

Обзор ядра

Это обзор исходного кода во время запроса на `/doku.php?id=start&do=show` объяснение основ DokuWiki. Вам необходимо иметь полный исходный код, чтобы полностью насладиться этим путешествием, когда вы читаете это. Используйте ссылки [XRef](#) чтобы получить просматриваемую версию исходного кода. Также доступна более подробная страница [callgraph](#) включая процесс рендеринга. Многие детали опущены в этом описании, чтобы сделать его более простым.

Filename	Code snippet	Description
doku.php	<code>if(!defined('DOKU_INC'))</code>	Все начинается здесь с определения базового каталога кода.
	<code>\$ACT = \$_REQUEST['do']</code>	Далее мы определяем, какое действие запрашивается, то есть режимы do
	<code>require_once('init.php')</code>	перейти к <code>init.php</code> , инициализировать ядро
inc/init.php	<code>include('preload.php')</code>	предварительная загрузка preload позволяет переопределять каталоги и каскад конфигураций
	<code>if(!defined('DOKU_CONF'))</code>	создать среду environment определяющую местоположение кода
	<code>include(DOKU_INC.'inc/config_cascade.php')</code>	подготовить и загрузить глобальный файл(ы) конфигурации configuration
	<code>global \$lang;</code>	загрузите и подготовьте language файлы, используя английский язык для всех отсутствующих записей
	<code>if(!defined('DOKU_REL'))</code>	создать все определения среди environment которые еще не определены, что может зависеть от настроек конфигурации config
	<code>if(!headers_sent() && ..)</code>	инициализация сеанса и установка cookie
	<code>require_once(DOKU_INC.'inc/load.php')</code>	autoload всех библиотек
	<code>... auth_setup() ...</code>	инициализирует контроллер плагина, event handling систему обработки событий, аутентификацию и выход после настройки почты

Filename	Code snippet	Description
doku.php	\$ID = getID()	вернуться из init.php, очистить и превратить запрос в глобальные переменные global variables
	\$INFO = pageinfo()	добавить метаданные страницы metadata в глобальную переменную global variable , это включает вызов auth_quickaclcheck() и p_get_metadata() . Последний вызывает рендеринг метаданных страницы, если они не кэшированы.
	if (!\$INFO['exists'] ...	отправьте 404 для отсутствующих страниц
	trigger_event(DOKUWIKI_STARTED)	плагины вызова действий action plugins , подписывающиеся на событие DOKUWIKI_STARTED
inc/actions.php	act_dispatch(\$ACT)	выполнять работу в зависимости от действия action
	if (\$evt->advise_before()) ...	разрешить плагинам переопределять поведение по умолчанию с помощью события ACTION_ACT_PREPROCESS
	\$ACT = act_clean(\$ACT)	дезинфицировать и перенаправлять отключенные disabled actions действия do=show
	... \$ACT = act_permcheck(\$ACT) ...	вызовите код обработки для запрошенного действия(й) при проверке необходимых разрешений ACL. \$ACT может измениться во время act_dispatch() .
	global \$INFO global \$conf	сделать глобальные переменные доступными для кода шаблона
	trigger_event(ACTION_HEADERS_SEND)	плагины действий action plugins вызова , подписывающиеся на событие ACTION_HEADERS_SEND
	include(template('main.php'))	к выбранному шаблону основного скрипта

Filename	Code snippet	Description
lib/tpl/dokuwiki/main.php inc/template.php	... tpl_metaheaders() ...	Основной скрипт шаблона <code>template</code> состоит из элементов дизайна HTML , вызывающих методы PHP для такого контента, как метазаголовки, кнопки, элементы навигации и т. д. Все они доступны в файле <code>inc/template.php</code>
	tpl_content()	здесь создается настоящая вики-страница
	trigger_event(TPL_ACT_RENDER)	вызов <code>tpl_content_core()</code> с использованием события <code>TPL_ACT_RENDER</code>
	switch(\$ACT)	выбор контента на основе действия, основные <code>do=show</code> вызовы <code>html_show()</code>
inc/html.php	\$html = p_wiki_xhtml(...)	который использует <code>cached XHTML</code> кэшированную версию страницы ИЛИ запускает <code>renderer</code> для отображения кэшированных инструкций в виде XHTML ИЛИ использует <code>parser</code> для предварительного преобразования текста вики в инструкции.
inc/template.php	trigger_event(TPL_CONTENT_DISPLAY)	у <code>плагинов действия</code> есть последний шанс отредактировать необработанный HTML перед выводом с помощью события <code>TPL_CONTENT_DISPLAY</code> event
doku.php	trigger_event(DOKUWIKI_DONE)	завершить вызовом <code>action plugins</code> подписавшихся на событие <code>DOKUWIKI_DONE</code> когда основной скрипт шаблона завершен

From:
<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:
<https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:devel:overview&rev=1735897194>

Last update: 2025/01/03 12:39

