




Методы типа memoryview в Python



-60%
13-27 декабря
ХОЧУ НА КУРС
СО СКИДКОЙ



 autocad-specialist.ru

Большая распродажа курсов от «AMS³» – Скидки до 60%!
Практические уроки • Фишки работы • Разумная цена • Опытный куратор

Узнать больше

РЕКЛАМА

[Справочник по языку Python3.](#) / Методы типа memoryview в Python

Операции с буфером обмена

Тип данных `memoryview` (буфер обмена) имеет несколько, представленных ниже [методов класса `memoryview\(\)`](#):

[Метод `memoryview.__eq__\(\)` в Python](#)

‘`memoryview`’ и ‘`exporter`’ равны тогда, когда их формы эквивалентны и если все соответствующие значения равны и соответствующие коды формата операндов интерпретируются с использованием синтаксиса ‘`struct`’.

[Метод `memoryview.tobytes\(\)` в Python](#)

Метод ‘`memoryview.tobytes()`’ вернет данные из буфера обмена как строку байтов ‘`bytestring`’. Это эквивалентно вызову конструктора `[bytes()][t-bytes]` в представлении памяти.

[Метод `memoryview.hex\(\)` в Python](#)

Метод ‘`memoryview.hex()`’ вернет строковый объект, содержащий две шестнадцатеричные цифры для каждого байта в буфере.

[Метод `memoryview.tolist\(\)` в Python](#)

Метод ‘`memoryview.tolist()`’ вернет данные из буфера обмена в виде списка элементов буфера.

[Метод `memoryview.toreadonly\(\)` в Python](#)

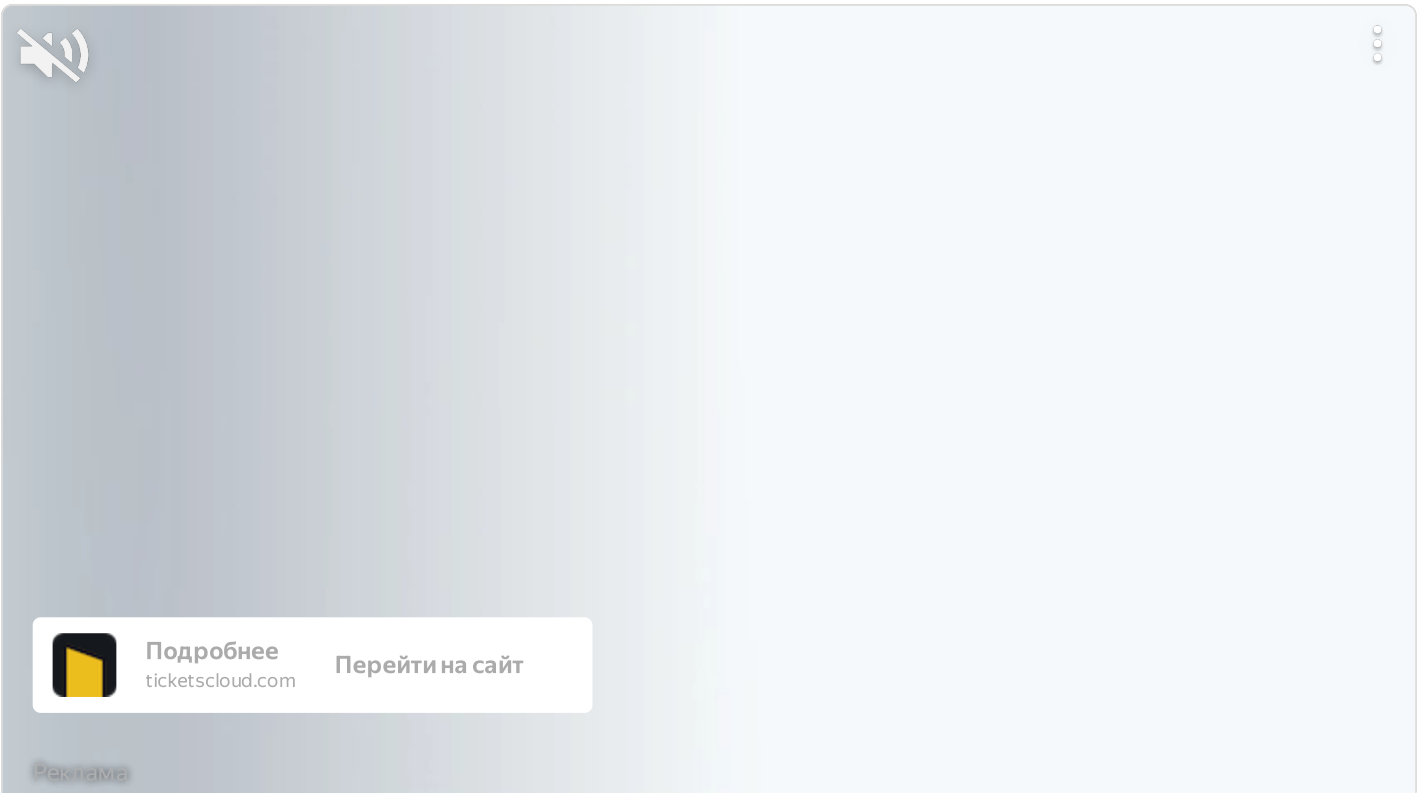
Метод `memoryview.toreadonly()` вернет версию только для чтения буфера обмена. Исходный объект памяти не изменился.

[Метод `memoryview.release\(\)` в Python](#)

Метод ‘`memoryview.release()`’ освободит базовый буфер, открытый объектом ‘`memoryview`’.

[Метод `memoryview.cast\(\)` в Python](#)

Метод ‘`memoryview.cast()`’ приведет ‘`memoryview`’ к новому формату ‘`format`’ или форме ‘`shape`’.



[Атрибут `memoryview.obj` в Python](#)

Атрибут ‘`memoryview.obj`’ доступный только для чтения, представляет основной объект обзора памяти.

[Атрибут memoryview.nbytes в Python](#)

Атрибут `memoryview.nbytes` доступен только для чтения. Показывает количество пространства в байтах, которое массив будет использовать в непрерывном представлении.

[Атрибут memoryview.readonly в Python](#)

Атрибут `memoryview.readonly` доступен только для чтения. Указывает, доступна ли память только для чтения.

[Атрибут memoryview.format в Python](#)

Атрибут `memoryview.format` доступен только для чтения. Возвращает строку, содержащую формат в стиле модуля `struct` для каждого элемента в представлении.

[Атрибут memoryview.itemsize в Python](#)

Атрибут `memoryview.itemsize` доступен только для чтения. Возвращает целое число, размер в байтах каждого элемента `memoryview`.

[Атрибут memoryview.ndim в Python](#)

Атрибут `memoryview.ndim` доступен только для чтения. Целое число, указывающее, сколько измерений многомерного массива представляет память.

[Атрибут memoryview.shape в Python](#)

Атрибут `[memoryview.shape][memoryview.shape]` доступен только для чтения. Возвращает кортеж целых чисел длины `ndim`, дающий форму памяти в виде N-мерного массива.

[Атрибут memoryview.strides в Python](#)

Атрибут `memoryview.strides` возвращает кортеж [целых чисел][t-int] длины `[ndim][memoryview.ndim]`, дающий размер в байтах для доступа к каждому элементу для каждого измерения массива.

[Атрибут memoryview.suboffsets в Python](#)

Атрибут `memoryview.suboffsets` используется внутри для массивов в стиле `'PIL'`. Значение носит исключительно информационный характер.

[Атрибут memoryview.c_contiguous в Python](#)

Атрибут `[memoryview.c_contiguous][memoryview.c_contiguous]` Возвращает `'True'`, если память является `'C'`-смежной.

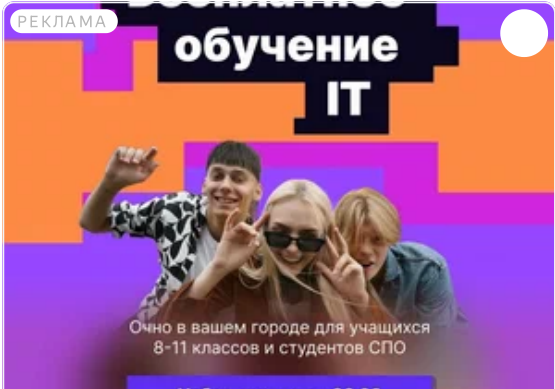
[Атрибут memoryview.f_contiguous в Python](#)

Атрибут `memoryview.f_contiguous` возвращает `'True'`, если память является смежной с `'Fortran'`.

[Атрибут memoryview.contiguous в Python](#)

Атрибут `memoryview.contiguous` возвращает `'True'`, если память является смежной с языками `'C'` и `'Fortran'`.

ХОЧУ ПОМОЧЬ
ПРОЕКТУ



 code.top-academy.ru

**Бесплатные курсы
программирования
для студентов СПО**

Разработка игр на Python.
Построение сайтов. Обучим
любой из профессий Бесплатно!

Блог	>
Новости	>
Вакансии	>
Контакты	>