тест для терминального устройства

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 <unistd.h>
int isatty (int fildes);
```

Описание

Функция isatty() проверяет, связан ли открытый файловый дескриптор fildes с терминальным устройством.

Возвращаемое значение

Функция isatty() возвращает 1, если fildes связан с терминалом; в противном случае она возвращает 0 и может установить errno для указания ошибки.

Ошибки

The *isatty*() function may fail if:

https://www.mankier.com/3p/isatty

ENOTTY

The file associated with the fildes argument is not a terminal.

The following sections are informative.

Examples

None.

Application Usage

The *isatty*() function does not necessarily indicate that a human being is available for interaction via *fildes*. It is quite possible that non-terminal devices are connected to the communications line.

Rationale

None.

Future Directions

None.

See Also

The Base Definitions volume of POSIX.1-2017, <unistd.h>

Portions of this text are reprinted and reproduced in electronic form from 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 Group. In the event of any discrepancy between this version and the original IEEE and The Open Group Standard, the original IEEE and The Open Group Standard is the referee document. The original Standard can be obtained online at 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

tty(1p), unistd.h(0p).

2017 IEEE/The Open Group POSIX Programmer's Manual

https://www.mankier.com/3p/isatty 3/4

Главная Блог О нас

https://www.mankier.com/3p/isatty