2025/09/20 16:50 1/5 Скелет синтаксического плагина

Скелет синтаксического плагина

syntax.php

```
<?php
*Плагин Skeleton: отображает «Hello World!»
* Синтаксис: <TEST> — будет заменен на «Hello World!»
* @license GPL 2 (http://www.gnu.org/licenses/gpl.html)
* @автор Кристофер Смит <chris@jalakai.co.uk>
*/
/**
* Все плагины DokuWiki для расширения механизма парсера/рендеринга
* необходимо унаследовать от этого класса
*/
class syntax plugin test extends DokuWiki Syntax Plugin {
   /**
 * Получите тип синтаксиса, который определяет этот плагин.
 * @параметр нет
    * @return String <tt>'substition'</tt> (т. е. 'подстановка').
 * @общественность
 * @статичный
    */
    function getType(){
        return 'substition';
    }
    /**
  * Какой синтаксис мы допускаем (необязательно)
     function getAllowedTypes() {
//
          return array();
//
//
   /**
 * Определите, как этот плагин обрабатывается в отношении абзацев.
 * 
 * Этот метод важен для правильного вложения XHTML. Он возвращает
 * одно из следующих значений:
 *
```

```
* <ДЛ>
    * <dt>normal</dt><dd>Плагин можно использовать внутри абзацев.</dd>
    * <dt>блок</dt><dd>Открытые абзацы необходимо закрыть перед
  * вывод плагина.</dd>
    * <dt>cтек</dt><dd>Особый случай: плагин оборачивает другие абзацы.</dd>
    * </dl>
 * @параметр нет
    * @return String <tt>'блок'</tt>.
 * @общественность
 * @статичный
    */
//
      function getPType(){
          return 'normal';
//
//
   /**
  * Где сортировать?
    * @param none
    * @return Integer <tt>6</tt>.
    * @public
    * @static
    */
    function getSort(){
        return 999;
    }
   /**
  * Подключить шаблон поиска к лексеру.
    * @param $aMode String Требуемый режим визуализации.
    * @return none
    * @public
    * @see render()
    */
    function connectTo($mode) {
      $this->Lexer->addSpecialPattern('<TEST>',$mode,'plugin_test');
//
        $this->Lexer->addEntryPattern('<TEST>',$mode,'plugin test');
   }
      function postConnect() {
//
        $this->Lexer->addExitPattern('</TEST>','plugin test');
//
//
      }
   /**

    * Обработчик для подготовки сопоставленных данных для процесса рендеринга.
```

2025/09/20 16:50 3/5 Скелет синтаксического плагина

```
* 
  * Параметр <tt>$aState</tt> задает тип шаблона
  , * который вызвал вызов этого метода:
    * 
    * <dl>
    * <dt>DOKU LEXER ENTER</dt>
    * <dd>шаблон, установленный функцией <tt>addEntryPattern()</tt></dd>
    <dt>DOKU LEXER MATCHED </dt> * <dd>
 шаблон, установленный функцией <tt>addPattern()</tt></dd>
    * <dt>DOKU LEXER EXIT </dt>
    * <dd>шаблон, установленный функцией <tt>addExitPattern()</tt> </dd>
    * <dt>DOKU LEXER SPECIAL</dt>
    * <dd>шаблон, установленный функцией
<tt>addSpecialPattern()</tt></dd>
    * <dt>DOKU LEXER UNMATCHED</dt>
    * <dd>обычный текст, встречающийся в режим синтаксиса плагина
  , * который не соответствует ни одному шаблону . < / dd > 
    * </dl>
    * @param $aMatch String Текст, соответствующий шаблонам.
    * @param $aState Integer Состояние лексера для сопоставления.
    * @param $aPos Integer Позиция символа сопоставленного текста.
    * @param $aHandler Object Ссылка на объект Doku Handler.
    * @return Integer Текущее состояние лексера для сопоставления.
    * @public
    * @see render()
    * @static
    function handle($match, $state, $pos, Doku Handler $handler){
        switch ($state) {
          case DOKU LEXER ENTER :
            break:
          case DOKU LEXER MATCHED :
            break:
          case DOKU LEXER UNMATCHED :
            break;
          case DOKU LEXER EXIT :
            break;
          case DOKU LEXER SPECIAL :
            break;
        return array();
    }
  * Обработка фактического создания выходных данных.
    * 
  * Метод проверяет заданный <tt>$aFormat</tt> и возвращает
    * <tt>FALSE</tt>, если формат не поддерживается. <tt>$aRenderer</tt>
  * содержит ссылку на объект рендерера, который в данный момент
```

```
* обрабатывает рендеринг. Содержимое <tt>$aData</tt> является
 * возвращаемым значением метода <tt>handle()</tt>.
    * 
   * @param $aFormat String Формат выходных данных для генерации.
   * @param $aRenderer Object Ссылка на объект рендерера.
   * @param $aData Array Данные, созданные методом <tt>handle()</tt>
   * @return Boolean <tt>TRUE</tt> при успешном рендеринге или
   * <tt>FALSE</tt> в противном случае.
   * @public
   * @see handle()
   function render($mode, Doku Renderer $renderer, $data) {
       if($mode == 'xhtml'){
           $renderer->doc .= "Hello World!";
                                                       // ptype =
'normal'
             $renderer->doc .= "Hello World!"; // ptype =
'block'
           return true;
       return false:
```

Примечание:

Имя этого плагина — test. Это видно по имени класса: syntax plugin test — bce, что следует далее, syntax plugin воспринимается как имя плагина.

Поскольку имя плагина — test, его нужно сохранить в lib/plugins/test чтобы DokuWiki автоматически распознал его. Его нужно сохранить как syntax.php

Дополнения и Файлы

см. также

- plugin programming tips
- Ссылки на источник статьи
- plugin development icon

2025/09/20 16:50 5/5 Скелет синтаксического плагина

From:

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

Permanent link:

http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/doku.php?id=wiki:devel:syntax_plugin_skeleton

Last update: 2025/01/09 13:05

