⇐ Репозиторий расширений

API репозитория расширений

API позволяет запрашивать список доступных расширений DokuWiki. Он доступен по адресу https://www.dokuwiki.org/lib/plugins/pluginrepo/api.php

Этот API используется плагином Extension Manager Plugin.

`/lib/plugins/pluginrepo/api.php?fmt=json&ext[]=plugin1&ext[]=plugin2`

`/lib/plugins/pluginrepo/api.php?fmt=json` with `&ext[]=plugin1`, `&tag[]=tag1`, `&mail[]=mail1`, `&type[]=4` and/or `&q=text`.

Команды

Использование `cmd` параметра определяет, что возвращается API.

- `ping` – просто возвращает одну единицу, чтобы показать, что соединение работает
- `query` – действие запроса по умолчанию, описанное ниже

Форматы

Определяет формат вывода и указывается параметром `fmt` Может быть:

- `debug` – print_r для удобного просмотра
- `xml` – XML не следует использовать, если этого можно избежать
- `yaml` – Данные в кодировке YAML
- `php` – PHP сериализованные данные
- `json` – Данные в кодировке JSON (по умолчанию)
  - укажите имя обратного вызова в качестве `cb` параметра и это JSONP. пример:

```
api.php?fmt=json&cb=my_callback
```

Фильтры

Все фильтры можно комбинировать и использовать функцию AND.

Имя расширения

Укажите одно или несколько имен в `ext[]` параметре. Префикс `template:` для шаблонов.

На данный момент только полные совпадения.

пример: `api.php?ext[]=wrap&ext[]=template:ach`

Полнотекстовый поиск

Параметр `q` позволяет задать полнотекстовый запрос (с расширением запроса). Если не `limit` указано, то ограничение устанавливается равным `50`. Если не `order` указано, то результат сортируется по баллу результата.

Полнотекстовый индекс использует поля плагина, имени, описания, автора и тега.

пример: `api.php?q=wrap`

Тип

Для фильтрации по типу используйте `type` параметр, можно сложить несколько типов.

Поддерживается:

- 1 ⇒ 'Syntax',
- 2 ⇒ 'Admin',
- 4 ⇒ 'Action',
- 8 ⇒ 'Render',
- 16 ⇒ 'Helper',
- 32 ⇒ 'Template',
- 64 ⇒ 'Remote',
- 128 ⇒ 'Auth'

пример: `api.php?type=5`

Теги

Фильтрация по одному или нескольким тегам (ИЛИ) с использованием `tag[]` параметра.

На данный момент только полные совпадения.

пример: `api.php?tag[]=media&tag[]=video`

Электронная почта

Мы не раскрываем адреса электронной почты, чтобы избежать спама. Вместо этого используется MD5 адреса электронной почты в нижнем регистре. Вы можете использовать его для запроса по адресу(ам) электронной почты с помощью `mail` параметра.

пример: `api.php?mail[]=4933823dc5f71300a20a506869fcf4d9`

Заказ

Вы можете влиять на порядок результатов с помощью `order` параметра.

Поддерживаемые поля:

- последнееобновление
- популярность
- плагин ('по умолчанию')
- все остальные непроизводные поля БД

пример: `api.php?order=lastupdate`

Предел

Вы можете ограничить количество результатов с помощью `limit` параметра.

пример: `api.php?limit=5`

Old Repository API

`/lib/plugins/pluginrepo/repository.php` возвращает данные плагина/шаблона в виде XML. Можно использовать тот же синтаксис, что и для сортировки/фильтрации таблицы репозитория, а также запросить массив именованных плагинов.

Все еще используется, например Translate Tool
(см. код по ссылке [wiki]/lib/plugins/pluginrepo/repository.php?includetemplates=yes)

Доступные фильтры:

- **плагины** – [массив строк] возвращает только именованные плагины
- **тип_плагина** – [целое число] 1, 2, 4, 8, 16, 32=шаблоны
- **plugintag** – [string] фильтрует результат по плагинам с соответствующим тегом. Фильтровать по тегу и типу можно одновременно, хотя компонент синтаксиса таблицы обычно не использует эту функцию.
- **pluginsort** – [author/lastupdate/type/popularity/compatibility] результат сортируется по именованному полю. Также доступны сочетания клавиш (author=a).
- **showall** – [yes] возвращает плагины независимо от их безопасности или устаревшего статуса, обычно пропускается.
- **includetemplates** – [yes] возвращает шаблоны И плагины, обычно возвращаются только плагины. Объедините с `plugintype=32` для возврата только шаблонов.

Пример вызова для получения данных о плагинах синтаксиса:

http://www.dokuwiki.org/lib/plugins/pluginrepo/repository.php?plugintype=1&plugintag=list

Пример вывода:

```
<repository>
  <plugin>
    <id>captcha</id>
    <dokulink>plugin:captcha</dokulink>
    <popularity>5947</popularity>
    <name>CAPTCHA Plugin</name>
    <description>Use an image verification (CAPTCHA) to defeat
spambots</description>
    <author>Andreas Gohr</author>
    <type>Action, Helper</type>
    <lastupdate>2016-01-24</lastupdate>
    <compatible>
      <release>2015-08-10</release>
      <release>2014-09-29</release>
      <release>2014-05-05</release>
      <release>2013-12-08</release>
    </compatible>
    <securityissue></securityissue>
    <securitywarning></securitywarning>
    <tags>
      <tag>captcha</tag>
      <tag>spam</tag>
    </tags>
    <screenshoturl></screenshoturl>
    <thumbnailurl></thumbnailurl>
<downloadurl>https://github.com/splitbrain/dokuwiki-plugin-captcha/zipball/m
aster</downloadurl>
    <sourcerepo>https://github.com/splitbrain/dokuwiki-plugin-
captcha</sourcerepo>
    <bugtracker>https://github.com/splitbrain/dokuwiki-plugin-
captcha/issues</bugtracker>
    <donationurl>http://donate.dokuwiki.org/CAPTCHA</donationurl>
    <relations>
      <similar></similar>
      <conflicts></conflicts>
      <depends></depends>
    </relations>
  </plugin>
  <plugin>
    ...
  </plugin>
  ...
</repository>
```

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

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:plugin:repository:api

Last update: **2025/02/09 15:27**