

Структура файлов плагина

Существует две структуры для файлов класса плагина DokuWiki. Выбор структуры определяет имя класса(-ов) плагина.

1. `<dokuwiki>/lib/plugins/<plugin name>/<plugin type>.php`
Имя класса плагина будет `<plugin type>_plugin_<plugin name>`

т.е. файл	класс
<code><dokuwiki>/lib/plugins/acl/admin.php</code>	<code>=> admin_plugin_acl</code>

2. `<dokuwiki>/lib/plugins/<plugin name>/<plugin type>/<filename>.php`
Эта структура допускает несколько классов одного типа в одном плагине, имена классов будут `<plugin type>_plugin_<plugin name>_<filename>`,

т.е. файл	тип	класс
<code><dokuwiki>/lib/plugins/code/syntax/code.php</code>		<code>=> syntax_plugin_code_code</code>
<code><dokuwiki>/lib/plugins/code/syntax/file.php</code>		<code>=> syntax_plugin_code_file</code>

Заметьте, что `_` (подчерк) это зарезервированный символ, и не может использоваться имени плагина `<plugin name>`.

Плагин может содержать как несколько типов плагинов, так и несколько классов плагинов каждого типа.

?Кроме того, плагин может (опционально) использовать другие встроенные ? In addition, a plugin can (optionally) take advantage of other built-in facilities to have its styles, JavaScript, localisation, and configuration included in DokuWiki.

Все пути и файлы - относительно к корневой директории плагина.

- `<dokuwiki>/lib/plugins/<pluginname>/`
 - `style.css` - стили [CSS](#) для плагина
 - `script.js` - [JavaScript](#) используемые плагином
 - `lang/<language>/lang.php` - Английские языковые строки (доступные через `$this->getLang()`)
 - `lang/<language>/settings.php` - локализованные строки, используемые в [Менеджере конфигурации](#)
 - `lang/<language>/<filename>.txt` - локализованный текст включая разметку DokuWiki (доступен через `$this->locale_xhtml()`)
 - `conf/default.php` - [настройки по умолчанию](#) (доступные через `$this->getConf()`), локальные настройки добавляются к глобальному файлу DokuWiki `<dokuwiki>/conf/local.php`)
 - `conf/metadata.php` - [Метаданные настроек](#) описывающие настройки для

использования в [Менеджере конфигурации](#)

Как включить более чем один файл JavaScript

[DokuWiki](#) поддерживает специальный [синтаксис include](#), который можно использовать для включения в файл JavaScript других файлов.

Как включить более чем один файл CSS

Все CSS должны быть сведены в один файл.

Выключение плагина

Плагин может быть установлен, но выключен. Признаком того, что плагин выключен, служит файл нулевой длины `disabled` в директории плагина.

Признаком того, что плагин выключен, служит суффикс `.disabled` добавленный к имени директории. Безопасный метод получить имя директории плагина – использовать функцию `plugin_directory()` [inc/pluginutils.php](#).

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

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:devel:plugin_file_structure

Last update: **2024/08/26 09:00**

