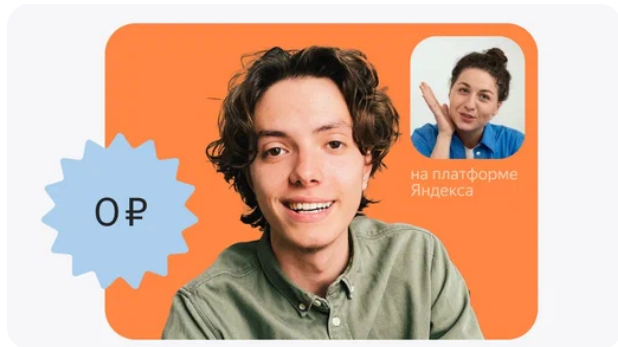


practicum.yandex.ru

РЕКЛАМА • 18+ 



Полноценное занятие с преподавателем, а не презентация курсов

Узнать больше

Страница 1 из 1 / Модуль http.cookiejar в Python

06:40:00: запросах urllib.request

оток cookie Netscape, так и протокол, определенный в RFC 2965. Обработка RFC 2965 по cookie RFC 2109 анализируются как файлы cookie Netscape и впоследствии обрабатываются RFC 2965 в соответствии с действующей *политикой*.

яющее большинство файлов cookie в Интернете - это файлы cookie Netscape. Модуль вать де-факто протоколу файлов cookie Netscape (который существенно отличается от сходной спецификации Netscape), включая учет атрибутов файлов cookie max-age и port,

Примечание. Различные именованные параметры, содержащиеся в заголовках Set-Cookie и Set-Cookie2 (например, домен и срок действия), обычно называются атрибутами. Чтобы отличить их от атрибутов Python, в документации по этому модулю используется термин **cookie-attribute**.

- [Модуль urllib.request](#) - делает запросы по URL-адресу с автоматической обработкой файлов cookie.
- Модуль [http.cookies](#) - определяет классы для генерации cookie, в основном полезен для кода на стороне сервера. Модули http.cookiejar и http.cookies не зависят друг от друга.

В первом примере показано наиболее частое использование `http.cookiejar`:

```
import http.cookiejar, urllib.request
cj = http.cookiejar.CookieJar()
opener = urllib.request.build_opener(urllib.request.HTTPCookieProcessor(cj))
r = opener.open("http://example.com/")
```

В этом примере показано, как открыть URL-адрес с помощью файлов cookie Netscape, Mozilla или Lynx (предполагается, что расположение файла cookie определяется соглашением Unix/Netscape):

```
import os, http.cookiejar, urllib.request
cj = http.cookiejar.MozillaCookieJar()
cj.load(os.path.join(os.path.expanduser("~"), ".netscape", "cookies.txt"))
opener = urllib.request.build_opener(urllib.request.HTTPCookieProcessor(cj))
r = opener.open("http://example.com/")
```

В следующем примере показано использование [DefaultCookiePolicy](#). Здесь включаются файлы cookie RFC 2965, что станет более строгими в отношении доменов при установке и возврате файлов cookie Netscape, а так же блокируются некоторые домены от установки файлов cookie или их возврата:

```
import urllib.request
from urllib.robotparser import RobotParser
from urllib.error import URLError, HTTPError
import http.cookiejar as cookiejar
from http.cookiejar import CookieJar, DefaultCookiePolicy
policy = DefaultCookiePolicy(rfc2965=True,
```

```
strict_ns_domain=Policy.DomainStrict,
blocked_domains=["ads.net", ".ads.net"])
cj = CookieJar(policy)
opener = urllib.request.build_opener(urllib.request.HTTPCookieProcessor(cj))
r = opener.open("http://www.python.org/pep/pep-0013/pep-0013.html")
```



-
-
-
-
-
-
-

Содержание раздела:

- [http.cookiejar](#)
- [http.cookiejar](#)
- [http.cookiejar](#)
- [Модуль http.cookiejar](#)
- [http.cookiejar](#)

[DOCS-Python.ru](#)™, 2023 г.

(Внимание! При копировании материала ссылка на источник обязательна)

[@docs_python_ru](#)

Вверх