管理文章元数据

目录
添加元数据
更新元数据
删除元数据
字符转义
解决方法
隐藏自定义字段
隐藏数组

添加元数据
使用 add_post_meta() 可以非常轻松地添加元数据。该函数接受 post_id、 meta_key、 meta_value 和一个 unique 标志。

meta_key 是您的插件在代码其他地方引用元数据值的方式。像 mycrazymetakeyname
这样的名称也可以使用，但使用与您的插件或主题相关的前缀，后跟键的描述会更实用。例如
wporg_featured_menu 可能是一个不错的选择。需要注意的是，同一个 meta_key
可以多次使用以存储元数据的变体（请参阅下面的唯一标志）。

meta_value 可以是字符串、整数或数组。如果是数组，它将在存储到数据库之前自动序列化。

unique 标志允许您声明此键是否应唯一。 非 唯一键是文章可以拥有多个变体的键，例如价格。

如果您只希望文章有 一个 价格，则应将其标记为 unique，这样 meta_key 将只有一个值。

更新元数据
如果某个键已存在且您想要更新它，请使用 update_post_meta()。如果您使用此函数而该键 不存在，那么它将创建该键，就像您使用了 add_post_meta() 一样。

与 add_post_meta() 类似，该函数接受 post_id、 meta_key 和 meta_value。它还接受一个可选的 prev_value 参数 ——
如果指定了该参数，将导致函数仅更新具有此值的现有元数据条目。如果未提供此参数，函数默认更新所有条
目。

删除元数据
delete_post_meta() 函数接收 post_id、 meta_key 参数，以及可选的 meta_value
参数。其功能正如其名所示。

字符转义
文章元数据值在存储时会经过 stripslashes() 函数处理，因此在传入可能包含转义字符的值（例如 JSON ）时需要特别注意。

以 JSON 值 {"key":"value with \"escaped quotes\""} 为例：

$escaped_json = '{"key":"value with \"escaped quotes\""}';
update_post_meta($id, 'escaped_json', $escaped_json);
$broken = get_post_meta($id, 'escaped_json', true);
/*
$broken 经过 stripslashes() 处理后变得无法解析：
{"key":"value with "escaped quotes""}
*/

解决方法

通过使用函数 wp_slash()（在 WP 3.6 中引入）添加额外一层转义，可以抵消对 stripslashes() 的调用：

$escaped_json = '{"key":"value with \"escaped quotes\""}';
update_post_meta($id, 'double_escaped_json', wp_slash($escaped_json));
$fixed = get_post_meta($id, 'double_escaped_json', true);
/*
$fixed 经过 stripslashes() 处理后，最终得到期望的结果：
{"key":"value with \"escaped quotes\""}
*/

隐藏自定义字段
如果您是插件或主题开发者，并计划使用自定义字段存储参数，请注意： WordPress
不会在文章编辑界面的自定义字段列表中显示 meta_key 以下划线 "_" 开头的字段，使用 get_post_meta() 模板函数时也不会显示。

这有助于通过 add_meta_box() 函数以特殊方式展示这些自定义字段。

以下示例将添加一个独特的自定义字段，其 meta_key 为 '_color'， meta_value 为 'red'
，但该字段不会显示在文章编辑界面：

add_post_meta(68, '_color', 'red', true);

隐藏数组

此外，如果 meta_value 是一个数组，即使你没有在 meta_key
名称前添加下划线，它也不会在页面编辑屏幕上显示。

版本号 #2
由 壳壳虫 创建于 2026-03-26 17:08:39 UTC
由 壳壳虫 更新于 2026-03-26 17:08:39 UTC