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
     <dokuwiki>/lib/plugins/acl/admin.php   =>  admin_plugin_acl
```

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
     <dokuwiki>/lib/plugins/code/syntax/code.php   =>
syntax_plugin_code_code
     <dokuwiki>/lib/plugins/code/syntax/file.php   =>
syntax_plugin_code_file
```

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 – относительны 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_xhml()`)
  - `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 длинны `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#plugin_directory.

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**