

[🏠 \(http://cppstudio.com\)](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 mbstowcs

Функция mbstowcs

Оценка: **4,00** (голосов: 1)

Чтобы проголосовать, вы должны зарегистрироваться.

Прототип функции mbstowcs:

```
1 size_t mbstowcs( wchar_t * wstring, const char * mbstring, size_t max );
```

Заголовочный файл

Название	Язык
stdlib.h	C
cstdlib	C++

Описание

Функция выполняет преобразование много-байтовой строки в строку широких символов. Строка с многобайтовыми символами передаётся в качестве аргумента, через указатель `mbstring`, посимвольно интерпретируется и переводится в эквивалентную строку типа `wchar_t`, который хранится в памяти, на которую указывает `wstring`. В итоге, функция возвращает количество переведённых символов результирующей строки, не включая конечный нулевой символ.

Параметры:

- **wstring**
Указатель на строку типа `wchar_t`, для хранения широких символов.
- **mbstring**
Указатель на строку с многобайтовыми символами.
- **max** Максимальное количество символов, для преобразования их в строку широких символов типа `wchar_t`.

Возвращаемое значение

Количество преобразованных символов, не считая конечный нулевой символ.
Если встречается недопустимый символ, функция возвращает значение: 1.

Обсудить на форуме (/topics/)

Автор: admin (/forums/users/admin/)

Дата: 04.09.2012

Поделиться:









Похожие статьи:

1. Функция wcstomb (<http://cppstudio.com/post/932/>)
2. Символы и строки в C++ (<http://cppstudio.com/post/437/>)
3. Функция mbtowc (<http://cppstudio.com/post/917/>)
4. Аналоги строковых функций C++ (<http://cppstudio.com/post/1381/>)
5. Функция wctomb (<http://cppstudio.com/post/922/>)

Оставить комментарий

Вы должны войти (http://cppstudio.com/wp-login.php?redirect_to=http%3A%2F%2Fcppstudio.com%2Fpost%2F928%2F), чтобы оставить комментарий.

Translation

 (/post/928/)Русский (/post/928/)
 (/uk/post/928/)Українська (/uk/post/928/)
 (/en/post/928/)English (/en/post/928/)
 (/de/post/928/)Deutsch (/de/post/928/)
 (/be/post/928/)Беларуская (/be/post/928/)
 (/kk/post/928/)Қазақ тілі (/kk/post/928/)
 (/uz/post/928/)O'zbek tili (/uz/post/928/)
 (/tr/post/928/)Türkçe (/tr/post/928/)

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/>)

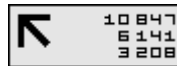
Популярное

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>)