


[⬆ \(http://cppstudio.com\)](http://cppstudio.com)[/ Стандартные заголовочные файлы из Си в C++ \(http://cppstudio.com/cat/309/\)](http://cppstudio.com/cat/309/)[/ Заголовочный файл cstring \(string.h\) \(http://cppstudio.com/cat/309/325/\)](http://cppstudio.com/cat/309/325/) / Функция strstr

# Функция strstr

 Оценка: **4,00** ( голосов: 1 )

Чтобы проголосовать, вы должны зарегистрироваться.

## Прототип функции strstr:

```
1  const char * strstr( const char * string1, const char * string2 );  
2      char * strstr(      char * string1, const char * string2 );
```

## Заголовочный файл:

Название	Язык
string.h	C
cstring	C++

## Описание

Функция ищет первое вхождение подстроки `string2` в строке `string1`. Возвращает указатель на первое вхождение строки `string2` в строку `string1`, или пустой указатель, если строка `string2` не является частью строки `string1`. В данном поиске нуль-символ не учитывается.

В Си данная функция определена как:

```
1  char * strstr( const char * string1, const char * string2 );
```

## Параметры:

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

## Возвращаемое значение

Указатель на первое вхождение в `string1` любой последовательности символов, указанных в `string2`.

Нулевой указатель, если последовательность символов строки `string2` не входит в `string1`.

## Пример: исходный код программы

```
1 //пример использования функции strstr
2 #include <iostream>
3 #include <cstring>
4
5 int main()
6 {
7     char str[] = "Эта программа написана в Linux Ubuntu";
8
9     std::cout << strstr (str, "Linux") << std::endl; // поиск подстроки в строке
10    return 0;
11 }
```

## Пример работы программы

CppStudio.com

Linux Ubuntu

Обсудить на форуме (/topics/)

Автор: admin (/forums/users/admin/)

Дата: 31.08.2012

Поделиться:









### Похожие статьи:

1. `string`: шаблонный строковый класс STL (<http://cppstudio.com/post/6110/>)
2. Функция `strcspn` (<http://cppstudio.com/post/729/>)
3. Функция `strspn` (<http://cppstudio.com/post/739/>)
4. Функция `strpbrk` (<http://cppstudio.com/post/732/>)
5. Аналоги строковых функций C++ (<http://cppstudio.com/post/1381/>)

## Оставить комментарий

Вы должны войти ([http://cppstudio.com/wp-login.php?redirect\\_to=http%3A%2F%2Fcppstudio.com%2Fpost%2F744%2F](http://cppstudio.com/wp-login.php?redirect_to=http%3A%2F%2Fcppstudio.com%2Fpost%2F744%2F)), чтобы оставить комментарий.

## Translation

 (/post/744/)Русский (/post/744/)  
 (/uk/post/744/)Українська (/uk/post/744/)  
 (/en/post/744/)English (/en/post/744/)  
 (/de/post/744/)Deutsch (/de/post/744/)  
 (/be/post/744/)Беларуская (/be/post/744/)  
 (/kk/post/744/)Қазақ тілі (/kk/post/744/)  
 (/uz/post/744/)O'zbek tili (/uz/post/744/)  
 (/tr/post/744/)Türkçe (/tr/post/744/)

## 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/>)

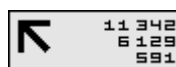
## Популярное

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>)