

fchdir - Man Page

изменить рабочий каталог

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.

Краткое описание

#включить <unistd.h>

```
int fchdir(int fildes);
```

Описание

Функция *fchdir()* должна быть эквивалентна *chdir()* за исключением того, что каталог, который должен быть новым текущим рабочим каталогом, задается файловым дескриптором *fildes*.

Соответствующее приложение может получить дескриптор файла для файла типа *directory*, используя *open()* , при условии, что флаги состояния файла и режимы доступа не содержат *O_WRONLY* или *O_RDWR* .

Возвращаемое значение

После успешного завершения *fchdir()* возвращает 0. В противном случае он должен вернуть -1 и установить *errno* для указания ошибки. При сбое текущий рабочий каталог остается неизменным.

Ошибки

Функция *fchdir()* завершится ошибкой, если:

EACCES

Для каталога, на который ссылается *fildes*, отказано в разрешении поиска.

EBADF

Аргумент *fildes* не является открытым файловым дескриптором.

ENOTDIR

Открытый файловый дескриптор *fildes* не ссылается на каталог.

fchdir() может завершиться ошибкой, если:

fchdir - Man Page

EIO При чтении или записи в файловую систему произошла ошибка ввода-вывода.

Следующие разделы являются информативными.

Примеры

Нет.

Использование приложений

Нет.

Обоснование

Нет.

Будущие направления

Нет.

См. Также

`chdir()`, `dirfd()`

Базовый том определений POSIX.1-2017, `<unistd.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 несоответствия между этой версией и исходным стандартом IEEE и Open Group исходный стандарт IEEE и Open Group является документом рефери.

Оригинальный стандарт можно получить онлайн по адресу

<http://www.opengroup.org/unix/online.html> .

Any typographical or formatting errors that appear in this page are most likely to have been introduced during the conversion of the source files to man page format. To report such errors, see

https://www.kernel.org/doc/man-pages/reporting_bugs.html .

Referenced By

fchdir - Man Page

2017 IEEE/The Open Group POSIX Programmer's Manual

[Главная](#) [Блог](#) [О нас](#)