



Чем больше работаю с движком Joomla тем больше нового узнаю. Сегодня я хочу написать про типы xml параметров Joomla. Думаю все мы встречали в каком нибудь компоненте либо модуле xml файл. Зачастую он был установочным, а бывало что он для какого то вида просто описывал настройки пункта меню. Тут нет разницы какой у нас xml файл так как все они поддерживают абсолютно одинаковые параметры. Как оказалось этих параметров существенно больше чем я думал. И те типы параметров которые я нашел я постараюсь описать в данной теме.

- **calendar** — выводит текстовое поле для вывод даты, при нажатии на занчек выплывает календарь для выбора даты.
- **category** — выводит список категорий
- **filelist** — выводит список файлов для определенной категории.
- **folderlist** — выведет список папок для определенной категории.
- **helpsites** — на сколько я понял выводит список сайтов помощи.
- **textarea** — выводит поле для ввода многострочного текста.
- **hidden** — выводит скрытое поле значение которого нельзя изменить.
- **imagelist** — выводит список изображений в виде выпадающего меню.
- **section** — выведет список разделов сайта.
- **languages** — отображает список установленных в системе языков.
- **list** — выведет список пунктов меню, которые определены пользователем.
- **radio** — выведет кнопку-переключатель типа «radio».
- **menu** — выведет список с перечисленными меню.
- **menuitem** — выведет список всех доступных пунктов меню.
- **password** — выведет простое поле для ввода пароля, введенные символы заменяются на звездочки.
- **radio** — выведет кнопку-переключатель типа «radio».
- **usergroup** — выводит список групп пользователей.
- **spacer** — некий элемент оформления. Который показывает линию, применяется для разграничения параметров.
- **sql** — выводит список, в котором отображаются названия sql-запросов в базу данных.
- **text** — выводит самое обычное однострочное текстовое поле.
- **editors** — выводит список установленных в системе редакторов.
- **timezones** — выводит список часовых поясов.

Не отрицаю что возможно есть и другие типы параметров, если вы о них сообщите с удовольствием их добавлю.

И так для каждого типа параметров есть атрибуты, одни из них обязательные другие нет

Типы XML параметров Joomla и пример их использования

Автор: Administrator
22.01.2013 03:13

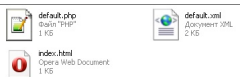
1. **type** — название типа поля.
2. **name** — уникальное имя поля.
3. **description** — всплывающая подсказка.
4. **label** — название поля.
5. **default** — значение поля по умолчанию.
6. **class** — имя CSS класса, которое будет использоваться при выводе поля в html-код. По умолчанию класс inputbox.

Первые 4 параметра являются обязательными.

Все эти параметры после сохранения записываются в настройки, модуля либо того объекта с каким они выведены, и хранятся в базе данных

Пример работы с xml параметрами joomla

Предположим что вам необходимо написать компонент при создании пункта на который выводилось бы поле для выбора категории. Для этого создаем как обычно компонент и в папку (заметьте я указал для примера папку уже установленного компонента, для установочного файла она будет несколько другой) **/components/com_mycomponent/views/mycomponent/tmpl/** кладем **xml** файл с таким же названием как и файл описывающий его вид. У меня это default.xml.



Содержание файла у меня вот такое (в нем не только поле для вывода категории но и еще некоторые нужные мне, я их вытащил из файла com_content):

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<metadata>
<layout title="Category Blog Layout">
<message>
<![CDATA[CATEGORY BLOG LAYOUT DESC]]>
</message>
</layout>
<state>
<name>Category Blog Layout By Years</name>
<description>CATEGORY BLOG LAYOUT DESC</description>
<url>
<param name="id" type="category" label="Category" description="Choose a category..." />
</url>
<params>
<param name="show_description" type="radio" default="0" label="Description"
description="Show/Hide the Category Description">
<option value="0">Hide</option>
<option value="1">Show</option>
</param>
<param name="show_description_image" type="radio" default="0" label="Description Image"
description="Show/Hide the Category Description">
<option value="0">Hide</option>
<option value="1">Show</option>
</param>
<param name="@spacer" type="spacer" default="" label="" description="" />
<param name="num_leading_articles" type="text" size="3" default="1" label="Num Leading"
description="PARAMLEADING" />
<param name="num_intro_articles" type="text" size="3" default="4" label="Num Intro"
description="PARAMINTRO" />
<param name="num_columns" type="text" size="3" default="2" label="Columns"
description="PARAMCOLUMNS" />
<param name="num_links" type="text" size="3" default="4" label="Num Links"
description="Number of Items to display as Links." />
</params>
</state>
</metadata>
```

Содержание данного файла конечно отличается от установочного, но работа с параметрами ничем не отличается. В итоге при таком содержании xml файла я вижу настройки которые изображены на головном изображении темы.

Как получить значение параметра из пункта меню?

Типы XML параметров Joomla и пример их использования

Автор: Administrator
22.01.2013 03:13

id категории можно получить так (это значение не пишется в сами параметры а дописывается к полю link в базе данных):

```
$id = JRequest::getVar('id', NULL);
```

Другие параметры можно получить так:

```
$params = JComponentHelper::getParams ('com_mycomponent');  
$item_on_page=$params->get('num_intro_articles');
```

Вот вроде и все. Так же на сколько я знаю в joomla версии 2.5, а может быть и в версии 1.6 есть [параметр с типом media](#) который выводит блок для выбора изображения.