сброс позиции потока каталогов в начало каталога

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 <dirent.h>
void rewinddir (DIR *dirp);

Описание

Функция rewinddir() сбрасывает положение потока каталогов, к которому dirp ссылается на начало каталога. Это также приведет к тому, что поток каталогов будет ссылаться на текущее состояние соответствующего каталога, как это сделал бы вызов opendir() . Если dirp не ссылается на поток каталогов, эффект не определен.

После вызова функции fork() родитель или потомок (но не оба) могут продолжить обработку потока каталогов с помощью readdir(), rewindir() или seekdir(). Если родительский и дочерний процессы используют эти функции, результат не определен.

Функция rewinddir() не должна возвращать значение.

Ошибки

Ошибки не определены.

Следующие разделы являются информативными.

Примеры

Нет.

Использование приложения

Функция rewinddir() должна использоваться совместно с opendir(), readdir() и closedir() для проверки содержимого каталога. Этот метод рекомендуется для переносимости.

Обоснование

Нет.

Будущие направления

Нет.

См. Также

closedir(), фдопендир(), readdir()

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 реферидокументом. 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 .

Ссылка

dirent.h (Op), фдопендир (3p), readdir (3p).

2017 IEEE/The Open Group POSIX Programmer's Manual

Главная Блог О нас