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('DOKU_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	'' include('preload.php') ''	предзагрузка делает возможным перезапись каталогов и конфигураций
	'' if(!defined('DOKU_CONF') ''	создание окружения определяет расположение кода
	'' include(DOKU_INC. 'inc/config_cascade.php') ''	подготовка и загрузка глобальной конфигурации файла(ов)
	'' global $lang; ''	загружает и подготавливает языковые файлы используя «английские» для всех не найденных вхождений
	'' if(!defined('DOKU_REL') ''	создает остальные переменные_окружения которые еще не были созданы, так как зависели от конфигурационных настроек
	'' if(!headers_sent() && .. ''	создание сессии и установка куков
	'' require_once (DOKU_INC.'inc/load.php') ''	подгружает все библиотеки
	'' ... auth_setup() ... ''	инит контроллера плагинов, системы перехвата событий, аутентификации и выход после настройки почты

Имя файла	Пример кода	Описание
doku.php	'' $ID = getID() ''	возврат из init.php, очистка и передача запроса на глобальные переменные
	'' $INFO = pageinfo() ''	добавление метаданных страницы в глобальные переменные с помощью auth_quickaclcheck() и p_get_metadata(). Позже вызывается ее рендеринг, если она не кешируется.
	'' if(!$INFO['exists'] ... ''	отправляет 404 для не найденных страниц
	'' trigger_event(DOKUWIKI_STARTED)''	запускает плагины действий которые слушают DOKUWIKI_STARTED события
inc/actions.php	'' act_dispatch($ACT) ''	выполняет работы по указанному действию
	`if ($evt->advise_before()) ...`	позволяет плагинам переопределять обычное поведение используя событие ACTION_ACT_PREPROCESS
	'' $ACT = act_clean($ACT) ''	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 $conf ''	делает доступными глобальные переменные для кода шаблона
	'' trigger_event(ACTION_HEADERS_SEND) ''	запускает экшен плагины по событию ACTION_HEADERS_SEND
	'' include(template('main.php')) ''	добавляет базовый код страницы в выбранный шаблон
lib/tpl/default/main.php	'' ... tpl_metaheaders() ... ''	главный скрипт шаблона состоит из элементов HTML дизайна с включением php запросов для наполнения контента как например метазаголовки, кнопки, элементы навигации и тд.. все находится в inc/template.php файле
inc/template.php	'' tpl_content() ''	здесь создаются вики-страницы
	'' trigger_event(TPL_ACT_RENDER) ''	вызов tpl_content_core() по событию TPL_ACT_RENDER
	'' switch($ACT) ''	выбор контента на основании действия, основной do=show вызывает html_show()

Имя файла	Пример кода	Описание
inc/html.php	'' $html = p_wiki_xhtml(...) ''	который использует кешированную XHTML версию страницы ИЛИ запускает парсер-визуализатор для отображения закэшированных 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:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:overview&rev=1692361631

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