### Справочник по командам wget

[wget](http://www.gnu.org/software/wget/wget.html) — консольная утилита для скачивания файлов/сайтов, умеет выкачивать файлы рекурсивно, следуя по ссылкам автоматически.

| Команда | Описание |
| --- | --- |
| wget http://example.com/file.zip | скачивание файла file.zip в текущую директорию |
| wget -P /path/to/save http://example.com/file.zip | скачивание файла file.zip в директорию /path/to/save |
| wget -c http://example.com/file.zip | докачивание файла file.zip в случаи обрыва |
| wget -O arch.zip http://example.com/file.zip | скачивание файла file.zip и сохранение под именем arch.zip |
| wget -i files.txt | скачивание файлов из списка в files.txt |
| wget --tries=10 http://example.com/file.zip | количество попыток на скачивание |
| wget -Q5m -i http://example.com/ | квота на максимальный размер скачанных файлов, квота действует только при рекурсивном скачивании (-r) |
| wget --save-cookies cookies.txt --post-data 'username=proft&password=1' http://example.com/auth.php | идентификация на сервере с сохранением кук для последующего доступа |
| wget --user-agent="Mozilla/5.0 (X11; Linux x86\_64) AppleWebKit/536.5 (KHTML, like Gecko) Chrome/19.0.1084.9 Safari/536.5" http://example.com/ | указание User Agent |
| echo 'wget http://example.com/file.zip' | at 12:00 | скачать http://example.com/file.zip в 12:00 в текущую директорию |
| wget ftp://example.com/dir/\*.zip | скачивание всех файлов по шаблону |
| wget http://example.com/dir/file{1..10}.zip | скачивание всех файлов по шаблону |
| wget -S http://example.com/ | вывод заголовков HTTP серверов и ответов FTP серверов |
| wget --spider -i urls.txt | проверка ссылок в файле на доступность |
| wget -b http://example.com/file.zip | скачивание файла в фоне, лог пишется в wget.log, wget.log.1 и т.д. |
| export http\_proxy=http://proxy.com:3128/;wget http://example.com/file.zip | скачивание файла \*file.zip\* через прокси |
| wget -m -w 2 http://example.com/ | зеркалирование сайта с сохранением абсолютных ссылок и ожиданием 2-х секунд между запросами |
| wget --limit-rate=200k http://example.com/file.zip | ограничение скорости скачивания |
| wget -R bmp http://example.com/ | не скачивать bmp файлы |
| wget -A png,jpg http://example.com/ | скачивать только файлы png и jpg |

Пример использования для скачивания документации Django:

wget -r -k -l 5 -p -E -nc -np https://docs.djangoproject.com/en/1.5/

* -r - ходим по ссылкам (рекурсивное скачивание)
* -k - преобразовываем ссылки к локальному виду
* -p - скачивание ресурсов необходимых для отображения html-страницы (стили, картинки и т.д.)
* -l - глубина скачивания, 0 - бесконечная вложенность ссылок
* -nc - не перезаписывать существующие файлы
* -np - не подниматься выше начального адреса при рекурсивной загрузке

Часто используемые wget параметры можно вынести в [~/.wgetrc](http://www.gnu.org/software/wget/manual/html_node/Wgetrc-Commands.html).