

# 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 <a href="#">режимы do</a>  |
|                              | <code>require_once('init.php')</code>                        | перейти к <code>init.php</code> , инициализировать ядро   |
| <a href="#">inc/init.php</a> | <code>include('preload.php')</code>                          | предварительная загрузка <a href="#">preload</a> позволяет переопределять каталоги и каскад конфигураций  |
|                              | <code>if(!defined('DOKU_CONF'))</code>                       | создать среду <a href="#">environment</a> определяющую местоположение кода  |
|                              | <code>include(DOKU_INC.<br/>'inc/config_cascade.php')</code> | подготовить и загрузить глобальный файл(ы) конфигурации <a href="#">configuration</a>   |
|                              | <code>global \$lang;</code>                                  | загрузите и подготовьте <a href="#">language</a> файлы, используя английский язык для всех отсутствующих записей  |
|                              | <code>if(!defined('DOKU_REL'))</code>                        | создать все определения среды <a href="#">environment</a> которые еще не определены, что может зависеть от настроек конфигурации <a href="#">config</a> |
|                              | <code>if(!headers_sent() &amp;&amp; ..</code>                | инициализация сеанса и установка cookie   |
|                              | <code>require_once<br/>(DOKU_INC.'inc/load.php')</code>      | <a href="#">autoload</a> всех библиотек   |
|                              | <code>...<br/>auth_setup()<br/>...</code>                    | инициализирует контроллер плагина, <a href="#">event handling</a> систему обработки событий, аутентификацию и выход после настройки почты               |

| Filename                        | Code snippet  | Description  |
|---------------------------------|---|--|
| <a href="#">doku.php</a>        | <code>\$ID = getID()</code>                               | вернуться из <code>init.php</code> , очистить и превратить запрос в глобальные переменные <a href="#">global variables</a>   |
|                                 | <code>\$INFO = pageinfo()</code>                          | 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. |
|                                 | <code>if(!\$INFO['exists'] ...</code>                     | отправьте 404 для отсутствующих страниц  |
|                                 | <code>trigger_event(DOKUWIKI_STARTED)</code>              | плагины вызова действий <a href="#">action plugins</a> , подписывающиеся на событие <a href="#">DOKUWIKI_STARTED</a>   |
| <a href="#">inc/actions.php</a> | <code>act_dispatch(\$ACT)</code>                          | выполнять работу в зависимости от действия <a href="#">action</a>  |
|                                 | <code>if (\$evt-&gt;advise_before()) ...</code>           | разрешить плагинам переопределять поведение по умолчанию с помощью события <a href="#">ACTION_ACT_PREPROCESS</a>   |
|                                 | <code>\$ACT = act_clean(\$ACT)</code>                     | дезинфицировать и перенаправлять отключенные <a href="#">disabled actions</a> действия <code>do=show</code>  |
|                                 | <code>...<br/>\$ACT = act_permcheck(\$ACT)<br/>...</code> | вызовите код обработки для запрошенного действия(й) при проверке необходимых разрешений ACL . \$ACT может измениться во время <a href="#">act_dispatch()</a> .   |
|                                 | <code>global \$INFO<br/>global \$conf</code>              | сделать глобальные переменные доступными для кода шаблона  |
|                                 | <code>trigger_event(ACTION_HEADERS_SEND)</code>           | плагины действий <a href="#">action plugins</a> вызова , подписывающиеся на событие <a href="#">ACTION_HEADERS_SEND</a>  |
|                                 | <code>include(template('main.php'))</code>                | к выбранному шаблону основного скрипта   |

| Filename                                  | Code snippet                       | Description  |
|---|------------------------------------|--|
| <a href="#">lib/tpl/dokuwiki/main.php</a> | ...<br>tpl_metaheaders()<br>...    | 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="#">inc/template.php</a>          | tpl_content()                      | здесь создается настоящая вики-страница  |
|   | trigger_event(TPL_ACT_RENDER)      | вызов <a href="#">tpl_content_core()</a> с использованием события <a href="#">TPL_ACT_RENDER</a>   |
|   | switch(\$ACT)                      | выбор контента на основе действия, основные do=show вызовы <a href="#">html_show()</a>   |
| <a href="#">inc/html.php</a>              | \$html = p_wiki_xhtml(...)         | который использует <a href="#">cached XHTML</a> кэшированную версию страницы <u>ИЛИ</u> запускает <a href="#">renderer</a> для отображения кэшированных инструкций в виде XHTML <u>ИЛИ</u> использует <a href="#">parser</a> для предварительного преобразования текста вики в инструкции. |
| <a href="#">inc/template.php</a>          | trigger_event(TPL_CONTENT_DISPLAY) | <a href="#">у плагинов действия</a> есть последний шанс отредактировать необработанный HTML перед выводом с помощью события <a href="#">TPL_CONTENT_DISPLAY event</a>  |
| <a href="#">doku.php</a>                  | trigger_event(DOKUWIKI_DONE)       | 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&rev=1735897194>

Last update: **2025/01/03 12:39**

