

🏠 (<http://cppstudio.com>)

/ Стандартные заголовочные файлы из Си в C++ (<http://cppstudio.com/cat/309/>)

/ Заголовочный файл cstring (string.h) (<http://cppstudio.com/cat/309/325/>) / Функция strcspn

Функция strcspn

★★★★★ Оценка: **4,00** (голосов: 1)

Чтобы проголосовать, вы должны зарегистрироваться.

Прототип функции strcspn:

```
1 size_t strcspn( const char * string1, const char * string2 );
```

Заголовочный файл:

Название	Язык
string.h	C
cstring	C++

Описание

Функция `strcspn` выполняет поиск первого вхождения в строку `string1` любого из символов строки `string2`, и возвращает количество символов до найденного первого вхождения.

Поиск учитывает и завершающий ноль-символов, поэтому, если функция возвращает длину строки `string1`, это значит, что ни один из символов строки `string2` не входит в состав `string1`.

Параметры:

- **string1**
Строка, в которой выполняется поиск.
- **string2**
Строка содержащая символы для поиска в строке `string1`.

Возвращаемое значение

Длина первой части строки `string1` не содержащей никакие символы строки `string2`.

Длина строки `string1`, если ни один из символов строки `string2` не входит в состав `string1`.

Пример: исходный код программы

```
1 //пример использования функции strcspn
2
3 #include <iostream>
4 #include <cstring>
5
6 int main()
7 {
8     char str[] = "LOST: 4-8-15-16-23-42";
9     char keys[] = "1234567890";
10
11     // поиск первого вхождения в строку str любого из символов строки keys
12     int ix = strcspn(str, keys);
13     std::cout << "Позиция первой цифры в искомой строке: "
14               << (ix + 1) << "н";           // позиция найденной цифры
15     return 0;
16 }
```

Пример работы программы

CppStudio.com

Позиция первой цифры в искомой строке: 7

💬 Обсудить на форуме (/topics/)

👤 Автор: admin (/forums/users/admin/)

📅 Дата: 31.08.2012

🔗 Поделиться:



Похожие статьи:

1. Функция strstr (<http://cppstudio.com/post/744/>)
2. Функция strspn (<http://cppstudio.com/post/739/>)
3. Функция strpbrk (<http://cppstudio.com/post/732/>)
4. Аналоги строковых функций C++ (<http://cppstudio.com/post/1381/>)
5. string: шаблонный строковый класс STL (<http://cppstudio.com/post/6110/>)

Оставить комментарий

Вы должны войти (http://cppstudio.com/wp-login.php?redirect_to=http%3A%2F%2Fcppstudio.com%2Fpost%2F729%2F), чтобы оставить комментарий.

Translation

 (/post/729/)Русский (/post/729/)
 (/uk/post/729/)Українська (/uk/post/729/)
 (/en/post/729/)English (/en/post/729/)
 (/de/post/729/)Deutsch (/de/post/729/)
 (/be/post/729/)Беларуская (/be/post/729/)
 (/kk/post/729/)Қазақ тілі (/kk/post/729/)
 (/uz/post/729/)O'zbek tili (/uz/post/729/)
 (/tr/post/729/)Türkçe (/tr/post/729/)

Новое

➤ Особенности Qt: слоты и сигналы, описание QObject и QApplication, виды окон и т.д.
(<http://cppstudio.com/post/11167/>)

Популярное

Sorry. No data so far.

- Первая программа на Qt:
(<http://cppstudio.com/post/11127/>)

- Введение – графическая
библиотека Qt
(<http://cppstudio.com/post/11097/>)

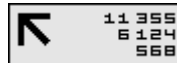
- Наследование классов
(<http://cppstudio.com/post/10103/>)

- Перегрузка операторов в C++
(часть 2)
(<http://cppstudio.com/post/10058/>)

© 2022 CppStudio – Программирование для начинающих на C++



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



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



(<http://orphus.ru>)