

closedir - Man Page

заккрыть поток каталогов

Пролог

Эта страница руководства является частью Руководства программиста POSIX. Реализация этого интерфейса в Linux может отличаться (обратитесь к соответствующей странице руководства Linux для получения подробной информации о поведении Linux), или интерфейс может быть не реализован в Linux.

Синопсис

#включить <dirent.h>

```
int closedir (DIR *dirp);
```

Описание

Функция *closedir()* закрывает поток каталогов, на который ссылается аргумент *dirp*. При возврате значение *dirp* может больше не указывать на доступный объект типа **DIR**. Если для реализации типа DIR используется файловый дескриптор, то этот файловый дескриптор должен быть закрыт.

Возвращаемое значение

После успешного завершения *closedir()* возвращает 0; в противном случае возвращается -1 и устанавливается errno для указания ошибки.

Ошибки

closedir - Man Page

Аргумент *dirp* не ссылается на поток открытых каталогов.

EINTR

Функция *closedir()* была прервана сигналом.

Следующие разделы являются информативными.

Примеры

Заккрытие потока каталогов

Следующий фрагмент программы демонстрирует, как используется функция *closedir()*.

```
...
DIR *dir;
struct dirent *dp;
...
if ((dir = opendir (".")) == NULL) {
...
}

while ((dp = readdir (dir)) != NULL) {
...
}

closedir (реж .
..
```

Использование приложений

Нет.

closedir - Man Page

Нет.

Будущие направления

Нет.

См. Также

`dirfd()`, `fdопендир()`

Объем базовых определений POSIX.1-2017, `<dirent.h>`

Авторские права

Части этого текста перепечатаны и воспроизведены в электронном виде из IEEE Std 1003.1-2017, Standard for Information Technology -- Portable Operating System Interface (POSIX), The Open Group Base Specifications Issue 7, 2018 Edition, Copyright (C) 2018 by the Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc and The Open GroupГруппа. В случае любого расхождения между этой версией и исходным стандартом IEEE и Open Group исходный стандарт IEEE и Open Group является рефери-документом. Оригинальный стандарт можно получить онлайн по адресу <http://www.opengroup.org/unix/online.html> .

Любые типографские ошибки или ошибки форматирования, которые появляются на этой странице, скорее всего, были введены во время преобразования исходных файлов в формат man page. Чтобы сообщить о таких ошибках, см. https://www.kernel.org/doc/man-pages/reporting_bugs.html .

closedir - Man Page

`dirent.h (0p)`, `dirfd (3p)`, `fdopendir (3p)`, `readdir (3p)`, `rewinddir (3p)`.

2017 IEEE/The Open Group POSIX Programmer's Manual