

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 init.php, 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 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 |
| 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=1735904973>

Last update: 2025/01/03 14:49

