

Estudio detallado de funciones y clases complejas para el manejo de información en los programas de PHP

Ponemos enlace al manual de php, explicamos que hace, captura de ejemplo de código,

Funciones PHP

`date()`

`json_encode()`

`json_decode()`

`file_put_contents()`

`basename()`

`header()`

Clases PHP

`DateTime`

`PDO`

`DOMDocument`

Función header():

Se utiliza para enviar encabezados HTTP sin formato al navegador.

Estos encabezados son enviados antes de que se envíe el contenido real de la página, y permiten al desarrollador controlar varios aspectos de la respuesta HTTP que se enviará al cliente.

Los encabezados deben enviarse antes de que se envíe cualquier contenido al navegador. Si intentas enviar un encabezado después de que el contenido ya ha sido enviado, PHP generará un error.

Asegúrate de que no haya ningún espacio en blanco (incluyendo líneas en blanco) antes de la etiqueta de apertura <?php o después de la etiqueta de cierre ?>, ya que esto podría generar problemas al intentar enviar encabezados.

Sintaxis básica:

```
header("NombreDelEncabezado: Valor");
```

Ejemplo:

```
<?php
// Establecer tipo de contenido a JSON
header("Content-Type: application/json");

// Simular un retraso de 2 segundos
sleep(2);

// Enviar datos JSON
echo json_encode(["mensaje" => "¡Hola desde PHP!"]);
/**
```