

[« Pagelist plugin](#)

# Как использовать список страниц в вашем плагине

Вы используете список страниц для вывода списка страниц. Вам нужен массив, в котором есть строки, по крайней мере, с 'id' набором записей.

Вы также можете добавить свои собственные столбцы. Ниже описаны два способа.

## addColumn() с данными через addPage()/setHeader()

(Предпочтительный подход) Вы можете использовать плагин списка страниц в своем плагине. Вы также addColumn() можете (необязательно) добавить свой собственный столбец. Данные для этого столбца предоставляются с помощью addPage() и setHeader().

[example/syntax/component.php](#)

```
...
$flags = ['header']; //показать заголовок таблицы
$header = [
    'yourcolumn' => 'Your Column'
];
$pages = [
    ['id' => 'первая страница', 'ваша колонка' => 'Text 1'],
    ['id' => 'вторая страница', 'ваша колонка' => 'Text 2'],
    ['id' => '3rd', 'yourcolumn' => '<em>3&amp;4</em> with user input
escaping'],
];
if($pagelist = $this->loadHelper('pagelist')) {
    $pagelist->addColumn('example', 'yourcolumn');
    $pagelist->setHeader($header); //доступно с 17 октября 2022 г.
    $pagelist->setFlags($flags);
    $pagelist->startList('plugin_example_class');
    foreach($pages as $page) {
        $pagelist->addPage($page);
    }
    $renderer->doc .= $pagelist->finishList();
}
...
```

## addColumn() с данными через th()/td()

(Альтернативный подход) Если данные для дополнительного столбца не были предоставлены ранее, список страниц запросит их у вашего плагина `th()` и `td()` предоставит его.

`helper.php` Часто этот подход требует временного хранения данных, что снижает его производительность.

[example/helper.php](#)

```

<?php
class helper_plugin_example extends DokuWiki_Plugin {
    /**
     * Возвращает текст заголовка столбца для плагина списка страниц.
     *
     * @param string $column имя столбца, заданное в addColumn()
     * @param string $class по ссылке, класс установлен в td таблицы.
     Заменяет это значение по умолчанию, имя столбца установлено как класс.
     * Текст строки @return, экранированный плагином Pagelist
     */
    public function th($column=null, &$class = null) {
        if($column == 'yourcolumn') {
            $content = 'Your Column';
        } else {
            $content = $this->getLang('othercolumn');
        }
    }
    //в конечном итоге это также возможно, если у вас есть только один столбец, а не
    //класс CSS для каждой ячейки:
    public function th() {
        return $this->getLang('yourcolumn');
    }

    /**
     * Возвращает данные ячейки для плагина списка страниц.
     *
     * @param string $id идентификатор страницы
     * @param string $column имя столбца, заданное в addColumn()
     * @param string $class по ссылке, класс установлен в td таблицы.
     Заменяет это значение по умолчанию, имя столбца установлено как класс.
     * @return строка экранирует HTML-содержимое ячейки таблицы
     */
    public function td($id, $column=null, &$class = null) {
        $class .= 'special';
        if($column == 'yourcolumn') {
            $content = '...';
        } else {
            $content = '...';
        }
        return hsc($content);
    }
}

```

```
//в конечном итоге это также возможно, если у вас есть только один столбец, а не
класс на ячейку:
public function td($id) {
    $content = '...';
    return hsc($content);
}
```

## Описание доступных функций списка страниц

- (необязательно) `addColumn($plugin, $column)` добавьте в таблицу `$column`.
- Получает данные через `addPage()/setHeader()` или использует хелпер из имени плагина `$plugin` для отображения:
  - ячейки строки страницы `ctd($id, $column=null, &$class = null)`
  - ячейки строки заголовка с `th($column=null, &$class = null)`.
- (необязательно) `modifyColumn($column, $value)` перезаписывает значение `$column`, для отключения которого установлено значение `false`.
- (необязательно) `setFlags($flags)` с `$flags` — массив с флагами в виде строк. Вызовите эту функцию после `addColumn()`.
  - Рядом с флагами по умолчанию можно использовать дополнительный флаг `defaultsortby=<property>` для установки предпочтения сортировки без включения сортировки.
- (необязательно) `setHeader($header)` с `$header`, содержащим записи `html` для каждого столбца, если не указаны значения списка страниц по умолчанию или используются плагин→`th()`. Вам нужно избежать пользовательского ввода с помощью `hsc()` .
- (обязательно) `startList($class = null)` запускает список или таблицу, если включено, печатается также заголовок. `$class` может добавить класс таблицы.
- (обязательно), для каждой строки `addPage($page)` со связанным массивом `$page` с записью для каждого столбца. Для ваших собственных столбцов вы должны предоставить HTML, вам нужно избежать пользовательского ввода .
  - 'id' ⇒ строковый идентификатор страницы (обязательно).
  - 'title' ⇒ строка Первый заголовок, иначе идентификатор страницы; исключение: если используется `titleimage`, это используется для атрибута `title&alt` изображения.
  - 'titleimage' ⇒ строковый идентификатор носителя
  - 'date' ⇒ int временная метка даты создания, в противном случае дата изменения (например, иногда требуется для плагина)
  - 'пользователь' ⇒ строка `$meta['создатель']`
  - 'desc' ⇒ строка `$meta['description']['abstract']`
  - 'описание' ⇒ строковое описание, заданное с помощью синтаксиса списка страниц.
  - 'summary' ⇒ строковая сводка последнего изменения страницы `$meta['last_change']['sum']`
  - 'существует' ⇒ bool `page_exists($id)`
  - 'разрешение' ⇒ int `auth_quickaclcheck($id)`
  - 'черновик' ⇒ строка `$meta['type']`, заданная плагином блога.
  - «приоритет» ⇒ строковый приоритет задачи: «низкий», «средний», «высокий», «критический».
  - 'class' ⇒ класс строки, установленный для каждой строки.
  - 'файл' ⇒ строка `wikiFN($id)`

- 'section' ⇒ строковый идентификатор раздела, добавленный как #ancher к URL-адресу страницы.
- (обязательно) finishList() закрывает список или таблицу, возвращает html

Если вы добавляете собственный столбец для своего плагина, рекомендуется добавлять через addPage() HTML для каждой ячейки столбца. В качестве альтернативы вы должны реализовать helper.php with th() и td().

- для каждой строки столбец \$ заполняется td(\$id, \$column=null, &\$class = null)(экранируйте пользовательский ввод с помощью hsc())
- в заголовке заполняется столбец \$ th(\$column=null, &\$class = null)(экранирование осуществляется с помощью списка страниц).

Дополнительную документацию по аргументам см. в PHPDocs исходного [кода](#).

## Список зависимостей для каждого плагина

Некоторые примечания, использованные для очистки плагина Pagelist (сентябрь 2022 г.).

<b>authorstats</b>		
uses:	loadHelper	
	setFlags	
	startList	
	addPage	
	finishList	
<b>cloud</b>		
	depends on tag and searchstats plugins	
	⇒ unclear if it depends (indirectly) on pagelist	
<b>dir</b>		
	copied css styles, seems independent further	
<b>pageimage</b>		
	integrated with pagelist	
provides:	td(\$id)	
	th()	
<b>tagsections</b>		
	depends on tag (so on pagelist?)	
<b>task</b>		
provides:	th()	
	td(\$id)	
uses:	plugin_load('helper','pagelist')	
	header array	
	column array	
	addColumn	
	setFlags	
	startList	
	addPage	

<b>authorstats</b>		
	finishList	
<b>tiledblog</b>		
	depends on blog	
<b>editor</b>		
uses:	plugin_isdisabled	use loadHelper
	plugin_load	use loadHelper
	column array	
	setFlags	
	startList	
	addPage	
	finishList	
<b>tag</b>		
provides:	td(\$id)	
	th()	
uses:	loadhelper	
- topic		
	setFlags	
	startList	
	addPage	
	finishList	
-searchtags	loadHelper	
	setFlags	
	startList	
	addPage	
	finishList	
-action	loadHelper	
	setFlags	
	startList	
	addPage	
	finishList	
<b>tagfilter</b>		
provides:	td(\$id,\$col)	
	th(\$tag="")	
uses:	plugin_isdisabled	use loadHelper
-syntax	plugin_load	use loadHelper
	addColumn	
	setFlags	
	startList	
	addPage	
	finishList	
-action	addColumn	
	setFlags	
	startList	
	addPage	

<b>authorstats</b>		
	finishList	
<b>blog</b>		
	uses: plugin_isdisabled	use loadHelper
-archive	plugin_load	use loadHelper
	setFlags	
	startList	
	addPage	
	finishList	
-autoarchive	plugin_isdisabled	use loadHelper
	plugin_load	use loadHelper
	setFlags	
	startList	
	addPage	
	finishList	
<b>discussion</b>		
	provides: th()	
-helper	td(\$id, \$col = null, &\$class = null, \$num = null) \$num is used interally in discussion plugin	
	uses:	
-threads	loadHelper	
	addColumn	
	setFlags	
	startList	
	addPage	
	finishList	
<b>linkback</b>		
	provides: th()	
	td(\$id, \$number=null)	
<b>changes</b>		
	<b>optionally: pagelist plugin used by setting a flag</b>	
	uses: plugin_load	
	setFlags	
	startList	
	addPage	
	finishList	
<b>VERY OLD - 2008:</b>		
<b>pageseditees</b>	<b>-not supported anymore-</b>	
	uses: plugin_load	
	page array	
	_meta array	better use get_metadata directly
	_getMeta	
<b>listaboo</b>	<b>-not supported anymore-</b>	
	uses: plugin_load	

<b>authorstats</b>		
	page array	
	_meta array	better use get_metadata directly
	_getMeta	
<b>snap</b>	<b>-not supported anymore-</b>	
uses:	plugin_load	
-syntax.php.ori	page	
	_meta	better use get_metadata directly
	_getMeta	
-helper	plugin_load	
	page	
	_meta	better use get_metadata directly
	_getMeta	
<b>favoris</b>	<b>-not supported anymore-</b>	
uses:	plugin_load	
	page	better use get_metadata directly
	_meta	
	_getMeta	
COMMENTED OUT:		
<b>pageindex</b>	<b>-not supported-</b>	
uses:	plugin_load	
	startList	not dependent
	addPage	
	finishList	

From:

<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software



Permanent link:

[https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:plugin:pagelist\\_development](https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:plugin:pagelist_development)

Last update: 2023/08/30 11:35