自定义查询过滤器

目录
钩子详情
钩子参数
设置自定义筛选器
Using the Custom Filter
示例
在文章小工具中显示多种文章类型
Filter Posts by the Posts' Metadata in a Portfolio Widget
按评论数排序的帖子小工具中最受欢迎的文章
在文章小部件中显示多种状态的文章
增加文章小工具中的文章数量
注意事项

文章小工具 和作品集小工具
都配备了强大的查询控件，可让您选择要在小工具中显示的特定文章。但有时，您需要对查询进行更多控制。
针对这些情况，自定义查询过滤器应运而生，它公开了 WP_Query对象，允许您以任意方式自定义查询。

钩子详情
钩子类型 :动作钩子
钩子名称 : elementor/query/{$query_id}
影响范围 :查询

钩子参数

参数 类型 描述

`query`	`\WP_Query`	WordPress 查询实例。
`widget`	`\Elementor\Widget_Base`	小部件实例。

设置自定义筛选器

在文章或作品集小工具中，为您的查询设置一个 ID，确保其唯一性，除非您希望筛选器在多个文章或作品集小工具上运行。

在以下示例中，查询 ID设置为 `my_custom_filter`，因此当 Elementor渲染小工具时，将基于该查询 ID 创建一个自定义筛选器：`elementor/query/my_custom_filter`。

Using the Custom Filter

After you have set up the custom query filter, you can use it to modify the query in the same way that the WordPress native pre_get_posts hook lets you modify a query. Using the custom query filter is just like any other WordPress native action hook:

```
/**
 * Update the posts widget or portfolio widget query.
 *
 * @since 1.0.0
 * @param \WP_Query $query The WordPress query instance.
 */
function custom_query_callback( $query ) {
	// Modify the posts query here
}
add_action( 'elementor/query/{$query_id}', 'custom_query_callback' );
```

示例

在文章小工具中显示多种文章类型

使用以下代码片段在文章小工具中显示多种文章类型：

```
/**
 * □□□□□□□□□□□□□□□□□□
 *
 * @since 1.0.0
 * @param \WP_Query $query WordPress □□□□□
 */
function my_query_by_post_types( $query ) {
□$query->set( 'post_type', [ 'custom-post-type1', 'custom-post-type2' ] );
}
add_action( 'elementor/query/{$query_id}', 'my_query_by_post_types' );
```

Filter Posts by the Posts' Metadata in a Portfolio Widget

Use the code below to show posts with a metadata key filter in a portfolio widget:

```
/**
 * Update the query by specific post meta.
 *
 * @since 1.0.0
 * @param \WP_Query $query The WordPress query instance.
 */
function my_query_by_post_meta( $query ) {

□// Get current meta Query
□$meta_query = $query->get( 'meta_query' );

□// If there is no meta query when this filter runs, it should be initialized as an empty
array.
□if ( ! $meta_query ) {
□□$meta_query = [];
□}

□// Append our meta query
□$meta_query[] = [
□□'key' => 'project_type',
□□'value' => [ 'design', 'development' ],
```

```
    'compare' => 'in',
];

$query->set( 'meta_query', $meta_query );

}
add_action( 'elementor/query/{$query_id}', 'my_query_by_post_meta' );
```

[redacted]

[redacted]

```
/**
 * [redacted]
 *
 * @since 1.0.0
 * @param \WP_Query $query WordPress [redacted]
 */
function my_query_by_different_order( $query ) {
$query->set( 'orderby', 'comment_count' );
}
add_action( 'elementor/query/{$query_id}', 'my_query_by_different_order' );
```

[redacted]

[redacted]

[redacted]

```
/**
 * [redacted]
 *
 * @since 1.0.0
 * @param \WP_Query $query WordPress [redacted]
 */
function my_query_by_post_status( $query ) {
$query->set( 'post_status', [ 'future', 'draft'] );
}
```

```
add_action( 'elementor/query/{$query_id}', 'my_query_by_post_status' );
```

增加文章小工具中的文章数量

使用以下代码来更改文章小工具中显示的文章数量:

```
/**
 * 更新查询以设置要显示的文章数量。
 *
 * @since 1.0.0
 * @param \WP_Query $query WordPress 查询实例。
 */
function my_query_posts_per_page( $query ) {
$query->set( 'posts_per_page', 20 );
}
add_action( 'elementor/query/{$query_id}', 'my_query_posts_per_page' );
```

注意事项

您可能需要刷新 编辑器 才能看到滤镜效果。

版本号 #2
由 壳壳虫 创建于 2026-03-26 17:08:44 UTC
由 壳壳虫 更新于 2026-03-26 17:08:44 UTC