

ХОЧУ ПОМОЧЬ  
ПРОЕКТУ

Модуль fnmatch в Python, шаблонизатор имен файлов

Avito

Услуги

Все подкатегории

Транспорт, перевозки

Ремонт и отделка

Строительство

Мастер на час

Сад, благоустройство

Красота, здоровье

Ремонт и обслуживание техники

Установка техники

Оборудование, производство

Обучение, курсы

Деловые услуги

Начинайте ремонт с Авито.

Демонстрируемые объявления являются вымышленными.

Реклама. Рекламодатель ООО «КЕХ eКоммерц», ИНН 7710668349

12+

avito.ru РЕКЛАМА · 16+

Удобные фильтры для поиска под ваши задачи

Выбор мастеров по рейтингу и отзывам

Карта для поиска исполнителя поблизости

Тысячи мастеров по всей стране

[Стандартная библиотека Python3.](#) / Модуль fnmatch в Python, шаблонизатор имен файлов

## Поиск совпадений с шаблоном имен файлов в стиле оболочки Unix

Модуль `fnmatch` обеспечивает поддержку подстановочных знаков в стиле оболочки Unix, которые не совпадают с [регулярными выражениями](#).

Специальные символы, используемые в подстановочных знаках в стиле оболочки:

Pattern	Meaning
*	Соответствует всему
?	Соответствует любому отдельному символу
[seq]	Соответствует любому символу в скобках
[!seq]	Соответствует любому символу не в скобках

Для буквального совпадения заключите метасимволы в скобки. Например, `[?]` Соответствует символу `?`.

Обратите внимание, что разделитель имени файла `'/'` в Unix не является специальным для этого модуля. Смотрите [модуль glob](#) для раскрытия пути. Модуль `glob` использует функцию `fnmatch.filter()` для сопоставления сегментов пути. Точно так же имена файлов, начинающиеся с точки, не являются специальными для этого модуля и соответствуют `'*'` и `'?'`.

### Функция `fnmatch()` модуля `fnmatch` в Python

Функция `fnmatch()` модуля `fnmatch` проверяет, соответствует ли строка имени файла шаблонной строке, возвращая `True` или `False`.

### Функция `fnmatchcase()` модуля `fnmatch` в Python

Функция `fnmatchcase()` модуля `fnmatch` проверяет, соответствует ли имя файла `'filename'` строке шаблона `'pattern'`, возвращая `True` или `False`. Сравнение чувствительно к регистру и к строке `'filename'`.

### Функция `filter()` модуля `fnmatch` в Python

Функция `filter()` модуля `fnmatch` вернет подмножество списка имен `'filename'`, которые соответствуют шаблону `'pattern'`.

### Функция `translate()` модуля `fnmatch` в Python

Функция `translate()` модуля `fnmatch` возвращает шаблон имени файла в стиле Unix, преобразованный в регулярное выражение для использования с функцией `re.match()`.