# 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://www.wwoss.ru/ - worldwide open-source software

Permanent link:

https://www.wwoss.ru/doku.php?id=wiki:devel:common\_plugin\_functions

Last update: 2025/01/09 22:41



https://www.wwoss.ru/ Printed on 2025/09/15 01:00