

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

Filename	Code snippet	Description
lib/tpl/dokuwiki/main.php	... tpl_metaheaders() ...	Основной скрипт шаблона template состоит из элементов дизайна HTML, вызывающих методы PHP для такого контента, как метазаголовки, кнопки, элементы навигации и т. д. Все они доступны в файле inc/template.php
inc/template.php	tpl_content()	здесь создается настоящая вики-страница
	trigger_event(TPL_ACT_RENDER)	вызов tpl_content_core() с использованием события TPL_ACT_RENDER
	switch(\$ACT)	выбор контента на основе действия, основные <code>do=show</code> вызовы html_show()
inc/html.php	<code>\$html = p_wiki_xhtml(...)</code>	который использует cached XHTML кэшированную версию страницы <u>ИЛИ</u> запускает renderer для отображения кэшированных инструкций в виде XHTML <u>ИЛИ</u> использует parser для предварительного преобразования текста вики в инструкции.
inc/template.php	trigger_event(TPL_CONTENT_DISPLAY)	у плагинов действия есть последний шанс отредактировать необработанный HTML перед выводом с помощью события TPL_CONTENT_DISPLAY event
doku.php	trigger_event(DOKUWIKI_DONE)	завершить вызовом action plugins подписавшихся на событие DOKUWIKI_DONE 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=1735905741>

Last update: **2025/01/03 15:02**

