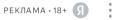
Сообщить об ошибке.

хочу помочь

Модуль subprocess в Python, запуск новых процессов



practicum.yandex.ru



Бесплатное занятие английским в Яндекс Практикуме

Тест на уровень языка • Разбор грамматики • Разговорная практика • За 30 минут

Узнать больше



Модуль subprocess в Python, запуск новых процессов

2000₽

Виртуальная АТС Расширенная



грамм в новых процессах

я задача на любом языке программирования и очень распространенная на языке высокого

давать новые процессы, подключаться к их каналам ввода/вывода/ошибок и получать их назначен для замены нескольких старых модулей и функций: <u>os.system</u> и <u>os.spawn*</u>.

одпроцессов заключается в использовании функции <u>subprocess.run()</u> для всех случаев т обработать. Для более сложных вариантов использования базовый интерфейс зовать напрямую.

900₽ Виртуальная АТС Базовая

обавлена в Python-3.5. Если необходимо сохранить совместимость с устаревшими л "Устаревшие функции модуля subprocess".

опимание: пользователям и администраторам серверов, которые пишут приложения под linux, рекомендуется обратить внимание на сторонний модуль sh. Модуль sh - это удобная, простая в использовании и полноценная замена встроенного модуля subprocess.

<u>Функция run() модуля subprocess в Python</u>

Функция run() модуля subprocess запускает команду с аргументами, ждет завершения команды, а затем возвращает экземпляр CompletedProcess() с результатами работы.

<u>Объект CompletedProcess модуля subprocess в Python</u>

Объект 'CompletedProcess()' модуля 'subprocess' возвращает значение из 'subprocess.run()', представляющее завершенный процесс.

<u>Перенаправление вывода в модуля subprocess</u>

В этом разделе представлены специальные значения, которые могут принимать aprymentы 'stdin', 'stdout' или 'stderr' модуля `subprocess`.

<u>Часто используемые параметры модуля subprocess в Python</u>

Для поддержки широкого спектра вариантов использования функций модуля принимают большое количество необязательных аргументов. Для большинства типичных случаев использования, многие из этих аргументов могут быть безопасно оставлены со значениями по умолчанию.

<u>Класс Popen() модуля subprocess в Python</u>

Knacc Popen() модуля subprocess выполняет дочернюю программу в новом процессе. В POSIX класс использует os.execvp() подобное поведение для выполнения дочерней программы. В Windows класс использует функцию Windows CreateProcess().

<u>Объект Popen модуля subprocess в Python</u>

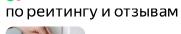
При вызове subprocess.Popen() возвращает объект Popen, который имеет методы, описанные ниже. Материал дает описание всех методов объекта Popen, принимаемых аргументов, а так же предлагает примеры использования в коде Python.

<u>Класс STARTUPINFO() модуля subprocess в Python</u>

Кл Вверх (RTUPINFO()' модуля 'subprocess' используется в аргументе 'startupinfo' при создании 'subprocess.Popen()', через который осуществляется частичная поддержка структуры Windows `STARTUPINFO`.











Удобные фильтры для поиска под ваши задачи



Выбор мастеров по рейтингу и отзывам



Карта для поиска исполнителя поблизости



900₽ Виртуальная АТС Базовая

<u>ocess в Python</u>

лючения, специфичные для модуля `subprocess`.

ndows модуля subprocess

ет следующие константы, используемые в помощнике Windows.

ля subprocess в Python

ключали высокоуровневый API для модуля `subprocess`. Теперь вместо них можно s.run()'

<u>DOCS-Python.ru</u>™, 2023 г.

(Внимание! При копировании материала ссылка на источник обязательна)

@docs_python_ru