2025/09/16 21:13 1/3 Обзор ядра

## Обзор ядра

Это описание базового поведения «DokuWiki» во время отработки запроса на отображения страницы /doku.php?id=start&do=show. У вас под рукой должны быть исходники для понимания этого процесса. Можно также использовать он-лайн версию API документации XRef. А это графическое представление процесса создания страницы диаграмма вызовов. Много деталей было опущено для упрощения этого описания.

Имя файла	Пример кода	Описание
doku.php	if(!defined('D0KU_INC'))	Все начинается с определения корневого каталога вики
	\$ACT = \$_REQUEST['do']	дальше определяется тип действия которое запрашивается, например do режим
	require_once('init.php')	с помощью init.php, инициализируется ядро
inc/init.php	<pre>include('preload.php')</pre>	предзагрузка делает возможным перезапись каталогов и конфигураций
	if(!defined('D0KU_C0NF')	создание окружения определяет расположение кода
	<pre>include(DOKU_INC. 'inc/config_cascade.php')</pre>	подготовка и загрузка глобальной конфигурации файла(ов)
	global \$lang;	загружает и подготавливает языковые файлы используя «английские» для всех не найденных вхождений
	if(!defined('D0KU_REL')	создает остальные переменные окружения которые еще не были созданы, так как зависели от конфигурационных настроек
	if(!headers_sent() &&	создание сессии и установка куков
	<pre>require_once (DOKU_INC.'inc/load.php')</pre>	подгружает все библиотеки
	 auth_setup() 	инит контроллера плагинов, системы перехвата событий, аутентификации и выход после настройки почты

wiki:overview

Имя файла	Пример кода	Описание
doku.php	\$ID = getID()	возврат из init.php, очистка и передача запроса на глобальные переменные
	<pre>\$INFO = pageinfo()</pre>	добавление метаданных страницы в глобальные переменные с помощью auth_quickaclcheck() и p_get_metadata(). Позже вызывается ее рендеринг, если она не кешируется.
	if(!\$INF0['exists']	отправляет 404 для не найденных страниц
	trigger_event(DOKUWIKI_STARTED)	запускает плагины действий которые слушают DOKUWIKI_STARTED события
	act_dispatch(\$ACT)	выполняет работы по указанному действию
inc/actions.php	if (\$evt->advise_before())	позволяет плагинам переопределять обычное поведение используя событие ACTION_ACT_PREPROCESS
	<pre>\$ACT = act_clean(\$ACT)</pre>	очистка и перенаправление отключенных действий на действие отображения страницы do=show
	 \$ACT = act_permcheck(\$ACT) 	проверяет ACL-разрешения на выполнение запрошенных действий. Переменная \$ACT может меняться в процессе выполнения act_dispatch().
	global \$INFO global \$conf	делает доступными глобальные переменные для кода шаблона
	trigger_event(ACTION_HEADERS_SEND)	запускает экшен плагины по событию ACTION_HEADERS_SEND
	<pre>include(template('main.php'))</pre>	добавляет базовый код страницы в выбранный шаблон

https://wwoss.ru/ Printed on 2025/09/16 21:13

2025/09/16 21:13 3/3 Обзор ядра

Имя файла	Пример кода	Описание
lib/tpl/default/main.php	tpl_metaheaders()	главный скрипт шаблона состоит из элементов HTML дизайна с включением php запросов для наполнения контента как например метазаголовки, кнопки, элементы навигации и тд все находится в inc/template.php файле
	tpl_content()	здесь создаются вики- страницы
	trigger_event(TPL_ACT_RENDER)	вызов tpl_content_core() по событию TPL_ACT_RENDER
inc/template.php	switch(\$ACT)	выбор контента на основании действия, основной do=show вызывает html_show()
inc/html.php	<pre>\$html = p_wiki_xhtml()</pre>	который использует кешированную ХНТМL версию страницы <u>ИЛИ</u> запускает парсервизуализатор для отображения закэшированных инструкции как ХНТМL <u>ИЛИ</u> использует парсер для перевода вики текста в инструкции, в первую очередь.
inc/template.php	trigger_event(TPL_CONTENT_DISPLAY)	возврат в tpl_content(). action-плагины имеют последний шанс на модификацию сырого HTML перед его отображением по событию TPL_CONTENT_DISPLAY
doku.php	trigger_event(DOKUWIKI_DONE)	завершение и вызов action- плагинов которые ждут DOKUWIKI_DONE события, после завершения работы главного скрипта шаблона

From:

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

Permanent link:

https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:overview

Last update: 2024/08/15 01:53

