

jQuery PHP Ajax

jQuery Ajax 使用 PHP 使用 jQuery 使用 jQuery 使用 PHP 使用 Ajax 使用

jQuery

WordPress 使用 Ajax 使用 `wp-admin/admin-ajax.php` 使用

jQuery

`wp_enqueue_script()` WordPress 使用

enqueue 使用

- **\$handle** 使用
- **\$src** `plugins_url()` 使用 URL - 使用
- **\$deps** 使用 'jquery' 使用 jQuery 使用 Ajax 使用
- **\$ver** 使用
- **\$args** `in_footer` `strategy` `defer` `async` `$in_footer` WordPress 6.3 使用/使用

```
wp_enqueue_script(
    'ajax-script',
    plugins_url( '/js/myjquery.js', __FILE__ ),
    array( 'jquery' ),
    '1.0.0',
    array(
        'in_footer' => true,
    )
);
```

使用 `admin_enqueue_scripts` 使用 `wp_enqueue_scripts` `login_enqueue_scripts` 使用

`admin_enqueue_scripts` `is_home()` `is_single()` 使用

```
add_action( 'admin_enqueue_scripts', 'my_enqueue' );

function my_enqueue( $hook ) {
    if ( 'myplugin_settings.php' !== $hook ) {
        return;
    }
}
```

```

    }
    wp_enqueue_script(
        'ajax-script',
        plugins_url( '/js/myjquery.js', __FILE__ ),
        array( 'jquery' ),
        '1.0.0',
        array(
            'in_footer' => true,
        )
    );
}

```

WordPress 使用 jQuery 的 PHP 函数 `wp_enqueue_script()` 来注册和加载 jQuery 脚本。

注册脚本

`wp_register_script()` 和 `wp_enqueue_script()` 是 WordPress 中用于注册和加载脚本的函数。

注册脚本

WordPress `wp_register_script()` 函数在 WordPress `wp_enqueue_script()` 函数中调用，并传递以下参数：

参数列表

- `$handle`：脚本的句柄，用于唯一标识脚本。
- `$src`：脚本的源文件 URL。
- `$deps`：依赖脚本的句柄数组。
- `$ver`：脚本的版本号。
- `$args`：脚本的附加参数，包括：
 - `'strategy' => 'defer'`：指定脚本的加载策略为“defer”，即脚本会在 DOM 内容加载完成后才执行。
 - `'strategy' => 'async'`：指定脚本的加载策略为“async”，即脚本会在 DOM 内容加载过程中并行加载。

WordPress 使用 jQuery 的 PHP 函数 `wp_enqueue_script()` 来注册和加载 jQuery 脚本。

```

wp_register_script(
    'ajax-script-two',
    plugins_url( '/js/myscript.js', __FILE__ ),
    array( 'jquery' ),
    '1.0.0',
    array(
        'strategy' => 'defer',
    )
);

```

wp_enqueue_script() 'ajax-script-two'

\$args

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

jQuery AJAX PHP jQuery

```
$title_nonce = wp_create_nonce( 'title_example' );
```

title_example

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

jQuery PHP jQuery my_ajax_obj admin-ajax.php URL wp_localize_script()

```
wp_localize_script(
    'ajax-script',
    'my_ajax_obj',
    array(
        'ajax_url' => admin_url( 'admin-ajax.php' ),
        'nonce'    => $title_nonce,
    )
);
```

ajax-script

```
add_action( 'admin_enqueue_scripts', 'my_enqueue' );
```

```
/**
 * Enqueue my scripts and assets.
 *
 * @param $hook
 */
function my_enqueue( $hook ) {
    if ( 'myplugin_settings.php' !== $hook ) {
        return;
    }

    wp_enqueue_script(
```

```

    'ajax-script',
    plugins_url( '/js/myjquery.js', __FILE__ ),
    array( 'jquery' ),
    '1.0.0',
    true
);

wp_localize_script(
    'ajax-script',
    'my_ajax_obj',
    array(
        'ajax_url' => admin_url( 'admin-ajax.php' ),
        'nonce'    => wp_create_nonce( 'title_example' ),
    )
);
}

```

```
current_user_can()
```

AJAX

PHP Ajax [WordPress](#)

\$GET \$POST \$COOKIE \$REQUEST

`$GET $POST $COOKIE $REQUEST POST GET $REQUEST`

`jQuery` `action: "my_tag_count" wp_ajax_my_tag_count . wp_ajax_nopriv_my_tag_count`

```
add_action( 'wp_ajax_my_tag_count', 'my_ajax_handler' );
```

```

/**
 * Handles my AJAX request.
 */
function my_ajax_handler() {
    // Handle the ajax request here

    wp_die(); // All ajax handlers die when finished
}

```

AJAX `check_ajax_referer()`

```
check_ajax_referer( 'title_example' );
```

`wp_create_nonce()`



`$_POST['title']` `wp_unslash()`

```
$title = wp_unslash( $_POST['title'] );
```

`update_user_meta()`

```
update_user_meta( get_current_user_id(), 'title_preference', sanitize_post_title( $title ) );
```

```
$args = array(
    'tag' => $title,
);
$query = new WP_Query( $args );
```

`jQuery`

XML

PHP `XML` `WP_Ajax_Response` `WP_Ajax_Response` `XML`

JSON

`wp_send_json` `WP_Ajax_Response` `WordPress` `wp_send_json_success` `wp_send_json_error`
`done()` `failed()`



```
echo esc_html( $title ) . ' (' . $the_query->post_count . ' )';
```

jQuery



WP Ajax Response wp_send_json* wp_die() WordPress

AJAX

AJAX

```
/**
 * AJAX handler using JSON
 */
function my_ajax_handler_json() {
    check_ajax_referer( 'title_example' );
    $title = wp_unslash( $_POST['title'] );

    update_user_meta( get_current_user_id(), 'title_preference', sanitize_post_title( $title ) );

    $args = array(
        'tag' => $title,
    );
    $the_query = new WP_Query( $args );
    wp_send_json( esc_html( $title ) . ' (' . $the_query->post_count . ' )' );
}
```

```
/**
 * AJAX handler not using JSON.
 */
function my_ajax_handler() {
    check_ajax_referer( 'title_example' );
    $title = wp_unslash( $_POST['title'] );

    update_user_meta( get_current_user_id(), 'title_preference', sanitize_post_title( $title ) );

    $args = array(
        'tag' => $title,
```

```
    );  
    $the_query = new WP_Query( $args );  
    echo esc_html( $title ) . ' ( ' . $the_query->post_count . ' ) '  
    wp_die(); // All ajax handlers should die when finished  
}
```

#1

Vcanson 25 2023 10:54:31

Vcanson 26 2023 15:34:10