30.03.2022, 10:32 Функция strcoll

```
♠ (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 strcoll

# Функция strcoll

## Прототип функции strcoll:

```
1 int strcoll( const char * string1, const char * string2 );
```

### Заголовочный файл:

Название	Язык
string.h	С
cstring	C++

### Описание

Функция сравнивает строку string1 со строкой string2, с учётом параметра LC\_COLLATE, текущей локали.

Эта функция сравнивает символы каждой строки, начиная с первого. Если символы равны сравнение продолжится уже со следующей парой символов и так до тех пор, пока не будут найдены различные символы или не будет найден нулевой символ, сигнализирующий о конце строки.

### Параметры:

- string1
  Первая строка для сравнения.
- string2
  Вторая строка для сравнения.

### Возвращаемое значение

Функция возвращает неоднозначное значение, характеризующее отношение между строками:

• Нулевое значение указывает, что обе строки равны.

cppstudio.com/post/712/ 1/3

• Значение больше нуля указывает, что строка string1 больше строки string2, значение меньше нуля свидетельствует об обратном.

Функция strcoll начинает сравнивать по одному символу и как только будут найдены первые неодинаковые символы, функция проанализирует числовые коды этих символов. Чей код окажется больше, та строка и будет считаться большей.

□ Обсудить на форуме (/topics/)
 □ Aвтор: admin (/forums/users/admin/)

Дата: 31.08.2012 С Поделиться:

#### Похожие статьи:

- 1. Функция strstr (http://cppstudio.com/post/744/)
- 2. Функция strspn (http://cppstudio.com/post/739/)
- 3. Функция strcspn (http://cppstudio.com/post/729/)
- 4. Функция strcmp (http://cppstudio.com/post/707/)
- 5. Функция strpbrk (http://cppstudio.com/post/732/)

### Оставить комментарий

Вы должны войти (http://cppstudio.com/wp-login.php? redirect\_to=http%3A%2F%2Fcppstudio.com%2Fpost%2F712%2F), чтобы оставить комментарий.

Поиск...

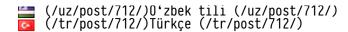
Поиск

### **Translation**

(/post/712/)Русский (/post/712/)
(/uk/post/712/)Українська (/uk/post/712/)
(/en/post/712/)English (/en/post/712/)
(/de/post/712/)Deutsch (/de/post/712/)
(/be/post/712/)Беларуская (/be/post/712/)
(/kk/post/712/)Қазақ тілі (/kk/post/712/)

cppstudio.com/post/712/ 2/3

30.03.2022, 10:32 Функция strcoll



### Новое

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

### Популярное

Sorry. No data so far.

© 2022 CppStudio - Программирование для начинающих на C++



S<sup>+</sup>Google Authorship (https://plus.google.com/u/0/106109650739084338784)



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



(http://orphus.ru)

cppstudio.com/post/712/ 3/3