Основные функции плагинов

Каждый из реализованных в настоящие время классов плагинов DokuWiki: синтаксические, администрирования, действий, вспомонгательные и рендеров предоставляет общий набор методов и свойств, осуществляющих стандартные возможности по настройке, самоанализу, локализации и выводу. Эти функции выдают результаты, принимая во внимание локальную конфигурацию и специфичные для DokuWiki требования.

Эти функции объявлены в фундаментальном классе плагинов, `DokuWiki_Plugin`, определенном в файле `inc/plugin.php`.

Краткое описание этих функций и свойств приведен ниже. Наиболее полное и свежее описание можно найти в файле base.php из API Reference, а также сами исходники можно найти в Source Repository

Настройки

- `$conf` — Массив содержащий конфигурационный настройки, в виде setting ⇒ value. Пуст пока не будет наполнен функцией `loadConfig()`.
- `$configloaded` — логическая переменная, выставляется в true функцией `loadConfig()` после того, как она установит текущие настройки.
- `getConf($setting)` — возвращает значение настройки `$setting`, при необходимости вызовет `loadConfig()`.
- `loadConfig()` — сливает локальные настройки и дефолтные настройки плагина и заполняет массив `$this→conf`.
- `readDefaultSettings()` — читает файл настроек по умолчанию, `lib/plugins/<plugin_name>/conf/default.php`.

Настройки конфигурации конкретного плагина хранятся в файле локальных настроек local.php и в файле специфичном для данного плагина default.php (см. структура файлов плагина).

Если плагин работает со своими настройками с помощью этих функций, то администратор wiki сможет интерактивно управлять настройками с помощью Менеджера конфигурации. О том как сказать Менеджеру конфигурации, что делать с вашими настройками, смотри Configuration Metadata.

Самоанализ

- `getPluginType()` — возвращает тип плагина, т.е. `syntax`, `admin` or `action`.
- `getPluginName()` — возвращает имя плагина.
- `getPluginComponent()` — возвращает имя компонента плагина.

Локализация

О том, где хранятся локализованные строки и файлы, см. плагин plugin_file_structure.

- `$lang` — Массив содержащий локализованные строки плагина, в виде id ⇒ localised string, может содержать английские строки, в случае, если локализованной версии не существует. Пуст пока не будет заполнен функцией `setupLocale()`.
- `$localised` — логическая переменная, выставляется в true функцией `setupLocale()` после того, как она заполнит массив `$this→lang`.
- `getLang($id)` — возвращает локализованную строку соответствующую `$id`, или английскую строку если локализованная версия отсутствует. При необходимости вызовет функцию `setupLocale()`.
- `locale_xhtml($id)` — использует движок рендеринга DokuWiki, для того чтобы возвратить xhtml, созданный из локализованного файла `$id`, содержащий разметку DokuWiki.
- `setupLocale()` — заполняет массив `$this→lang` в соответствии с настройками локализации.

Вывод

- `email()` — выводит ссылку на адрес почты в соответствии с текущими настройками «шифрации».
- `external_link()` — выводит внешнюю ссылку в соответствии с текущими настройками target.
- `render()` — применяет парсер для того, чтобы разобрать и вывести строку содержащую разметку wiki.

См.также https://www.dokuwiki.org/ru:devel:common_plugin_functions?do=edit

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

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

Last update: **2025/01/09 22:41**