

[⬆ \(http://cppstudio.com\)](http://cppstudio.com)[/ Стандартные заголовочные файлы из Си в C++ \(http://cppstudio.com/cat/309/\)](http://cppstudio.com/cat/309/)[/ Заголовочный файл cstdlib \(stdlib.h\) \(http://cppstudio.com/cat/309/324/\)](http://cppstudio.com/cat/309/324/) / Функция mblen

Функция mblen

Оценка: **4,00** (голосов: 1)

Чтобы проголосовать, вы должны зарегистрироваться.

Прототип функции mblen:

```
1 int mblen( const char * ptrmb, size_t max );
```

Заголовочный файл

Название	Язык
stdlib.h	C
cstdlib	C++

Описание

Функция возвращает длину строки, которая состоит из многобайтовых символов. Строка передается в функцию в качестве аргумента, через указатель `ptrmb`. Размер многобайтовых символов задается через параметр `max`.

`mblen` имеет свои собственные внутренние состояния, которые изменяются по мере необходимости при вызове этой функции.

Параметры:

- **ptrmb** Указатель на первый байт строки с многобайтовыми символами.
- **max**
Максимальное количество байтов, для проверки длины символа. Не более `MB_CUR_MAX` символов рассматривается в любом случае.

Возвращаемое значение

Если передаваемый аргумент, через `ptrmb` не является нулевым указателем, функция возвращает размер строки в байтах, на которую указывает `ptrmb`, при условии, что строка является многобайтовой и не содержит только лишь пустой символ завершения. Если строка содержит только символ завершающего нуля, функция возвращает нуль, а в случае, если строка не содержит многобайтовых символов, возвращается: 1.

Если передаваемый аргумент через указатель ptrmb является нулевым указателем, то функция возвращает ненулевое значение, если кодировка многобайтовых символов является платформо-зависимой, и – ноль, в других случаях.

💬 Обсудить на форуме (/topics/)

👤 Автор: admin (/forums/users/admin/)

📅 Дата: 04.09.2012

🔗 Поделиться:

Похожие статьи:

1. Функция mbtowc (<http://cppstudio.com/post/917/>)
2. Функция wctomb (<http://cppstudio.com/post/922/>)
3. Символы и строки в C++ (<http://cppstudio.com/post/437/>)
4. Вычислить произведение матрицы на вектор: статические и динамические массивы (<http://cppstudio.com/post/4885/>)
5. Шаблоны функций в C++ (<http://cppstudio.com/post/5165/>)

Оставить комментарий

Вы должны войти (<http://cppstudio.com/wp-login.php?>

[redirect_to=http%3A%2F%2Fcppstudio.com%2Fpost%2F913%2F](http://cppstudio.com/wp-login.php?redirect_to=http%3A%2F%2Fcppstudio.com%2Fpost%2F913%2F)), чтобы оставить комментарий.

Translation

🇷🇺 (/post/913/)Русский (/post/913/)
🇺🇦 (/uk/post/913/)Українська (/uk/post/913/)
🇬🇧 (/en/post/913/)English (/en/post/913/)
🇩🇪 (/de/post/913/)Deutsch (/de/post/913/)
🇧🇪 (/be/post/913/)Беларуская (/be/post/913/)
🇰🇿 (/kk/post/913/)Қазақ тілі (/kk/post/913/)
🇺🇿 (/uz/post/913/)O'zbek tili (/uz/post/913/)
🇹🇷 (/tr/post/913/)Türkçe (/tr/post/913/)

Новое

- Особенности Qt: слоты и сигналы, описание QObject и QApplication, виды окон и т.д.
(<http://cppstudio.com/post/11167/>)
- Первая программа на Qt:
(<http://cppstudio.com/post/11127/>)
- Введение – графическая библиотека Qt
(<http://cppstudio.com/post/11097/>)
- Наследование классов
(<http://cppstudio.com/post/10103/>)
- Перегрузка операторов в C++ (часть 2)
(<http://cppstudio.com/post/10058/>)

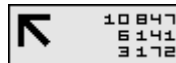
Популярное

Sorry. No data so far.

© 2022 CppStudio – Программирование для начинающих на C++



(<https://plus.google.com/u/0/106109650739084338784>)



(<http://www.liveinternet.ru/click>)



(<http://orphus.ru>)