

# Обзор ядра

Это описание базового поведения «DokuWiki» во время отработки запроса на отображения страницы `/doku.php?id=start&do=show`. У вас под рукой должны быть исходники для понимания этого процесса. Можно также использовать он-лайн версию API документации [XRef](#). А это графическое представление процесса создания страницы [диаграмма вызовов](#). Много деталей было опущено для упрощения этого описания.

| Имя файла                                                                                                        | Пример кода                                                  | Описание                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <a href="#">doku.php</a>       | <code>if(!defined('DOKU_INC'))</code>                        | Все начинается с определения корневого каталога вики                                                                                              |
|                                                                                                                  | <code>\$ACT = \$_REQUEST['do']</code>                        | дальше определяется тип действия которое запрашивается, например <a href="#">do режим</a>                                                         |
|                                                                                                                  | <code>require_once('init.php')</code>                        | с помощью <code>init.php</code> , инициализируется ядро                                                                                           |
|  <a href="#">inc/init.php</a> | <code>include('preload.php')</code>                          | <a href="#">предзагрузка</a> делает возможным перезапись каталогов и конфигураций                                                                 |
|                                                                                                                  | <code>if(!defined('DOKU_CONF'))</code>                       | создание <a href="#">окружения</a> определяет расположение кода                                                                                   |
|                                                                                                                  | <code>include(DOKU_INC.<br/>'inc/config_cascade.php')</code> | подготовка и загрузка глобальной <a href="#">конфигурации</a> файла(ов)                                                                           |
|                                                                                                                  | <code>global \$lang;</code>                                  | загружает и подготавливает <a href="#">языковые</a> файлы используя «английские» для всех не найденных вхождений                                  |
|                                                                                                                  | <code>if(!defined('DOKU_REL'))</code>                        | создает остальные <a href="#">переменные_окружения</a> которые еще не были созданы, так как зависели от <a href="#">конфигурационных</a> настроек |
|                                                                                                                  | <code>if(!headers_sent() &amp;&amp; ..</code>                | создание сессии и установка куков                                                                                                                 |
|                                                                                                                  | <code>require_once<br/>(DOKU_INC.'inc/load.php')</code>      | <a href="#">подгружает</a> все библиотеки                                                                                                         |
|                                                                                                                  | <code>...<br/>auth_setup()<br/>...</code>                    | инит контроллера плагинов, системы <a href="#">перехвата событий</a> , аутентификации и выход после настройки почты                               |

| Имя файла                                                                                           | Пример кода                                               | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  doku.php          | <code>\$ID = getID()</code>                               | возврат из init.php, очистка и передача запроса на <a href="#">глобальные переменные</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                     | <code>\$INFO = pageinfo()</code>                          | добавление <a href="#">метаданных</a> страницы в <a href="#">глобальные переменные</a> с помощью  <code>auth_quickaclcheck()</code> и  <code>p_get_metadata()</code> . Позже вызывается ее рендеринг, если она не кешируется. |
|                                                                                                     | <code>if(!\$INFO['exists'] ...</code>                     | отправляет 404 для не найденных страниц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     | <code>trigger_event(DOKUWIKI_STARTED)</code>              | запускает <a href="#">плагины действий</a> которые слушают <a href="#">DOKUWIKI_STARTED</a> события                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  inc/actions.php | <code>act_dispatch(\$ACT)</code>                          | выполняет работы по указанному <a href="#">действию</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     | <code>if (\$evt-&gt;advise_before()) ...</code>           | позволяет плагинам переопределять обычное поведение используя событие <a href="#">ACTION_ACT_PREPROCESS</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                     | <code>\$ACT = act_clean(\$ACT)</code>                     | очистка и перенаправление <a href="#">отключенных действий</a> на действие отображения страницы do=show                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                     | <code>...<br/>\$ACT = act_permcheck(\$ACT)<br/>...</code> | проверяет ACL-разрешения на выполнение запрошенных действий. Переменная \$ACT может меняться в процессе выполнения  <code>act_dispatch()</code> .                                                                                                                                                              |
|                                                                                                     | <code>global \$INFO<br/>global \$conf</code>              | делает доступными глобальные переменные для кода шаблона                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                     | <code>trigger_event(ACTION_HEADERS_SEND)</code>           | запускает <a href="#">экшен плагины</a> по событию <a href="#">ACTION_HEADERS_SEND</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                     | <code>include(template('main.php'))</code>                | добавляет базовый код страницы в выбранный шаблон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Имя файла                                                                                                                  | Пример кода                        | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <a href="#">lib/tpl/default/main.php</a> | ...<br>tpl_metaheaders()<br>...    | главный скрипт <a href="#">шаблона</a> состоит из элементов HTML дизайна с включением php запросов для наполнения контента как например метазаголовки, кнопки, элементы навигации и тд.. все находится в  <a href="#">inc/template.php</a> файле |
|                                                                                                                            | tpl_content()                      | здесь создаются вики-страницы                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  <a href="#">inc/template.php</a>         | trigger_event(TPL_ACT_RENDER)      | вызов  <a href="#">tpl_content_core()</a> по событию <a href="#">TPL_ACT_RENDER</a>                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                            | switch(\$ACT)                      | выбор контента на основании действия, основной do=show вызывает  <a href="#">html_show()</a>                                                                                                                                                     |
|  <a href="#">inc/html.php</a>            | \$html = p_wiki_xhtml(...)         | который использует <a href="#">кешированную XHTML</a> версию страницы <u>ИЛИ</u> запускает <a href="#">парсер-визуализатор</a> для отображения закешированных инструкции как XHTML <u>ИЛИ</u> использует <a href="#">парсер</a> для перевода вики текста в инструкции, в первую очередь.                                          |
|  <a href="#">inc/template.php</a>       | trigger_event(TPL_CONTENT_DISPLAY) | возврат в  <a href="#">tpl_content()</a> . <a href="#">action-плагины</a> имеют последний шанс на модификацию сырого HTML перед его отображением по событию <a href="#">TPL_CONTENT_DISPLAY</a>                                                |
|  <a href="#">doku.php</a>               | trigger_event(DOKUWIKI_DONE)       | завершение и вызов <a href="#">action-плагинов</a> которые ждут <a href="#">DOKUWIKI_DONE</a> события, после завершения работы главного скрипта шаблона                                                                                                                                                                           |

From:

<https://wwoss.direct.quickconnect.to/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:

<https://wwoss.direct.quickconnect.to/doku.php?id=wiki:overview>

Last update:

**2024/08/15 01:53**

