

← [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'
];
$pages = [
    ['id' => 'первая страница' , 'ваша колонка' => 'Text 1'],
    ['id' => 'вторая страница' , 'ваша колонка' => 'Text 2'],
    ['id' => '3rd', 'yourcolumn' => '<em>3&4</em> with user input escaping'],
];
if($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.phpwith 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                                        |  |

|                    |                   |                |
|--------------------|-------------------|----------------|
| <b>authorstats</b> |                   |                |
|                    | setFlags          |                |
|                    | startList         |                |
|                    | addPage           |                |
|                    | 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         |                |

|                         |                                                                                                    |                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>authorstats</b>      |                                                                                                    |                |
|                         | setFlags                                                                                           |                |
|                         | startList                                                                                          |                |
|                         | addPage                                                                                            |                |
|                         | 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                                                                                         |                |

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

From:

<http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/> - worldwide open-source software

Permanent link:

[http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/doku.php?id=plugin:pagelist\\_development](http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/doku.php?id=plugin:pagelist_development)

Last update: 2023/08/30 11:35

