

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

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

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
inc/template.php	trigger_event(TPL_ACT_RENDER)	вызов tpl_content_core() по событию TPL_ACT_RENDER
	switch(\$ACT)	выбор контента на основании действия, основной do=show вызывает html_show()
inc/html.php	\$html = p_wiki_xhtml(...)	который использует кешированную XHTML версию страницы ИЛИ запускает парсер-визуализатор для отображения закешированных инструкции как XHTML ИЛИ 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:
<http://vladpolskiy.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:
<http://vladpolskiy.ru/doku.php?id=wiki:overview>

Last update: **2023/08/18 15:27**

