

GABRIELE ROMANATO

Menu

Funzioni core di WordPress per effettuare richieste HTTP

WordPress fornisce un insieme di funzioni core per gestire facilmente richieste HTTP, come API REST o comunicazioni esterne. Il sistema astratto di HTTP API in WordPress semplifica l'invio di richieste GET, POST e altro ancora, gestendo automaticamente errori, redirect e compatibilità server.

wp_remote_get()

La funzione **wp_remote_get()** è utilizzata per inviare richieste HTTP GET a un URL specificato.

```
$response = wp_remote_get( 'https://example.com/api/data' );

if ( is_wp_error( $response ) ) {
    $error_message = $response->get_error_message();
    echo "Something went wrong: $error_message";
} else {
    $body = wp_remote_retrieve_body( $response );
    echo $body;
}
```

wp_remote_post()

La funzione **wp_remote_post()** invia richieste HTTP POST, ideale per inviare dati a un server.

```
$response = wp_remote_post( 'https://example.com/api/data',
array(
    'body' => array(
        'key1' => 'value1',
```

```

        'key2' => 'value2'
    )
) );

if ( is_wp_error( $response ) ) {
    $error_message = $response->get_error_message();
    echo "Something went wrong: $error_message";
} else {
    $body = wp_remote_retrieve_body( $response );
    echo $body;
}

```

wp_remote_request()

wp_remote_request() è una funzione più generica che permette di specificare il metodo HTTP desiderato, come PUT o DELETE, oltre a GET e POST.

```

$response = wp_remote_request(
    'https://example.com/api/data', array(
        'method' => 'DELETE'
    ) );

if ( is_wp_error( $response ) ) {
    $error_message = $response->get_error_message();
    echo "Something went wrong: $error_message";
} else {
    $body = wp_remote_retrieve_body( $response );
    echo $body;
}

```

Gestione delle risposte

Dopo aver effettuato una richiesta, WordPress fornisce funzioni helper per estrarre facilmente informazioni utili:

- **wp_remote_retrieve_body(\$response)** - Recupera il corpo della risposta.
- **wp_remote_retrieve_response_code(\$response)** - Ottiene il codice HTTP della risposta.
- **wp_remote_retrieve_headers(\$response)** - Accede agli header HTTP della risposta.

Conclusione

Le funzioni HTTP API di WordPress sono strumenti potenti per interagire con servizi esterni, mantenendo la compatibilità con diversi ambienti server. Utilizzandole correttamente, è possibile gestire comunicazioni robuste e sicure senza dover scrivere codice HTTP a basso livello.