



Поиск проектов

[Помощь](#)[Спонсоры](#)[Войти](#)[Зарегистрироваться](#)

# requests 2.31.0

Последняя  
версия`pip install requests` Выпущен: 22 мая 2023  
г.

Python HTTP for Humans.

## Навигация

[Описание  
проекта](#) [История  
выпусков](#) [Загрузка  
файлов](#)

## Ссылки проекта

[Homepage](#) [Documentation](#) [Source](#)

## Статистика

## Описание проекта

### Запросы

Requests - это простая, но элегантная HTTP-библиотека.

```
>>> import requests
>>> r = requests.get('https://httpbin.org/basic-auth/user:pass')
>>> r.status_code
200
>>> r.headers['content-type']
'application/json; charset=utf8'
>>> r.encoding
'utf-8'
>>> r.text
'{"authenticated": true, ...}'
>>> r.json()
{'authenticated': True, ...}
```

Запросы позволяют чрезвычайно легко отправлять запросы HTTP / 1.1. Нет необходимости вручную добавлять строки запроса к вашим URL-адресам или формировать-кодировать

## Статистика GitHub:

★ Звёзд:  
50187

🔗 Форков:  
9158

🔔 Open  
issues: 199

🔗 Open PRs:  
62

Смотрите статистику этого проекта на [Libraries.io](#) или в нашем общедоступном наборе данных на [Google BigQuery](#)

## Метаданные

Лицензия: Apache Software License (Apache 2.0)

Автор: [Kenneth Reitz](#) ✉

Требуется: Python >=3.7

## Сопровождающие

  
граффити  
коллаж



Лукаса

ваши `PUT` & `POST` данные - но в настоящее время просто используйте `json` метод!

Requests – один из самых загружаемых пакетов Python на сегодняшний день, охватывающий около `30M downloads / week` - согласно GitHub, Requests в настоящее время **зависит от** `1,000,000+` репозиториях. Вы, безусловно, можете доверять этому коду.

downloads/month `330M` python `3.7 | 3.8 | 3.9 | 3.10 | 3.11`  
contributors `407`

## Installing Requests and Supported Versions

Запросы доступны на PyPI:

```
$ python -m pip install requests
```

Запросы официально поддерживают Python 3.7+.

## Поддерживаемые функции и лучшие практики

Requests готов к требованиям создания надежных приложений с поддержкой HTTP, отвечающих потребностям сегодняшнего дня.

- Поддержание работоспособности и объединение в пул соединений
- Международные домены и URL-адреса
- Сеансы с сохраняемостью файлов cookie
- Проверка TLS / SSL в стиле браузера
- Базовая и дайджест-аутентификация
- Знакомый `dict`
- Автоматическое распаковывание и декодирование содержимого
- Загрузка файлов, состоящих из нескольких частей
- Поддержка SOCKS прокси
- Время ожидания соединения



нейтпревитт

## Классификаторы

### Статус разработки

- 5 -  
Производственный  
/ стабильный

### Окружающая среда

- Веб-среда

### Целевая аудитория

- Разработчики

### Лицензия

- Одобренный OSI  
:: Лицензия на  
программное  
обеспечение  
Apache

### Естественный язык

- Английский

### Операционная система

- Не зависит от  
операционной  
системы

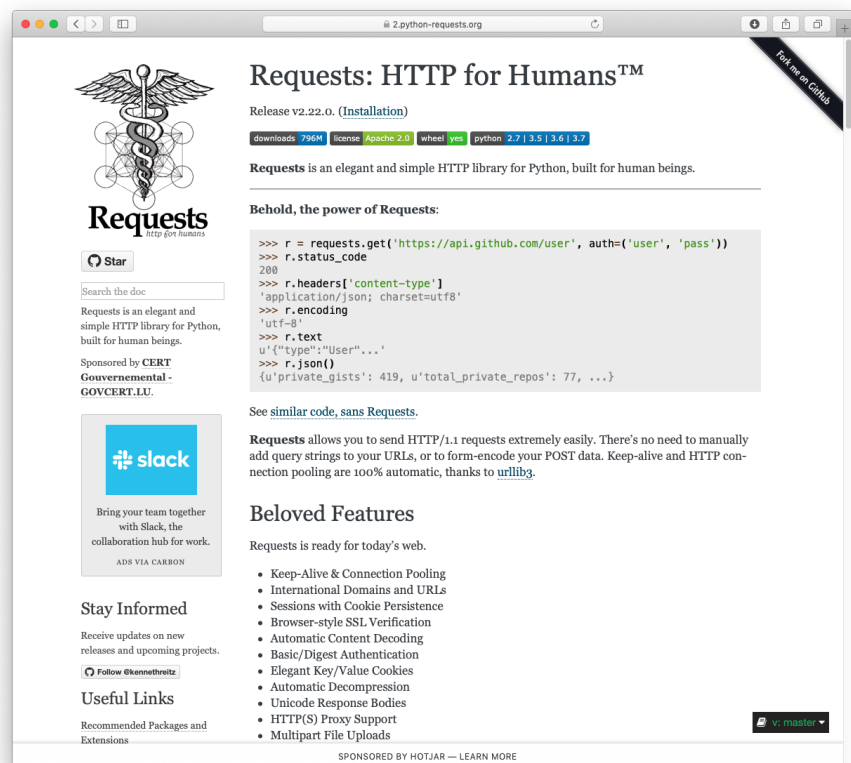
### Язык

#### программирования

- Python
- Python :: 3
- Python :: 3 ::  
Only
- Python :: 3.7
- Python :: 3.8
- Python :: 3.9
- Python :: 3.10
- Python :: 3.11
- Python ::  
Implementation  
:: CPython

- Потокные загрузки
- Автоматическое выполнение `.netrc`
- Фрагментированные HTTP-запросы

Справочник по API и руководство  
пользователя доступны на [сайте Read the Docs](#)



## Клонирование репозитория

При клонировании репозитория запросов может потребоваться добавить `-c fetch.fsck.badTimezone=ignore` флаг, чтобы избежать ошибки о неправильной фиксации (подробнее см. [Эту проблему](#)):

```
git clone -c fetch.fsck.badTimezone=ignore https://github.com
```

Вы также можете применить этот параметр к вашей глобальной конфигурации Git:

- [Python :: Implementation :: PyPy](#)

```
git config --global fetch.fsck.badTimezone ignore
```

## Topic

- [Интернет :: WWW/HTTP](#)
- [Разработка программного обеспечения :: Библиотеки](#)







Ansys является постоянным спонсором Python Software Foundation.

*Спонсор PSF ·  
Обслуживаются  
этично*





## Помощь

[Установка пакетов](#)   
[Загрузка пакетов](#)   
[Руководство пользователя](#)   
[Project name retention](#)   
[Часто задаваемые вопросы](#)


## Внесение вклада в PyPI

[Программные ошибки и обратная связь](#)

## О PyPI

[PyPI в Twitter](#)   
[Панель мониторинга инфраструктуры](#)   
[Статистика](#)  
[Логотипы и товарные знаки](#)  
[Наши спонсоры](#)

## Использование PyPI

[Нормы поведения](#)   
[Сообщить о проблеме безопасности](#)

- Внесение вклада на GitHub'e

Перевод PyPI

Спонсор PyPI

Вклад в разработку
- Политика конфиденциальности

Условия пользования

Политика допустимого использования

Статус: Service Under Maintenance

Разработано и поддерживается сообществом Python'а для сообщества Python'а.  
Пожертвуйте сегодня!

PyPI", "Python Package Index" и логотипы блоков являются зарегистрированными  
товарными знаками Python Software Foundation.

© 2023 Python Software Foundation  
Карта сайта

Переключиться на настольную версию

English

español

français

日本語

português (Brasil)

українська

Ελληνικά

Deutsch

中文 (简体)

中文 (繁體)

> русский

עברית

esperanto



AWS  
Cloud computing  
and Security  
Sponsor

Datadog  
Monitoring

Fastly  
CDN

Google  
Download  
Analytics

Microsoft  
PSF Sponsor

Pingdom  
Monitoring

Sentry  
Error logging

StatusPage  
Status page