

# 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
doku.php	<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
inc/init.php	<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. '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 (DOKU_INC.'inc/load.php')</code>	<a href="#">подгружает</a> все библиотеки
<code>... auth_setup() ...</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 <code>init.php</code> , 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 <code>do=show</code>
	<code>... \$ACT = act_permcheck(\$ACT) ...</code>	проверяет ACL-разрешения на выполнение запрошенных действий. Переменная <code>\$ACT</code> может меняться в процессе выполнения <code>act_dispatch()</code> .
	<code>global \$INFO 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
lib/tpl/default/main.php	<pre>... tpl_metaheaders() ...</pre>	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 inc/template.php файле
inc/template.php	<pre>tpl_content()</pre>	здесь создаются вики-страницы
	<pre>trigger_event(TPL_ACT_RENDER)</pre>	вызов <code>tpl_content_core()</code> по событию <a href="#">TPL_ACT_RENDER</a>
	<pre>switch(\$ACT)</pre>	выбор контента на основании действия, основной <code>do=show</code> вызывает <code>html_show()</code>
inc/html.php	<pre>\$html = p_wiki_xhtml(...)</pre>	который использует <a href="#">кешированную XHTML</a> версию страницы <a href="#">ИЛИ</a> запускает <a href="#">парсер-визуализатор</a> для отображения закешированных инструкции как XHTML <a href="#">ИЛИ</a> использует <a href="#">парсер</a> для перевода вики текста в инструкции, в первую очередь.
inc/template.php	<pre>trigger_event(TPL_CONTENT_DISPLAY)</pre>	возврат в <code>tpl_content()</code> . <a href="#">action-плагины</a> имеют последний шанс на модификацию сырого HTML перед его отображением по событию <a href="#">TPL_CONTENT_DISPLAY</a>
doku.php	<pre>trigger_event(DOKUWIKI_DONE)</pre>	завершение и вызов <a href="#">action-плагинов</a> которые ждут <a href="#">DOKUWIKI_DONE</a> события, после завершения работы главного скрипта шаблона

From:  
<http://vladpolskiy.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:  
<http://vladpolskiy.ru/doku.php?id=wiki:overview>

Last update: **2023/08/18 15:27**

