



## Введение в инструмент wkhtmltopdf из HTML в PDF

Статьи по Теме

Введение в инструмент wkhtmltopdf из HTML в PDF

## Значение терминов

### Объект документа

«Объект документа» относится к объекту документа в документе PDF. Существует три типа «объекта документа»: «объект страницы», «объект

### Объект страницы

«Объект страницы» относится к объекту, представленному в PDF-документе в форме страницы, который относится к «объекту обложки» и «об

### Обложка объекта

«Объект обложки» относится к объекту, представленному в PDF-документе в виде обложки. Такие объекты станут лицевой обложкой PDF-доку

### Объект каталога

«Объект оглавления» - это объект, представленный в документе PDF в форме оглавления, также называемый «объектом оглавления». Такие с

### Контур

«Схема» относится к навигации по закладкам при чтении документов PDF.

### Внешняя ссылка

«Внешние ссылки» относятся ко всем гиперссылкам на этой странице, которые не указывают на якоря на его собственной странице.

### Внутренняя цепь

«Внутренняя ссылка» относится к гиперссылке на этой странице, которая указывает на точку привязки на самой странице.

## Формат команды

```
wkhtmltopdf [GLOBAL OPTION]... [OBJECT]... <output file>
```

Приведенный выше код представляет собой формат командной строки для wkhtmltopdf. Это кажется простым, но на самом деле **[GLOBAL]** медленно слушайте меня.

## Введение в объекты документа

wkhtmltopdf может объединять несколько «объектов» для создания PDF-документа. Эти «объекты» могут быть «объектами страницы», «об

документе можно указать с помощью параметров командной строки. Параметры командной строки состоят из двух частей: одна - это парам

параметры командной строки. И глобальные параметры командной строки могут быть указаны только в области глобальных параметров ([GLC

## Введение в объекты страницы

«Объект страницы» используется для вывода веб-страницы в качестве содержимого документа PDF.

```
(page)? <input url/file name> [PAGE OPTION]...
```

Параметры «объекта страницы» могут быть помещены в «поле глобального параметра ([GLOBAL OPTIONS])» и «поле параметра страницы» параметров в соответствии с реальной ситуацией и применит их к странице, верхнему и нижнему колонтитулам.

## Введение в объекты обложки

«Объект обложки» используется для вывода веб-страницы в качестве титульной страницы документа PDF. Страница вывода не будет отображ

```
cover <input url/file name> [PAGE OPTION]...
```

Все параметры, которые могут использоваться в «объекте страницы», могут использоваться в «объекте обложки».

## Введение в объекты каталога

Функция «объект каталога» - вывод каталога в файл PDF.

```
toc [TOC OPTION]...
```

Все параметры, которые можно использовать в «объекте страницы», можно использовать в «объекте оглавления», и есть много параметров д Каталог создается с помощью XSLT, что означает, что его можно определить как все, что вы хотите видеть. Вы можете передать параметр умолчанию, пройти **--dump-out line** Параметры командной строки могут указывать выходной каталог обрабатываемого в данный мс дополнительных сведений см. Следующее введение **Параметры объекта каталога**

## Параметры команды

Параметры команды состоят из пяти частей, а именно «глобальные параметры», «параметры параметров структуры», «параметры объе» «параметры объекта каталога».

## Глобальные параметры

```
1      --collate check при выводе нескольких копий (это настройка по умолчанию)
2      --no-collate не проверять при выводе нескольких копий
3      --cookie-jar <путь> Чтение и запись данных cookie из предоставленного файла JAR
4      --copies <number> Установить количество выходных копий (по умолчанию основная 1), фактически достаточно 1
5  -d, --dpi <dpi> Укажите желаемое разрешение (это не полезно в системах X11)
6  -H, --extended-help Относительно параметра -h, отобразить более подробную документацию
7  -g, --grayscale Задаёт создание PDF-документов в оттенках серого. Занимает меньше места
8  -h, --help показать справочную информацию
9      --htmlDoc вывести html-файл справки программы
10     --image-dpi <integer> Когда на странице есть встроенное изображение,
11                                     Будет загружать изображения размера, указанного в этом параметре ком
12     --image-quality <integer> Использовать качество, указанное в этом параметре, при использовании алгоритма jpeg
13     --license вывести информацию об авторизации и выйти
14  -l, --lowquality Создать PDF / PS низкого качества, что может сэкономить место для хранения окончательно сгенерирова
15     --mapPage вывести справочную страницу программы
16  -B, --margin-bottom <unitreal> Установить нижнее поле страницы
17  -L, --margin-left <unitreal> Установить левое поле страницы (по умолчанию 10 мм)
18  -R, --margin-right <unitreal> Установить правое поле страницы (по умолчанию 10 мм)
19  -T, --margin-top <unitreal> Установить верхнее поле страницы
20  -O, --orientation <orientation> установить в режим «Пейзаж» или «Портрет»,
21                                     По умолчанию используется портретный модуль (Portrait).
22     --page-height <unitreal> высота страницы
23  -S, --page-size <Size> Установить размер страницы, например: A4, Letter и т. д., по умолчанию: A4
24     --page-width <unitreal> ширина страницы
25     --no-pdf-compress Не использовать алгоритмы сжатия, которые теряют небольшой объем информации об объектах PDF
26                                     Потому что сгенерированный PDF-файл будет очень большим.
27  -q, --quiet static mode, не выводить информацию на стандартный вывод
28     --read-args-from-stdin читает параметры командной строки со стандартного ввода, подробное введение в эту кома
29                                     См. ** Получение параметров из стандартного ввода **
30     --Readme output program's readme-документ
```

```
31 | --title <text> Заголовок сгенерированного PDF-документа, если не указан, используется заголовок первого докум  
-V, --version Выход после вывода информации о версии
```

Вышеупомянутая область кода - это все глобальные параметры и комментарии. Давайте кратко поговорим о значении и использовании отдель

## **-copies N**

N - целое положительное число.

Вам не стоит переживать по поводу этого варианта, потому что он может вам не понадобиться в вашей жизни. Его роль - многократно выводить и получать документ PDF, размер и содержание документа будут в N раз больше без этого параметра. Однако повторяющийся контент вам ни к

Если не использовать **--copies** Параметры, тогда **--collate** с участием **--no-collate** Параметры не нужно понимать, потому что они нах больше 1.

## **-g, -grayscale**

Этот параметр очень полезен. Использование этого параметра может эффективно сжимать пространство хранения, занимаемое созданным файлом, то есть окончательно сгенерированный PDF-документ будет в оттенках серого без какого-либо цвета. Если вы можете принимать это, используйте этот параметр. Чем больше размер сгенерированного PDF-документа, тем больший сюрприз вы получите при использовании этого

## **-l, -lowquality**

Этот параметр такой же, как **-g** Параметры разные одинаково, **-l** Параметры также значительно сжимают пространство для хранения, занимая качества PDF-документа. Этот параметр также стоит порекомендовать. Вам лучше сначала попробовать и принять решение, увидев разницу, тем, что он не используется. Что я могу вам сказать, так это то, что в случае простого текста между ними нет большой разницы. Этот параметр влияет на чтение. Если вы ищете чувственное наслаждение или в создаваемом вами PDF-документе много изображений, не используйте этот

## **-no-pdf-compression**

Этот параметр настоятельно не рекомендуется использовать, лучше не понимать его пользы в этой жизни, ведь он точно не используется для приведет к тому, что выходной PDF-документ будет чрезвычайно большим, а качество будет без потерь, но для людей изменение качества обычных людей, и сжатый опыт для вас неприемлем, то я верну предыдущие слова, и вы можете использовать этот параметр сколько угодно.

## **-q, -quiet**

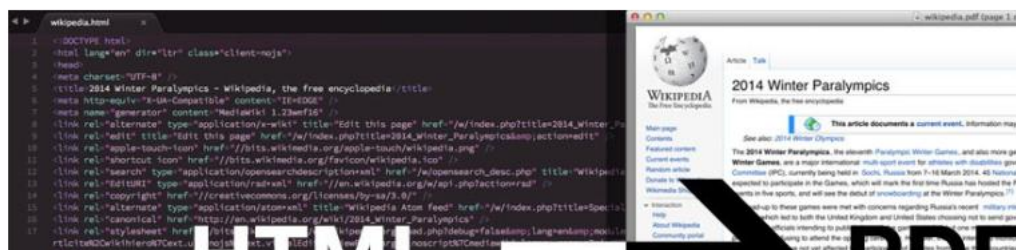
После использования этого параметра вы получите чистый вывод командной строки, даже не ход и статус обработки программы. Этот параметр экономит время рабочего процесса программы. Рекомендуется не использовать этот параметр, потому что программа выводит некоторый прогресс, а где-то умерла (хе-хе), в **-q** Вы не можете сказать, умерла ли программа в режиме.

## **Варианты параметров схемы**

```
1 | --dump-default-toc-xsl вывести таблицу стилей TOC xsl по умолчанию на стандартный вывод  
2 | --dump-outline <файл> Вывести "схему" в указанный файл (содержимое файла - xml)  
3 | --outline выводит "контур" в созданный PDF-документ (это настройка по умолчанию)  
4 | --no-outline не выводит схему в PDF-документ  
5 | --outline-depth <уровень> Установить глубину генерируемого контура (по умолчанию 4)
```

Единственное, что требует особого упоминания в параметрах схемы, это **--outline-depth**, Остальные параметры по умолчанию в порядке.

## **Что такое набросок**



Контур

Как показано на картинке выше, я предпочитаю называть это каталогом или навигацией. Схема создается автоматически на основе заголовка

## -outline-depth

**--outline-depth** Используется для указания глубины создаваемого контура. Значение по умолчанию - 4. Вы можете указать большее число соответствующие элементы в структуре, что удобно для быстрого перехода при чтении.

Когда указано **--no-outline** Параметр, контур не будет выводиться в документ PDF, поэтому укажите **--outline-depth** Нет смысла.

## Параметры объекта страницы

1	<b>--allow &lt;путь&gt;</b> Укажите каталог для загрузки файла относительного пути в HTML (этот параметр можно использовать
2	Directory), этот параметр будет объяснен более подробно
3	<b>--background</b> вывести фон страницы в PDF-документ (это настройка по умолчанию)
4	<b>--no-background</b> Не выводить фон страницы в PDF-документ
5	<b>--cache-dir &lt;путь&gt;</b> кеш-каталог веб-страницы
6	<b>--checkbox-checked-svg &lt;путь&gt;</b> отобразить выбранный флажок с использованием указанного файла SVG
7	<b>--checkbox-svg &lt;путь&gt;</b> Использовать указанный файл SVG для рендеринга невыбранного блока фильтра
8	<b>--cookie &lt;имя&gt; &lt;значение&gt;</b> Установить cookie при посещении веб-страницы, значение должно быть закодировано по
9	(Этот параметр можно использовать повторно, чтобы указать
10	<b>--custom-header &lt;имя&gt; &lt;значение&gt;</b> Установить заголовок HTTP при доступе к веб-странице (этот параметр можно использовать
11	<b>--custom-header-aggregation</b> добавляет заголовок HTTP, указанный параметром <b>--custom-header</b> , для каждого загружаемого
12	<b>--no-custom-header-spreading</b> Не добавлять HTTP-заголовки, указанный параметром <b>--custom-header</b> , для каждого загружаемого
13	<b>--debug-javascript</b> Отображение информации вывода отладки javascript
14	<b>--no-debug-javascript</b> Не отображать выходные данные отладки javascript (это значение по умолчанию)
15	<b>--default-header</b> добавить заголовок по умолчанию, отображать имя страницы в левой части страницы,
16	Номер страницы отображается в правой части страницы, что
17	<b>--header-left='[webpage]'</b>
18	<b>--header-right='[page]/[toPage]'</b>
19	<b>--top 2cm</b>
20	<b>--header-line</b>
21	<b>--encoding &lt;кодировка&gt;</b> Установить кодировку по умолчанию для входящего текста
22	<b>--disable-external-links</b> запретить внешним ссылкам на странице создавать гиперссылки
23	<b>--enable-external-links</b> позволяет внешним ссылкам на странице создавать гиперссылки (это настройка по умолчанию)
24	<b>--disable-forms</b> не конвертировать HTML-формы в PDF-формы (это настройка по умолчанию)
25	<b>--enable-forms</b> конвертировать HTML-формы в PDF-формы
26	<b>--images</b> загружать изображения и выводить их в PDF-документ (это настройка по умолчанию)
27	<b>--no-images</b> Отфильтровать изображения в созданном PDF-документе
28	<b>--disable-internal-links</b> Отключить внутренние ссылки на странице для создания гиперссылок
29	<b>--enable-internal-links</b> позволяет внутренним ссылкам на странице создавать гиперссылки (это настройка по умолчанию)
30	<b>-n, --disable-javascript</b> Отключить выполнение javascript веб-страницы
31	<b>--enable-javascript</b> позволяет веб-страницам выполнять javascript (это настройка по умолчанию)
32	<b>--javascript-delay &lt;msec&gt;</b> Задержка в течение определенных миллисекунд для ожидания завершения выполнения javascript
33	<b>--load-error-handling &lt;handler&gt;</b> Укажите действие, когда страница не загружается, которое можно указать как: abort (прекратить), ignore (игнорировать), skip (пропускать); (значение по умолчанию - abort)
34	<b>--load-media-error-processing &lt;обработчик&gt;</b> Укажите действие, когда медиафайл не загружается, что можно указать как: abort (прекратить), ignore (игнорировать), skip (пропускать); (значение по умолчанию - abort)
35	

```

36 | прервать (остановить), игнорировать (игно
(Значение по умолчанию: игнорировать)38 |
--disable-local-file-access не позволяет локальному файлу загружать другие локальные файлы, используйте параметр
За исключением каталогов, указанных параметром --allow.40
--enable-local-file-access позволяет локальным файлам загружать другие локальные файлы (это настройка по умолчан
--minimum-font-size <int> Установить наименьший размер шрифта, если в этом нет необходимости, использовать этот
--exclude-from-outline отказаться от загрузки текущей страницы в оглавление и структуру PDF-документа43 |
--include-in-outline Загрузить текущую страницу в содержание и структуру документа PDF (это настройка по умолчан
--page-offset <смещение> Установить начальное значение номера страницы (значение по умолчанию 0)45 | --ra
46 --disable-plugins Отключить использование плагинов (это настройка по умолчанию)
47 --enable-plugins разрешает плагины, но плагины могут не работать
48 --post <имя> <значение> Добавить поле POST, вы можете повторно использовать этот параметр для добавления нес
49 --post-file <имя> <значение> Добавить файл POST, вы можете повторно использовать этот параметр для добавления нес
50 --print-media-type заменить экран на тип медиа-дисплея
51 --no-print-media-type Не отображать тип носителя вместо экрана
52 -p, --proxy <проxy> использовать прокси
53 --radiobutton-checked-svg <путь> Использовать указанный файл SVG для визуализации выбранного переключателя
54 --radiobutton-svg <путь> Использовать указанный файл SVG для визуализации невыбранного переключателя
55 --run-script <js> Выполнить дополнительный файл JS после загрузки страницы, вы можете использовать этот параметр нес
Несколько файлов JS, которые будут выполняться после за
56 --disable-smart-shrinking не использовать стратегию умной усадки
57 --enable-smart-shrinking Использовать интеллектуальную стратегию сжатия (это настройка по умолчанию)
58 --stop-slow-scripts остановить медленный код javascript (это настройка по умолчанию)
59 --no-stop-slow-scripts не останавливают медленный код javascript
60 --disable-toc-back-links запрещает переход по ссылке из заголовка в оглавление (это настройка по умолчанию)
61 --enable-toc-back-links разрешить ссылку на оглавление из заголовка
62 --user-style-sheet <url> Установить определяемую пользователем таблицу стилей, которая загружается на каждой страни
63 --username <username> имя пользователя HTTP
64 --viewport-size <> Установить размер окна, вам нужно настроить полосу прокрутки или атрибут css, чтобы адаптироваться
65 --window-status <windowStatus> Wait until window.status is equal to
this string before rendering page
66 --zoom <float> Установить коэффициент масштабирования страницы при преобразовании в PDF (по умолчанию 1)

```

Приведенный выше фрагмент кода предназначен для всех **Параметры объекта страницы**. Дается общее объяснение, а ниже приводится бол

## --allow

Этот параметр действителен, только когда «объект страницы» является файлом, и недействителен, когда «объект страницы» является URL-а

Функция этого параметра - указать базовый каталог для загрузки файлов для файлов, на которые ссылаются относительные пути на стран HTML, будут из **--allow** Каталог, указанный параметром, загружен. Собственно указать в HTML **base** Этикетки могут служить той же цели. находится обрабатываемый в данный момент файл HTML, используется в качестве базового каталога для загрузки файла, указанного относит

## --background AND --no-background

Эти два параметра представляют собой пару и используются для указания, применять ли фон веб-страницы в сгенерированном PDF-файле, созданный по умолчанию документ PDF имеет фоновое изображение или цвет фона HTML-страницы. Если открыто **--no-background** Парам цвет фона на странице HTML.

## --debug-javascript AND --no-debug-javascript

Эти два параметра используются для указания, выводить ли отладочную информацию JavaScript в стандартный вывод, по умолчанию информация JavaScript не выводится по умолчанию. Картинка ниже открыта **--debug-javascript** Демонстрация параметров.

```

D:\>wkhtmltopdf --debug-javascript http://www.baidu.com 1.pdf
Loading pages (1/6)
Warning: https://ssl.bdstatic.com/5eN1bjq8AAUYm2zgoY3K/r/www/cache/static/protocol/https/global/js/all_async_search_dd9e
5445.js:1 一张网页, 要经历怎样的过程, 才能抵达用户面前?
一位新人, 要经历怎样的成长, 才能站在技术之巅?
探寻这里的秘密;
体验这里的挑战;
成为这里的主人;
加入百度, 加入网页搜索, 你, 可以影响世界。
Warning: https://ssl.bdstatic.com/5eN1bjq8AAUYm2zgoY3K/r/www/cache/static/protocol/https/global/js/all_async_search_dd9e
5445.js:1 请将简历发送至 %c ps_recruiter@baidu.com ( 邮件标题请以 "姓名-应聘职位-来自console" 命名)
Warning: https://ssl.bdstatic.com/5eN1bjq8AAUYm2zgoY3K/r/www/cache/static/protocol/https/global/js/all_async_search_dd9e
5445.js:1 职位介绍: http://dwz.cn/hr2013
Counting pages (2/6)
Resolving links (4/6)
Loading headers and footers (5/6)
Printing pages (6/6)
Done

```

红框中的信息就是javascript 的调试信息

--debug-javascript

## **--disable-external-links AND --enable-external-links**

Эти два параметра используются, чтобы установить, будут ли внешние ссылки на странице отображаться в документе PDF в виде гиперссылок. По умолчанию **--enable-external-links** Параметр включен, поэтому по умолчанию внешняя ссылка на странице находится в документе PDF.

## **--exclude-from-outline AND --include-in-outline**

Эти два параметра используются, чтобы установить, включен ли объект текущей страницы в оглавление и структуру.

По умолчанию **--include-in-outline** Параметр открыт. Другими словами, сгенерированный каталог и структура документа PDF включают добавлялась в каталог и структуру, вы можете открыть ее. **--exclude-from-outline** параметр.

## **--post AND --post-file**

Эти два параметра можно использовать, когда целевая страница должна принять форму POST для правильного получения ответа. Оба эти па

Другой сценарий приложения используется в автоматизированном тестировании веб-приложений. Вы можете получить PDF-файл в качестве с

**--post-file** Его также можно использовать для автоматической загрузки файлов партиями.

## **--run-script**

Когда страницу необходимо предварительно обработать для создания сценария документа PDF, использование этого параметра не может быть б нескольких кодов JS, которые необходимо выполнить после загрузки страницы. Вы можете обработать структуру и содержимое страницы е после выполнения JS.

## **--disable-internal-links AND --enable-internal-links**

Эти два параметра используются для определения, будет ли внутренняя ссылка на странице отображаться в документе PDF в виде гиперссылок. По умолчанию **--enable-internal-links** Параметр включен, поэтому по умолчанию внутренняя ссылка на странице находится в документе PDF.

## **--enable-toc-back-links AND --disable-toc-back-links**

Этот набор параметров используется для определения необходимости создания гиперссылки в теге H в содержимом PDF. После нажат соответствующей тегу H в таблице содержания и структуре. по умолчанию **--disable-toc-back-links** Когда параметр включен, гиперссылки

Если вам нужно быстро вернуться к оглавлению при чтении содержимого PDF-документа, вы можете открыть **--enable-toc-back-links** пар

## **--user-style-sheet**

Этот параметр используется для загрузки пользовательской таблицы стилей для изменения исходного стиля HTML-страницы. Студент использовать этот параметр для достижения своих целей.

## **Параметры параметров верхнего и нижнего колонтитула**

```
1  --footer-center <text> Показать текст нижнего колонтитула <text> в центральной части нижнего колонтитула
2  --footer-font-name <имя> Установить шрифт нижнего колонтитула (по умолчанию Arial)
3  --footer-font-size <размер> Установить размер шрифта нижнего колонтитула (по умолчанию 12)
4  --footer-html <url> добавить html как нижний колонтитул
5  --footer-left <text> Отображать текст нижнего колонтитула в левой части нижнего колонтитула <text>
6  --footer-line отображает прямую линию над нижним колонтитулом для разделения текста
7  --no-footer-line Не использовать прямую линию для разделения нижнего колонтитула и тела (это настройка по умолчанию)
8  --footer-right <text> Показать текст нижнего колонтитула <text> в правой части нижнего колонтитула
9  --footer-spacing <real> Расстояние между нижним колонтитулом и телом (по умолчанию ноль)
10
11
12  --header-center <text> Показать текст заголовка <text> в центральной части заголовка
13  --header-font-name <имя> Установить шрифт заголовка (по умолчанию Arial)
14  --header-font-size <размер> Установить размер шрифта заголовка (по умолчанию 12)
15  --header-html <url> добавить html в качестве заголовка
16  --header-left <text> Отображать текст заголовка <text> в левой части заголовка
17  --header-line отображает прямую линию под заголовком для разделения текста
18  --no-header-line Не использовать прямую линию для разделения заголовка и тела (это настройка по умолчанию)
19  --header-right <text> Отображать текст заголовка <text> в правой части заголовка
20  --header-spacing <real> Расстояние между заголовком и телом (по умолчанию ноль)
```



Настройка верхнего и нижнего колонтитула относительно проста. Объяснение в приведенном выше фрагменте кода уже очень четкое, поэтому нижних колонтитулов.

## Параметры объекта каталога

```
1  --disable-dotted-lines Не использовать пунктирные линии в каталоге
2  --toc-header-text <text> Установить текст заголовка таблицы содержания
3  --toc-level-indentation <ширина> Ширина отступа заголовка уровня в таблице содержания (по умолчанию 1em)
4  --disable-toc-links не генерируют гиперссылки на якоря контента в каталоге
5  --toc-text-size-shrink <real> Коэффициент масштабирования каждого уровня заголовка в каталоге (по умолчанию 0,
6  --xsl-style-sheet <файл> Использовать настраиваемую таблицу стилей XSL для отображения содержимого каталога
```

Обычно мы не используем «объекты каталога», и пояснения в приведенных выше фрагментах кода нетрудно понять, поэтому мы не даем под

## Об инструкциях по размеру страницы

Размер страницы по умолчанию - A4, вы можете использовать **--page-size** В параметрах указывается нужный размер страницы, например поддерживаемые этой программой, посетите <http://qt-project.org/doc/qt-4.8/qprinter.html#PaperSize-enum>

Вы также можете использовать **--page-height** с участием **--page-width** Для более точного управления размером страницы.

## Получить параметры из стандартного ввода

Если вам нужно обработать много страниц в пакетном режиме и вы чувствуете, что wkhtmltopdf открывается медленно, вы можете попробовать

Команда wkhtmltopdf будет **--read-args-from-stdin** Для каждой строки отправленных параметров выполняется отдельный вызов команды каждый раз при чтении строки. Параметры в последней выполненной команде представляют собой комбинацию параметров в командных параметрах.

Следующий фрагмент кода является примером:

```
1  echo "http://qt-project.org/doc/qt-4.8/qapplication.html qapplication.pdf" >> cmds
2  echo "cover google.com http://en.wikipedia.org/wiki/Qt_(software) qt.pdf" >> cmds
3  wkhtmltopdf --read-args-from-stdin --book < cmds
```

## Проинструктировать агента

По умолчанию информация о прокси будет считывать переменные среды: proxy, all\_proxy и http\_proxy, параметры прокси также можно указать

Определение агента, использующего BNF, следующее:

```
1  <type> := "http://" | "socks5://"
2  <serif> := <username> (":" <password>)? "@"
3  <proxy> := "None" | <type>? <serif>? <host> (":" <port>)?
```

Если вы не знакомы с BNF, следующие фрагменты кода являются тремя примерами:

```
1  http://user:password@myproxyserver:8080
2  socks5://myproxyserver
3  None
```

## Верхний и нижний колонтитулы

Верхний и нижний колонтитулы могут использовать параметры **--header-\*** с участием **--footer-\*** Добавить в файл. Некоторые параметры значения параметра. Вы можете **text** Вставьте следующие переменные, и они будут заменены соответствующими значениями.

```
1  [page] Номер страницы, выводимой в данный момент.
2  [frompage] Номер первой страницы документа.
3  [topage] Номер последней страницы в документе.
4  [web-страница] URL-адрес выводимой в данный момент страницы
5  [section] Имя экспортируемого раздела.
```

```

6 | [подраздел] Имя выводимого в данный момент подраздела 7 | [date] Текущая дата в формате локальной системы.
8 | [isodate] Текущая дата в формате ISO 8601.
9 | [время] Текущее время в формате локальной системы
10 | [title] Заголовок текущего объекта
11 | [doctitle] Заголовок выходного документа.
12 | [sitepage] Номер текущей страницы обрабатываемого объекта.
13 | [sitepages] Общее количество страниц обрабатываемого объекта

```

Приведите пример для иллюстрации, **--header-right "Page [page] of [toPage]"**, Будет генерировать похожий на верхний правый у последней страницы текущего документа.

Верхний и нижний колонтитулы также могут быть предоставлены через HTML-документы. Также приведите пример с использованием п. заголовок, и содержимое header.html выглядит следующим образом:

```

1 | <html><head><script>
2 | function subst() {
3 |     var vars={};
4 |     var x=window.location.search.substring(1).split('&');
5 |     for (var i in x) {var z=x[i].split('=');vars[z[0]] = unescape(z[1]);}
6 |     var x=['frompage', 'topage', 'page', 'webpage', 'section', 'subsection', 'subsubsection'];
7 |     for (var i in x) {
8 |         var y = document.getElementsByClassName(x[i]);
9 |         for (var j=0; j<y.length; ++j) y[j].textContent = vars[x[i]];
10 |     }
11 | }
12 | </script></head><body style="border:0; margin: 0;" onload="subst()">
13 | <table style="border-bottom: 1px solid black; width: 100%">
14 |     <tr>
15 |         <td class="section"></td>
16 |         <td style="text-align:right">
17 |             Page <span class="page"></span> of <span class="topage"></span>
18 |         </td>
19 |     </tr>
20 | </table>
21 | </body></html>

```

## Outline (контуры)

wkhtmltopdf можно использовать **--outline** Параметры командной строки используются для указания, что «схема», такая как оглавление основном HTML-документе. Перейдите на конкретный уровень структуры и попробуйте. **оглавление**

Если в HTML-документе больше H-тегов, вы можете создать «контур» с глубокой древовидной структурой, и будет сгенерирована истинная гл

## оглавление

Вы можете добавить каталог в созданный PDF-документ, добавив в командную строку объект TOC, например следующий фрагмент кода:

```
wkhtmltopdf toc http://qt-project.org/doc/qt-4.8/qstring.html qstring.pdf
```

Созданный каталог также основан на теге H HTML-документа. Процесс состоит в том, чтобы сначала сгенерировать XML-документ, а затем ии  
Созданный XML-документ может передавать **--dump-outline** Просмотр параметров.

```
wkhtmltopdf --dump-outline toc.xml http://qt-project.org/doc/qt-4.8/qstring.html qstring.pdf
```

Если вы хотите использовать собственный документ XSLT, вы можете передать **--xsl-style-sheet** Спецификация параметра

```
wkhtmltopdf toc --xsl-style-sheet my.xsl http://qt-project.org/doc/qt-4.8/qstring.html qstring.pdf
```

ты можешь использовать **--dump-default-toc-xsl** Параметры распечатывают документ XSLT по умолчанию на стандартный вывод, а затем



подводить итоги

Выше представлен весь контент об инструменте wkhtmltopdf, большая часть которого основана на чтении wkhtmltopdf. -H Получен английский какие-то недостатки.

Статьи по Теме

Введение в инструмент wkhtmltopdf из HTML в PDF

Интеллектуальная рекомендация

Go проект с GoLand IDE Название проекта toPDF Добавить файл main.go, добавить основную функцию, Пример взят из:https://github.com/adrg/go-wkhtmltopdf

На основе wkhtmltopdf HTML-страницы в формате PDF wkhtmltopdf pdftkit 1. Wkhtmltopdf установка Скачать адрес : https://wkhtmltopdf.org/

1. Установите wkhtmltopdf Официальный адрес сайта:https://wkhtmltopdf.org/ Выберите соответствующую версию. Установите после загрузки, а затем...

1. Сначала необходимо установить библиотеку модулей pdftkit. Используйте команду pip install pdftkit. Напишите строку кода в коде и импортируйте ее: 2. ...

html page export pdf, изначально очень просто. Нажмите клавишу Windows - ctrl + p), вы можете Страница

Вам также может понравиться

Сначала установите Wkhtmltopdf https://wkhtmltopdf.org/downloads.html windows: скачать Его можно использовать сразу после установки

Зачем использовать wkhtmltopdf: https://blog.csdn.net/qq\_34190023/article/details/82999702 Эта статья рассказывает о том, как использовать wkhtmltopdf для конвертации веб-страниц в PDF...

Недавно проекту необходимо преобразовать страницу HTML в файл PDF, поэтому я изучал различные решения. В итоге выбрал iText (2) Flying Saucer (3) wkhtmltopdf...

WKHTMLTOPDF - это инструмент, который может преобразовать формат веб-страницы HTML в файл картинки или формата PDF. Официальный сайт: https://wkhtmltopdf.org/

Если вы хотите преобразовать примечания к юпитеру в PDF для легкой проверки, но вам нужно загрузить файл, удобно использовать PDF для...