получить идентификатор группы процессов вызывающего процесса

## 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

```
#include <unistd.h>
pid_t getpgrp(void);
```

#### Описание

Функция *getpgrp*() возвращает идентификатор группы процессов вызывающего процесса.

## Возвращаемое значение

Функция *getpgrp*() всегда должна быть успешной, и возвращаемое значение не зарезервировано для указания ошибки.

#### Ошибки

Ошибки не определены.

## Примеры

Нет.

## Применение

Нет.

#### Обоснование

4.3 BSD предоставляет функцию getpgrp(), которая возвращает идентификатор группы процессов для указанного процесса. Хотя эта функция поддерживает управление заданиями, все известные оболочки управления заданиями всегда указывают вызывающий процесс с этой функцией. Таким образом, достаточно более простой системы V getpgrp(), а дополнительная сложность 4.3 BSD getpgrp() обеспечивается расширением XSI getpgid().

## Будущие направления

Нет.

#### См . также

```
исполнитель, форк(), getpgid(), getpid(), getppid(), убить(), setpgid(), setsid()
```

The Base Definitions volume of POSIX.1-2017, <sys\_types.h>, <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

getpgid(3p), getpid(3p), getppid(3p), setpgid(3p), unistd.h(0p).

2017 IEEE/The Open Group POSIX Programmer's Manual

Главная Блог О нас

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