

Thunder 3.2+

Внимание, данный мануал актуален только для версий 3.2+

Системные требования:

php 5.6+(рекомендуемые php 7+) + Apache
mbstring
curl
php-xml
json
dom

Внимание, настройки для других серверов:

<http://www.slimframework.com/docs/v3/start/web-servers.html>

Установка:

- 1) содержимое папки upload положить в корень сайта(домена), как правило, это public_html. **Внимание, скрипт не будет работать в подпапке.**
- 2) Направить все домены на эту папку. Также, можно направить алиасы(синонимы) или включить автоподдомены *.domain.com
- 3) Установить права 777 на папки /data/ и /cache/(рекурсивно)**
- 4) В keywords\keywords.txt добавить свой ключ, желательно не больше 3-5 Мб
- 5) Открыть адрес сайта в браузере.

Настройка:

- 1) В config.php установите в параметр **snippetsLang** язык для парсинга контента.
- 2) В config.php установите в параметр **pretty_urls** для типа ЧПУ
- 3) В config.php установите в параметр **cache->type** параметр **file_cache** или любой подходящий вам тип кеширования
- 4) **Очень внимательно изучите config.php** И внесите нужные изменения

Алгоритм работы:

После первого обращения к любой странице сайта(домена или доменов), скрипт возьмет **keywordsPerSite** (см. config.php) ключей и копирует их в отдельный файл **/data/domain.com.txt**. **Первый ключ в этом файле будет ключем для Главной страницы сайта.** В любой момент туда можно будет добавить свои ключи, обеспечив разрастание сайта. **Уже сейчас можно считать дорвей сформированным, но еще не сгенерированным.**

Генерация страниц дорвея:

Генерация страницы **происходит после первого обращения к ней**. То есть, захода человека или поискового робота. Скрипт запишет в кеш все результаты функций в шаблонах и дальше будет отрывать страницы сайта практически мгновенно.

Сам сайт и любые Урлы доступны сразу после добавления домена, так что можно спокойно, например, sitemap.xml отправить на индекс. По мере обхода карты, робот генерирует внутренние.

Важные Урлы дорвея:

В любой момент, вам доступны следующие Урлы сайта:

/sitemap.xml

/robots.txt

/humans.txt

/rss.xml

Подключения ТДС(Z-TDS):

API:

- 1) положите api.php в корень папки /template/default/, где default - название шаблона
- 2) в main.php пропишите в самом начале скрипта:

```
<?php include __DIR__.' /api.php'; ?>
```
- 3) настройте api.php по ману ТДС
- 4) все PHP Переменные ТДС станут доступны во всех файлах шаблона

Javascript:

- 1) в header.php шаблона, в секцию <head> добавьте:

```
<script type="text/javascript" src="http://tds.com/dw1"></script>
```

Подключение счетчиков:

Счетчики подключаются как обычный html в код в файл header.php или footer.php вашего шаблона.

Подключение стороннего PHP кода:

Любой PHP код можно подключить в любой файл шаблона, как обычно `<?php тут ваш код ?>` или положив ваш файл с кодом в корень шаблона и добавить в любой файл файлона:

```
<?php include __DIR__.' /codeFile.php'; ?>
```

Кеширование стороннего PHP кода(3.2.4+):

Разместите ваш php между тегами:

```
<?php $this->startCache('ключ кеша', 30); ?>
<?php echo 'privet'; ?>
<?php $this->endCache(); ?>
```

Ваш код будет закеширован на 30 сек, “ключ кеша” - должен быть произвольный но уникальный для страницы, особенно если блоков несколько на странице.

Парсинг через Проху:

Для обхода бана ПС при парсинге контента, положите в корень скрипта proхy.txt со списком проксей в формате **127.0.0.1:9150;proxyUser:proxyPass**, укажите тип проксей в параметре **proxyType** в файле **config.php**

Шаблоны для Thunder 3.2+:

Все шаблоны лежат в папке /template/, нужный шаблон для сайта или сайтов можно указать в параметре **template_path** в **config.php** файле.

Структура шаблона:

Шаблон сайта состоит из файла с роутами(специальные параметры, которые указывают скрипту, по какому УРЛУ, показывать какой файл шаблона) и самим файлами шаблона.

Давайте на примере, разберем роутинг default шаблона(см. routes.php в корне шаблона default):

```
<?php
return [
    'main' => [
        'route' => '/',
        'middlewares' => ['keywordsMw', 'mainPageMw'],
    ],
    'post' => [
        'route' => '/post/{keyword}',
        'middlewares' => ['keywordsMw', 'mainPageMw'],
    ],
]
?>
```

Это обычный php массив, который говорит доргену:

Что сайт будет содержать 2 типа страниц , это 'main' - Главная и 'post' - страница с постом.

Когда пользователь введет адрес сайта, читай "роут" "/"(Главная) - то скрипт загрузит файл шаблона **main.php** в корне вашего шаблона.

А когда пользователь будет вводить любой адрес, который соответствует **/post/закодированный ключ**, то дорген, покажет ему файл шаблона **post.php** в корне вашего шаблона.

Вообщем для успешного создания шаблона с такими роутами, в папке вашего шаблона нужны файлы **routes.php** , **main.php**, и **post.php**

main.php, и post.php это обычные html файлы с разметкой, в них можем использовать любой PHP код включая встроенные в Thunder 3.2 функции .

Чтобы на наш сайт добавить, например, статическую страницу **/about**, добавим в **routes.php** Шаблона еще одно простое правило:

```
'about'=> [  
    'route' => '/about',  
    'middlewares' => ['keywordsMw', 'mainPageMw'],  
],
```

и создадим файл **about.php** в корне нашей Темы(шаблона). Это подскажет скрипту, что если кто-то на доре введет **/about** , то скрипт ему покажет **about.php** страницу.

'middlewares' => ['keywordsMw', 'mainPageMw'] - пока, просто копируем между параметрами, чуть позднее дополню эти моменты в **Readme**.

Функции в шаблонах Thunder 3.2

Важные функции и переменные:

Название	Описание	Как использовать в шаблонах	Результат
<code><?php echo \$keyword; ?></code>	Выведет ключ для данной страницы	<code><?php echo \$keyword; ?></code>	Мама мыла раму
<code><?php echo \$this->getHttpScheme(); ?></code>	Выводит протокол сайта	<code><?php echo \$this->getHttpScheme(); ?></code>	http или https
<code><?php echo \$this->getHttpHost(); ?></code>	Выводит хост сайта	<code><?php echo \$this->getHttpHost(); ?></code>	site.com
<code><?php echo \$this->getBaseUrl(); ?></code>	Выводит адрес дора	<code><?php echo \$this->getBaseUrl(); ?></code>	http://site.com
<code><?php echo \$this->getBasePath(); ?></code>	Выводит абсолютный путь к папке сайта	<code><?php echo \$this->getBasePath(); ?></code>	E:\domains\thunder35.local\www
<code><?php \$settings = \$this->getSettings(); ?></code>	Получить все настройки сайта (те что в config.php)	<code><?php \$settings = \$this->getSettings(); ?></code>	В \$settings будет массив со всеми настройками.

Функции вывода META тегов:

Название	Описание	Как использовать в шаблонах	Результат
<code><?php echo \$this->addMetaTags(); ?></code>	Функция вывода всех META тегов страницы	<code><?php echo \$this->addMetaTags(); ?></code>	тут буду все нужные META теги, такие как keywords, description и много остальных

Функции для перелинковки страниц(+3.2.4):

Название	Описание	Как использовать в шаблонах	Результат
<code><?php echo \$this->getDomainRandomLinks(); ?></code>	Функция вывода случайных ссылок на страницы того же домена	<code><?php echo \$this->getDomainRandomLinks('post', 5); ?></code>	выведет 5 ссылок на страницы того же домена
<code><?php echo \$this->getRandomDomainRandomLinks(); ?></code>	Функция вывода случайных ссылок случайного домена	<code><?php echo \$this->getRandomDomainRandomLinks('post', 5); ?></code>	выведет 5 ссылок на страницы случайного домена
<code><?php echo \$this->getRandomDomainsRandomLinks(); ?></code>	Функция вывода случайных ссылок случайных доменов	<code><?php echo \$this->getRandomDomainsRandomLinks('post', 5); ?></code>	выведет 5 ссылок на страницы случайных доменов

Функции для вывода ключевиков:

Название	Описание	Как использовать в шаблонах	Результат
<code><?php \$randomKeywords = \$this->getDomainRandomKeywords(); ?></code>	Выводит массив из случайных ключевиков для текущего сайта, исходя из параметра relatedKeywordsPerPage	<pre> <?php \$randomKeywords = \$this->getDomainRandomKeywords(); ?> <?php foreach(\$randomKeywords as \$keyword): ?> <p><?php echo \$keyword; ?></p> <?php endforeach; ?> </pre>	<pre> <p>Мама мыла раму</p> <p>Папа мыл маму</p> <p>Рима мыла папу</p> </pre>
<code><?php \$allKeywords = \$this->getDomainAll</code>	Выводит массив ВСЕХ ключей для данного домена.	<code><?php \$allKeywords = \$this->getDomainAll</code>	<pre> <p>Мама мыла раму</p> <p>Папа мыл </pre>

Keywords(); ?>		<pre>Keywords(); ?> <?php foreach(\$allKeywords as \$keyword): ?> <p><?php echo \$keyword; ?></p> <?php endforeach; ?></pre>	<pre>маму</p> <p>Рима мыла папу</p></pre>
----------------	--	--	---

Функции для работы со ссылками:

Название	Описание	Как использовать в шаблонах	Результат
<?php echo \$this->getAssetsUrl(); ?>	Вывод ссылки на статические файлы шаблона	<link rel="stylesheet" href="<?php echo \$this->getAssetsUrl();?>css/main.css" />	<link rel="stylesheet" href="http://thunder35.local/templates/default/assets/css/main.css" />
<?php echo \$this->getUrl(); ?>	Выводит ссылку на страницу дорвея, где первый параметр - роут 'post', а второй - это ключ который будет добавлен.	<?php echo \$this->getUrl('post', ['keyword'=>\$this->toUrl(\$keyword)]; ?>	Cry in the wild: the taking of peggy ann
<?php echo \$this->toUrl(\$keyword); ?>	Функция конвертации строки или ключа в УРЛ	<?php echo \$this->toUrl(\$keyword); ?>	Если ключ: Cry in the wild: the taking of peggy ann то результатом будет: cry-wild-taking-peggy-ann

<code><?php echo \$this->formUrl(\$keyword);?></code>	Функция конвертации ключа из Урл	Выполняется автоматом при загрузке страницы	Если урл страницы:: /post/cry-wild-taking-peggy-ann то в \$keyword будет Ключ: Cry in the wild: the taking of peggy ann
<code><?php echo \$this->toInternalUrl('http://mail.ru');?></code>	Функция конвертации внешней ссылки во внутреннюю	Выполняется автоматом при загрузке страницы	http://dor.com/internal/fhjdsfhkjdsfhkjdsfhkjdsfhkjdsfhkjds

Функции вывода поисковых сниппетов:

Название	Описание	Как использовать в шаблонах	Результат
<code><?php \$snippets = \$this->getBingSnippets(); ?></code> *смотри параметры ниже.	Получить сниппеты из выдачи Бинг	<code><?php foreach(\$this->getBingSnippets() as \$snippet): ?> <p><?php echo \$snippet['description']; ?></p> <?php endforeach; ?></code>	<code><p>описание сниппета 1</p> <p>описание сниппета 2</p> <p>описание сниппета 3</p></code>
<code><?php \$snippets = \$this->getSnippets(); ?></code> *смотри параметры ниже.	Получить сниппеты из выдачи случайных ПС	<code><?php foreach(\$this->getSnippets() as \$snippet): ?> <p><?php echo \$snippet['description']; ?></p> <?php endforeach; ?></code>	<code><p>описание сниппета 1</p> <p>описание сниппета 2</p> <p>описание сниппета 3</p></code>
<code><?php \$snippets = \$this->getGoogleSnippets(); ?></code>	Получить сниппеты из выдачи Гугл	<code><?php foreach(\$this->getGoogleSnippets() as</code>	<code><p>описание сниппета 1</p> <p>описание</code>

<p>*смотри параметры ниже.</p>		<pre>\$snippet): ?> <p><?php echo \$snippet['description ']; ?></p> <?php endforeach; ?></pre>	<p>сниппета 2</p> <p>описание сниппета 3</p></p>
<pre><?php \$snippets = \$this->getGoogleCloneSnippets(); ?></pre> <p>*смотри параметры ниже.</p>	<p>Получить сниппеты из выдачи Гугл(клон)</p>	<pre><?php foreach(\$this->getGoogleCloneSnippets() as \$snippet): ?> <p><?php echo \$snippet['description ']; ?></p> <?php endforeach; ?></pre>	<p><p>описание сниппета 1</p> <p>описание сниппета 2</p> <p>описание сниппета 3</p></p>
<pre><?php \$snippets = \$this->getGoogleClone2Snippets(); ?></pre> <p>*смотри параметры ниже.</p>	<p>Получить сниппеты из выдачи Гугл(клон 2)</p>	<pre><?php foreach(\$this->getGoogleClone2Snippets() as \$snippet): ?> <p><?php echo \$snippet['description ']; ?></p> <?php endforeach; ?></pre>	<p><p>описание сниппета 1</p> <p>описание сниппета 2</p> <p>описание сниппета 3</p></p>
<pre><?php \$snippets = \$this->getBingCloneSnippets(); ?></pre> <p>*смотри параметры ниже.</p>	<p>Получить сниппеты из выдачи Bing(клон)</p>	<pre><?php foreach(\$this->getBingCloneSnippets() as \$snippet): ?> <p><?php echo \$snippet['description ']; ?></p> <?php endforeach; ?></pre>	<p><p>описание сниппета 1</p> <p>описание сниппета 2</p> <p>описание сниппета 3</p></p>
<pre><?php \$snippets = \$this->getBingClone2Snippets(); ?></pre> <p>*смотри параметры ниже.</p>	<p>Получить сниппеты из выдачи Bing(клон 2)</p>	<pre><?php foreach(\$this->getBingClone2Snippets() as \$snippet): ?> <p><?php echo \$snippet['description ']; ?></p> <?php endforeach; ?></pre>	<p><p>описание сниппета 1</p> <p>описание сниппета 2</p> <p>описание сниппета 3</p></p>
<pre><?php \$snippets = \$this->getDuckSnip</pre>	<p>Получить сниппеты из выдачи Duck</p>	<pre><?php foreach(\$this->getD</pre>	<p><p>описание сниппета 1</p></p>

<p>pets()); ?></p> <p>*смотри параметры ниже.</p>		<pre>uckSnippets() as \$snippet): ?> <p><?php echo \$snippet['description ']; ?></p> <?php endforeach; ?></pre>	<p><p>описание сниппета 2</p> <p>описание сниппета 3</p></p>
<pre><?php \$snippets = \$this->getWebSnipp ets()); ?></pre> <p>*смотри параметры ниже.</p>	Получить сниппеты из выдачи одного краулера	<pre><?php foreach(\$this->getW ebSnippets() as \$snippet): ?> <p><?php echo \$snippet['description ']; ?></p> <?php endforeach; ?></pre>	<p><p>описание сниппета 1</p> <p>описание сниппета 2</p> <p>описание сниппета 3</p></p>

* В каждую функцию можно(но не обязательно) передать следующие параметры:
\$keyword = "", \$lifeTime = 0
Где \$keyword - какая то другая строка,
\$lifeTime - время жизни Кеша в сек, 0 - навсегда сохранять, (-1) - не кешировать
вообще.

Функции парсинга сниппетов, которые платные (+3.2.5)

Название	Описание	Как использовать в шаблонах	Результат
<pre><?php \$snippets = \$this->getXmlstock GoogleSnippets(); ?></pre> <p>*смотри параметры ниже. * и config.php</p>	Получить сниппеты из выдачи Гугла через биржу XMLSTOCK	<pre><?php foreach(\$this->getX mlstockGoogleSnipp ets() as \$snippet): ?> <p><?php echo \$snippet['description ']; ?></p> <?php endforeach; ?></pre>	<p><p>описание сниппета 1</p> <p>описание сниппета 2</p> <p>описание сниппета 3</p></p>
<pre><?php \$snippets = \$this->getXmlstockY andexSnippets(); ?></pre> <p>*смотри параметры ниже.</p>	Получить сниппеты из выдачи Yandex через биржу XMLSTOCK	<pre><?php foreach(\$this->getX mlstockYandexSnip pets() as \$snippet): ?> <p><?php echo</pre>	<p><p>описание сниппета 1</p> <p>описание сниппета 2</p> <p>описание сниппета 3</p></p>

* и config.php		<pre>\$snippet['description']; ?></pre></pre>	
<pre><?php \$snippets = \$this->getXmlriverGoogleSnippets(); ?></pre> *смотри параметры ниже. * и config.php	Получить сниппеты из выдачи Google через биржу XMLRiver	<pre><?php foreach(\$this->getXmlriverGoogleSnippets() as \$snippet): ?> <p><?php echo \$snippet['description']; ?></p> <?php endforeach; ?></pre>	<pre><p>описание сниппета 1</p> <p>описание сниппета 2</p> <p>описание сниппета 3</p></pre>
<pre><?php \$snippets = \$this->getXmlriverYandexSnippets(); ?></pre> *смотри параметры ниже. * и config.php	Получить сниппеты из выдачи Yandex через биржу XMLRiver	<pre><?php foreach(\$this->getXmlriverYandexSnippets() as \$snippet): ?> <p><?php echo \$snippet['description']; ?></p> <?php endforeach; ?></pre>	<pre><p>описание сниппета 1</p> <p>описание сниппета 2</p> <p>описание сниппета 3</p></pre>

* В каждую функцию можно(но не обязательно) передать следующие параметры:
\$keyword = "", \$lifeTime = 0
Где \$keyword - какая то другая строка,
\$lifeTime - время жизни Кеша в сек, 0 - навсегда сохранять, (-1) - не кешировать вообще.

Парсеры изображений:

Название	Описание	Как использовать в шаблонах	Результат
<pre><?php \$images = \$this->getBingImages(); ?></pre> *смотри параметры ниже.	Парсер изображений из Бинга	<pre><?php \$images = \$this->getBingImages(); ?> <img src="<?php echo \$images[0]; ?>" alt="<?php echo \$keyword; ?>" /></pre>	<pre></pre>

<pre><?php \$images = \$this->getGoogleImages(); ?></pre> <p>*смотри параметры ниже.</p>	Парсер изображений из Гугла	<pre><?php \$images = \$this->getGoogleImages(); ?> <img src="<?php echo \$images[0]; ?>" alt="<?php echo \$keyword; ?>" /></pre>	
<pre><?php \$images = \$this->getSnippetsImages(); ?></pre> <p>*смотри параметры ниже.</p>	Парсер изображений из Случайной ПС	<pre><?php \$images = \$this->getSnippetsImages(); ?> <img src="<?php echo \$images[0]; ?>" alt="<?php echo \$keyword; ?>" /></pre>	
<pre><?php echo \$this->toInternalImage(", \$image); ?></pre>	Конвертирует внешнее изображение во внутренние	<pre><img src="<?php echo \$this->toInternalImage(", \$image); ?>" /></pre>	

* В каждую функцию можно(но не обязательно) передать следующие параметры:

\$keyword = ", \$lifeTime = 0

Где \$keyword - какая то другая строка, \$lifeTime - время жизни Кеша в сек, 0 - навсегда сохранять, (-1) - не кешировать вообще.

Парсер Видео:

Название	Описание	Как использовать в шаблонах	Результат
<pre><?php \$videosUrls = \$this->getBingVideos(); ?></pre>	Парсер видео из Бинга	<pre><?php \$videosUrls = \$this->getBingVideos(); ?> <?php echo \$videosUrls[0]; ?>" /></pre>	Тут будет просто ссылка на видео.
<pre><?php \$videosUrls = \$this->getGoogleCloneVideos(); ?></pre>	Парсер видео из Гугл клона	<pre><?php \$videosUrls = \$this->getGoogleCloneVideos(); ?></pre>	Тут будет просто ссылка на видео.

		<?php echo \$videosUrls[0]; ?>/>	
<?php echo \$this->getPlayer(); ?>	Конвертирует ссылку на видео в полноценный html плеер	<?php echo \$this->getPlayer(\$videosUrls[0]); ?>	Если в \$videosUrls[0] ссылка на видео, то результатом будет html код с плеером.

Функции для парсинга дополнительных ключей:

Название	Описание	Как использовать в шаблонах	Результат
<?php \$suggests = \$this->getGoogleSuggests(); ?>	Парсер поисковых подсказок Гугла	 <?php foreach(\$this->getGoogleSuggests() as \$suggest): ?> <?php echo \$suggest; ?> <?php endforeach; ?> 	 ключ 1 ключ 2 ключ 3
<?php \$suggests = \$this->getYandexSuggests(); ?>	Парсер поисковых подсказок Яндекса	 <?php foreach(\$this->getYandexSuggests() as \$suggest): ?> <?php echo \$suggest; ?> <?php endforeach; ?> 	 ключ 1 ключ 2 ключ 3
<?php \$suggests = \$this->getDuckSuggests(); ?>	Парсер поисковых подсказок Дака	 <?php foreach(\$this->getDuckSuggests() as \$suggest): ?> <?php echo \$suggest; ?> <?php endforeach; ?> 	 ключ 1 ключ 2 ключ 3

			
--	--	-------	--

Функции для парсинга контента:

Название	Описание	Как использовать в шаблонах	Результат
<?php echo \$this->getArticle('http://domains.com/article.html'); ?>	Функция для парсинга полной статьи по ссылке	<?php \$snippets = \$this->getDuckSnippets(); <p><?php echo \$this->getArticle(\$snippets[0]['url']); ?></p>	Тут будет статья , получена по первой(\$snippets[0]['url']) ссылке из ПС Дак.
<?php var_cump(\$this->getRssArticle('http://domains.com/article.html')); ?>	функция для парсинга RSS ленты по ссылке	<?php foreach(\$this->getRssArticle('тут ссылка на RSS') as \$snippet): ?> <p><?php echo \$snippet['description']; ?></p> <?php endforeach; ?>	тут будет статья из RSS ленты

Функции для работы с текстом:

Название	Описание	Как использовать в шаблонах	Результат
<?php echo \$this->cleanText('мама мыла раму'); ?>	Функция очистки текста от мусора	<?php echo \$this->cleanText('мама мыла раму'); ?>	текст без мусора, лишних символов, коротких предложений и т.д
<?php echo \$this->stopWordsInString('мама мыла раму'); ?>	Функция проверяет есть ли стоп слова в строке. Стоп слова лежат в папке keywords	<?php foreach (\$this->getGoogleSuggestions(\$keyword) : ?> <?php if (!\$this->stopWordsInString(\$keyword)):	Выводит подсказки которые не содержат стоп слова.

		<pre> ?> <a href="<?php echo \$this->getUrl('post', ['keyword'=>\$this->t oUrl(\$keyword)]; ?>"><?php echo mb_ucfirst(\$keywor d); ?> <?php endif; ?> <?php endforeach;?> </pre>	
<pre> <?php echo \$this->randomizeTe xt('{мама папа баба } мыла раму'); ?> </pre>	Функция размножения текста по шаблону	<pre> <?php echo \$this->randomizeTe xt('{мама папа баба } мыла раму'); ?> </pre>	Мама мыла раму

Как расширять функционал Thunder 3.2+:

Весь функционал доргена лежит в плагинах **/plugins/**

Демо плагин называется **DemoPlugin.php**

Откройте его в текстовом редакторе и ознакомьтесь с функционалом.

Каждый них состоит из функции **register**, где **регистрируются все пользовательские функции**, и **непосредственно сами функции с нужной логикой**. Например:

```

public function register(Engine $engine) {
    $engine->registerFunction('helloWorld', [$this, 'helloWorld']);
}

public function helloWorld() {
    return 'Hello World';
}

```

После этого, в своих шаблонах можно будет использовать

```

<?php echo $this->helloWorld(); ?>

```