Сообщить об ошибке.

FTP-клиент на Python

Яндекс Взгляд • Опрос

Выберите 1 или несколько ответов

Какие сервисы проверки истории автомобилей вы знаете?

Avinfobot ПроАвто/Auto.ru

Avtocod Автотека/Авито

Ни один из вариантов

1из3вопросов Продолжить

<u>Стандартная библиотека Python3.</u> / FTP-клиент на Python

Moдуль ftplib определяет класс ftplib.FTP() и несколько связанных элементов.

Knacc <u>ftplib.FTP()</u> **реализует клиентскую часть протокола FTP**. Этот класс можно использовать для написания программ Python, которые выполняют различные автоматизированные задания FTP, такие как зеркалирование других FTP-серверов. Он также используется модулем <u>urllib.request</u> для обработки URL-адресов, использующих FTP. Для получения дополнительной информации о FTP (протоколе передачи файлов) смотрите документацию "*Internet RFC 959*".

Кодировка по умолчанию - UTF-8 в соответствии с RFC 2640.

Этот модуль не работает или недоступен на платформах WebAssembly wasm32-emscripten и wasm32-wasi.

Кто ищет реализацию **серверной части протокола FTP** на Python, то смотрите документацию по стороннему <u>модулю pyftpdlib</u>.

Пример ceaнca c использованием модуля ftplib:

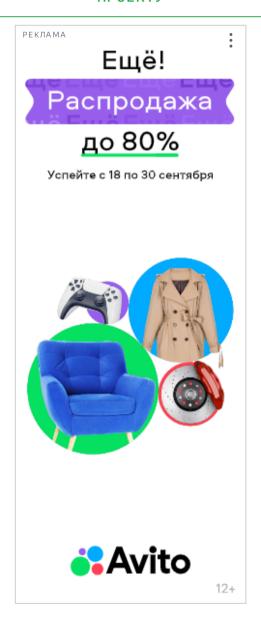
```
>>> from ftplib import FTP
# подключаемся к хосту, порт по умолчанию
>>> ftp = FTP('ftp.us.debian.org')
# пользователь `anonymous`, пароль `anonymous@`
# (по умолчанию)
>>> ftp.login()
# '230 Login successful.'
# выбираем каталог "debian"
>>> ftp.cwd('debian')
# '250 Directory successfully changed.'
# список содержимого каталога
>>> ftp.retrlines('LIST')
# -rw-r--r--
                1 4024
                           4024
                                         1328 Sep 10 10:42 README
# ...
                                       254664 Dec 10 08:25 extrafiles
# -rw-r--r--
                1 4024
                           4024
                3 4024
                           4024
                                         4096 Dec 10 08:18 indices
   Вверх
                                     17037473 Dec 10 02:35 ls-lR.gz
                1 4024
                           4024
```

```
# drwxr-xr-x 6 4024
                         4024
                                        90 Oct 05 17:09 pool
# drwxr-xr-x 4 4024
                      4024
                                        67 Nov 17 2008 project
                                        77 Oct 10 2012 tools
# drwxr-xr-x 3 4024
                      4024
# drwxr-xr-x 26 4024
                         4024
                                      4096 Aug 14 2021 zzz-dists
# '226 Directory send OK.'
# сохраняем файл 'README' на диск
>>> with open('README', 'wb') as fp:
       ftp.retrbinary('RETR README', fp.write)
# '226 Transfer complete.'
# отключаемся от FTP
>>> ftp.quit()
# '221 Goodbye.'
```

Содержание раздела:

- КРАТКИЙ ОБЗОР МАТЕРИАЛА.
- <u>Kласс FTP() модуля ftplib</u>
- <u>Класс FTP TLS() модуля ftplib</u>
- <u>Исключения модуля ftplib</u>

ХОЧУ ПОМОЧЬ ПРОЕКТУ



DOCS-Python.ru[™], 2023 г.

(Внимание! При копировании материала ссылка на источник обязательна)

@docs_python_ru