⇐ 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'
];
$pages = [
    ['id' =>  'первая страница' ,  'ваша колонка'  => 'Text 1'],
    ['id' =>  'вторая страница' ,  'ваша колонка'  => 'Text 2'],
    ['id' => '3rd', 'yourcolumn' => '<em>3&amp;amp;4</em> with user input
escaping'],
];
if($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.
  - 'symmary' ⇒ 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.).

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

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

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

authorstats		
	page array	
	_meta array	better use get_metadata directly
	_getMeta	
snap	**-not supported anymore-**	
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	
favoris	**-not supported anymore-**	
uses:	plugin_load	
	page	better use get_metadata directly
	_meta	
	_getMeta	
COMMENTED OUT:		
pageindex	**-not supported-**	
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

Last update: **2023/08/30 11:35**