 列表 列表 `src/contrib` 列表 列表 列表。
5. `src/contrib` 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表。
6. 列表 列表 列表 列表 列表 列表 (列表 列表 列表) 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表。
7. `gets()` 列表 列表 `malloc.h` 列表 `include` 列表 `deprecate` 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表。
8. 列表 **FreeBSD** 列表 列表 `ports` 列表 列表, 列表 列表 列表 列表 列表 (列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表) 列表 列表。
9. **POSIX@** 列表 列表 列表 列表 列表。 列表 **FreeBSD** 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表。 列表 列表 列表, 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表, 列表 列表 **PR** 列表 列表。 列表 列表, 列表 列表 列表 列表 **PR** 列表 列表 列表 列表。 列表 列表 列表 列表 列表, 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表。
10. 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表!

## 1.3. PR 列表 列表 列表 列表

[FreeBSD PR list](#) **FreeBSD** 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表。 **PR** 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表。 **PR** 列表 列表, 列表 列表 列表 列表 列表。 列表 列表 列表 列表 列表 列表 **PR** 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表。 列表 列表 列表 列表, 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表。

列表 列表 列表 列表 **PR** 列表 列表。 列表 列表 列表 **PR** 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表, 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表—列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表, 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表。

## 1.4. 列表 列表 列表 列表

列表 列表 列表 列表 列表 列表。 列表 列表 列表 列表 列表, 列表 列表 列表, 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表。 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表。

列表 列表 列表, 列表 列表 列表 列表 列表。 列表 列表 列表 列表 列表 "列表 列表" 列表 列表 列表 列表。 列表 列表 列表 列表 列表 列表, 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表, 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表!

列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表 列表:

- 列表 列表 列表 列表 列表 [列表 列表](#) 列表。

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

0000 0000 00000 00 00000 00000 0000 00 00 000000 0000000 FreeBSD 00000000 0000 00 0000 00 0000000. 000000 00 0000 00 0000 00000000 FreeBSD announcements mailing list 0000000 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)

tar FTP FreeBSD

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 可以透过 [The FreeBSD Foundation — an Introduction](#) 网站了解。捐款网站，请见 [bod@FreeBSDFoundation.org](mailto:bod@FreeBSDFoundation.org)。

### 2.5.2. 捐款网站

FreeBSD 捐款网站，请见 [捐款网站](#)。捐款网站，请见 [Donations Liaison Office](#)。

## 3. 维护者

### 3.1. 维护者

#### 3.1.1. 维护者

维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。

维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。

维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。

INDEX 是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。

#### 3.1.2. 维护者

维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。

维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。

维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。维护者是指负责维护 FreeBSD 源代码的人。



### 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.
- [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 **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 测试.

### 4. 如何 报告

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 **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





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)` 000
- Core dumps
- Stack traces

## 3. 000 000 0000

00 00 000 000000 00 00000. 00 00, 0000 000 000000 00 0000 0 0000; 00 000 000 00000 000000 000000 000 00 0000 00 0000. 00 000 000 FreeBSD 0000 00 00 00 0000. 0 0000 upstream 000000 000 000 000. 00 00000 00 0 00 00 0000, 00 upstream 0000 0000 00 0000 00 000 00000 00 000 000000 000.

## 4. 0000 0000

00 000 000000, 0000 00000 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 00000, 0 000 PR0 00(00 00 00000 00 00 0000 PR0 follow-up 00)00 000. 00 0000 00 PR0 00 000 000000, 0000 0 00 000 00 00 000 000 follow-up 00 00 0000.

### 3.2.2.4. 000 000 000

0000000 00 0 000 000 0000 0000 — 00 000000 000 00 0000 000 000 — 00 000 FreeBSD 000 00 000 0000 00 000 000000. 000000 00, 00, 000 000 000 000 000000 000 0 0000. 0000 00 000 0000 FreeBSD 000 00000 0000.

00 0000 000 000 0000, 0000 000 00 000000 000 00000 00 000 000. 0000 0 00 00 0000, 0000 RPM 0 0 00 000 000 00 0000000 000 000000 000 00000000 00 00 000 000 00 0000. 0000 0000 000 00 0000 000(00, 00 00000!), 0000 FreeBSD 0000 00 000 000 00 000.

00 0000 000000 0000 (0000 000 000 000) 00 0000 000 00000 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 00000 0, 00
- 000 00000 000 00 00 000 0000 0.



□□□□.

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