

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

1 из 3 вопросов

Продолжить

[Стандартная библиотека Python3.](#) / FTP-клиент на Python

Модуль [ftplib](#) определяет класс `ftplib.FTP()` и несколько связанных элементов.

Класс [ftplib.FTP\(\)](#) 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 [urllib.request](#) 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 [модулю pyftplib](#).

Пример сеанса с 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
# ...
# -rw-r--r--      1 4024      4024    254664 Dec 10 08:25 extrafiles
# r-x      3 4024      4024      4096 Dec 10 08:18 indices
# Вверх r--      1 4024      4024    17037473 Dec 10 02:35 ls-lR.gz
```

<https://docs-python.ru/standart-library/modul-ftplib-python/>

1/2

13.09.2023, 22:56

Модуль ftplib в Python, FTP-клиент

```
# drwxr-xr-x    6 4024    4024          90 Oct 05 17:09 pool
# drwxr-xr-x    4 4024    4024          67 Nov 17  2008 project
# drwxr-xr-x    3 4024    4024          77 Oct 10  2012 tools
# 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.](#)
- [Класс FTP\(\) модуля ftplib](#)
- [Класс FTP_TLS\(\) модуля ftplib](#)
- [Исключения модуля ftplib](#)

ХОЧУ ПОМОЧЬ
ПРОЕКТУ





РЕКЛАМА


Ещё!

Распродажа

до 80%

Успейте с 18 по 30 сентября





12+