


ХОЧУ ПОМОЧЬ  
ПРОЕКТУ

Модуль sched, планировщик событий в Python

mango-office.ru

РЕКЛАМА

Виртуальная АТС Расширенная

До 120 функций. Когда нужно распределять звонки по группам сотрудников и по типам...

Узнать больше

Служба

Класс

Модуль

Ссылка

Имя

Содержимое

Параметры

Всего



/ Модуль sched, планировщик событий в Python

г()

- планировщик общего назначения

класс sched.scheduler(), реализующий планировщик событий общего назначения.

е.monotonic, delayfunc=time.sleep)

- функция, измеряющее время;

ункция, задержки времени.

- [Объект планировщика scheduler.](#)

Описание:

[Класс планировщика sched.scheduler\(\)](#) определяет общий интерфейс для планирования событий.

Для работы с "внешним миром" нужны две функции:

- timefunc должна вызываться без аргументов и возвращать число - "время" в любых единицах измерения.
- delayfunc должна быть вызвана с одним аргументом, совместимым с возвращаемым значением timefunc и должна задерживать такое же количество единиц времени.

Функция delayfunc также будет вызываться с аргументом 0 после выполнения каждого события, чтобы дать другим потокам возможность работать в многопоточных приложениях.

Класс планировщика sched.scheduler() можно безопасно использовать в многопоточных средах.

Дополнительно смотрите методы и атрибуты [объекта планировщика scheduler.](#)

Примеры использования планировщика событий sched.scheduler():

```
>>> import sched, time
>>> s = sched.scheduler(time.time, time.sleep)
>>> def print_time(a='default'):
...     print("From print_time", time.time(), a)
...
>>> def print_some_times():
...     print(time.time())
...     s.enter(10, 1, print_time)
...     s.enter(5, 2, print_time, argument=('positional',))
...     s.enter(5, 1, print_time, kwargs={'a': 'keyword'})
...     s.run()
...     print(time.time())
...
>>> _some_times()
# 930343690.257
```

```
# From print_time 930343695.274 positional
# From print_time 930343695.275 keyword
# From print_time 930343700.273 default
# 930343700.276
```

РЕКЛАМА	⋮	Содержание раздела:
<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">КРАТКИЙ ОБЗОР МАТЕРИАЛА.</a></li><li><a href="#">Методы объекта планировщика sched.scheduler()</a></li></ul>		