

# 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
 <a href="#">doku.php</a>	<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 <b>режимы do</b>
	<code>require_once('init.php')</code>	перейти к init.php, инициализировать ядро
 <a href="#">init.php</a>	<code>include('preload.php')</code>	предварительная загрузка <b>preload</b> позволяет переопределять каталоги и каскад конфигураций
	<code>if(!defined('DOKU_CONF'))</code>	создать среду <b>environment</b> определяющую местоположение кода
	<code>include(DOKU_INC.'inc/config_cascade.php')</code>	подготовить и загрузить глобальный файл(ы) конфигурации <b>configuration</b>
	<code>global \$lang;</code>	загрузите и подготовьте <b>language</b> файлы, используя английский язык для всех отсутствующих записей
	<code>if(!defined('DOKU_REL'))</code>	создать все определения среды <b>environment</b> которые еще не определены, что может зависеть от настроек конфигурации <b>config</b>
	<code>if(!headers_sent() &amp;&amp; ..)</code>	инициализация сеанса и установка cookie
	<code>require_once(DOKU_INC.'inc/load.php')</code>	<b>autoload</b> всех библиотек
	<code>... auth_setup() ...</code>	инициализирует контроллер плагина, <b>event handling</b> 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 <a href="#">global variables</a>
	\$INFO = pageinfo()	добавить метаданные страницы <a href="#">metadata</a> в глобальную переменную <a href="#">global variable</a> , это включает вызов <a href="#">auth_quickaclcheck()</a> и <a href="#">p_get_metadata()</a> . Последний вызывает рендеринг метаданных страницы, если они не кэшированы.
	if (!\$INFO['exists'] ...	отправьте 404 для отсутствующих страниц
	trigger_event(DOKUWIKI_STARTED)	плагины вызова действий <a href="#">action plugins</a> , подписывающиеся на событие <a href="#">DOKUWIKI_STARTED</a>
 actions.php	act_dispatch(\$ACT)	выполнять работу в зависимости от действия <a href="#">action</a>
	if (\$evt->advise_before()) ...	разрешить плагинам переопределять поведение по умолчанию с помощью события <a href="#">ACTION_ACT_PREPROCESS</a>
	\$ACT = act_clean(\$ACT)	дезинфицировать и перенаправлять отключенные <a href="#">disabled actions</a> действия do=show
	... \$ACT = act_permcheck(\$ACT) ...	вызовите код обработки для запрошенного действия(й) при проверке необходимых разрешений ACL . \$ACT может измениться во время <a href="#">act_dispatch()</a> .
	global \$INFO global \$conf	сделать глобальные переменные доступными для кода шаблона
	trigger_event(ACTION_HEADERS_SEND)	плагины действий <a href="#">action plugins</a> вызова , подписывающиеся на событие <a href="#">ACTION_HEADERS_SEND</a>
	include(template('main.php'))	К выбранному шаблону основного скрипта

Filename	Code snippet	Description
 <a href="#">lib tpl dokuwiki main.php</a>	<pre data-bbox="466 309 762 370">... tpl_metaheaders() ...</pre>	Основной скрипт шаблона <a href="#">template</a> состоит из элементов дизайна HTML , вызывающих методы PHP для такого контента, как метазаголовки, кнопки, элементы навигации и т. д. Все они доступны в файле <a href="#">inc/template.php</a>
	<a href="#">tpl_content()</a>	здесь создается настоящая вики-страница
	<a href="#">trigger_event(TPL_ACT_RENDER)</a>	вызов <a href="#">tpl_content_core()</a> с использованием события <a href="#">TPL_ACT_RENDER</a>
	<a href="#">switch(\$ACT)</a>	выбор контента на основе действия, основные do=show вызовы <a href="#">html_show()</a>
 <a href="#">inc/html.php</a>	<pre data-bbox="466 1006 865 1044">\$html = p_wiki_xhtml(...)</pre>	который использует <a href="#">cached XHTML</a> кэшированную версию страницы <a href="#">ИЛИ</a> запускает <a href="#">renderer</a> для отображения кэшированных инструкций в виде XHTML <a href="#">ИЛИ</a> использует <a href="#">parser</a> для предварительного преобразования текста вики в инструкции.
 <a href="#">inc/template.php</a>	<a href="#">trigger_event(TPL_CONTENT_DISPLAY)</a>	у <a href="#">плагинов действия</a> есть последний шанс отредактировать необработанный HTML перед выводом с помощью события <a href="#">TPL_CONTENT_DISPLAY</a> event
 <a href="#">doku.php</a>	<a href="#">trigger_event(DOKUWIKI_DONE)</a>	завершить вызовом <a href="#">action plugins</a> подписавшихся на событие <a href="#">DOKUWIKI_DONE</a> когда основной скрипт шаблона завершен

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

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

Last update: 2025/01/03 15:10

