

Day10-7错误日志记录问题

错误日志记录问题

错误日志其实就是错误报告，只是它会“写入文件中”，此时就称为错误日志！

也有2个问题，每个问题也有2种做法：

是否记录 log_errors：

php.ini中：

log_errors = On 或 Off

脚步中：

ini_set("log_errors", 1); 或0

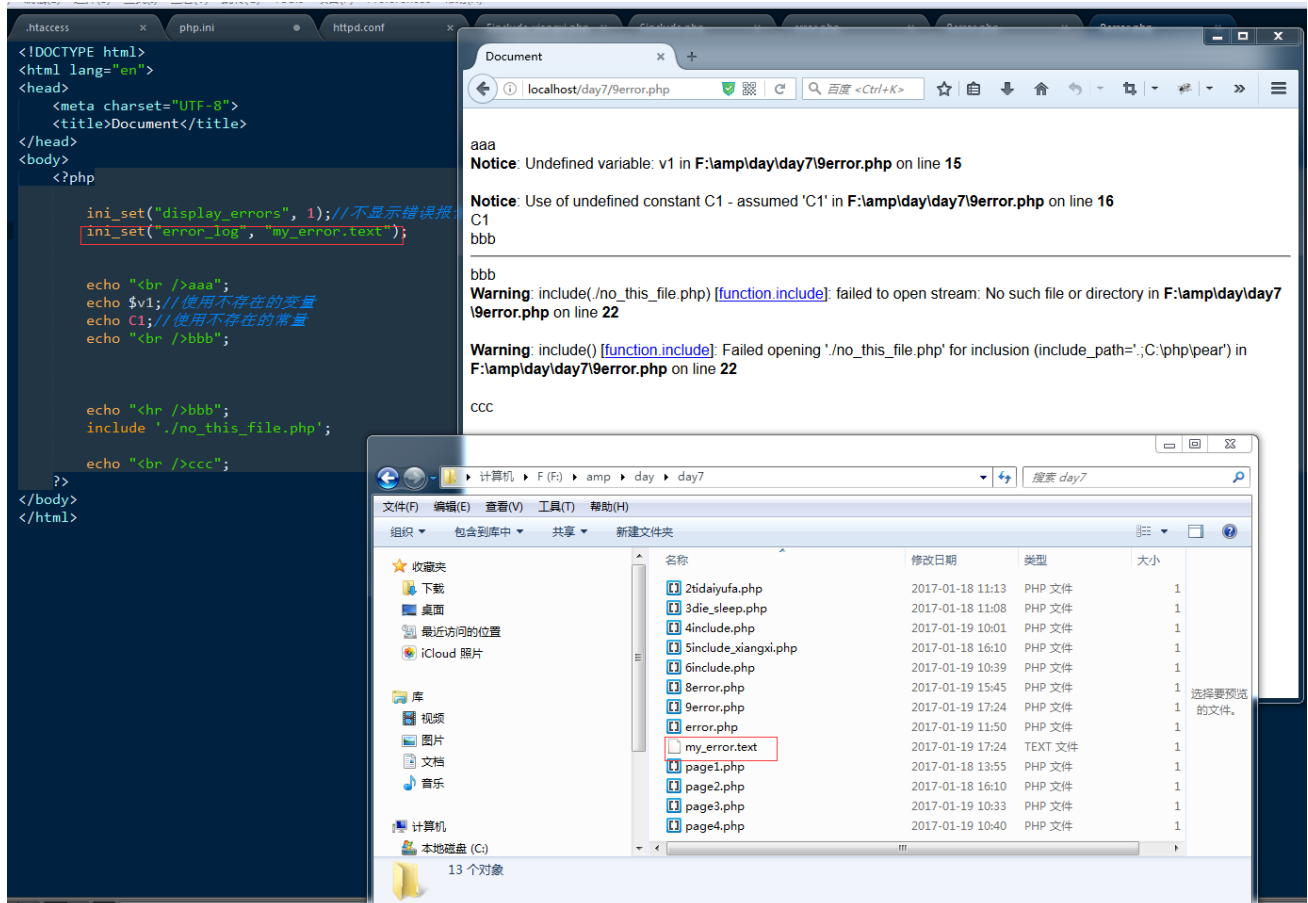
补充一句：

1. ini_set("php配置项",值);//用于脚步中设置php.ini中某项的值。
2. \$v1 = ini_get("php配置项",值);//用于获取php.ini中某项的值。

记录到哪里 error_log：

一般只有2个写法：

写法1：直接使用一个文件名，此时系统会自动在每个文件下都建立该文件名，并用其记录该文件夹下的所有网页文件发生的错误信息



写法2：使用一个特殊的名字“syslog”，则此时所有错误信息都会记录到系统的“日志文件”中。

Screenshot of a Windows desktop showing a PHP script, Windows Event Viewer, and a web browser displaying error messages.

PHP Script (error.php):

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Document</title>
</head>
<body>
<?php
ini_set("display_errors", 1); // 不显示错误报告
//ini_set("error_log", "my_error.text");
ini_set("error_log", "syslog"); // 记录到系统日志中
echo "<br />aaa";
echo $v1; // 使用不存在的变量
echo C1; // 使用不存在的常量
echo "<br />bbb";
include('no_this_file.php');
?>
</body>
</html>
```

Windows Event Viewer (事件查看器):

应用程序	日期和时间	来源	事件 ID	严重性
PHP-5.3.13	2017-01-19 17:31:38	PHP-5.3.13	2	错误
PHP-5.3.13	2017-01-19 17:31:38	PHP-5.3.13	2	错误
PHP-5.3.13	2017-01-19 17:31:38	PHP-5.3.13	2	错误

Web Browser (localhost/day7/9error.php):

aaa

Notice: Undefined variable: v1 in F:\lamp\day7\9error.php on line 16

Notice: Use of undefined constant C1 - assumed 'C1' in F:\lamp\day7\9error.php on line 17

C1

bbb

Warning: include(): [function.include] failed to open stream: No such file or directory in F:\lamp\day7\9error.php on line 23

Warning: include(): [function.include] Failed opening 'no_this_file.php' for inclusion (include_path='.C:\php\pear') in F:\lamp\day7\9error.php on line 23

Windows Event Viewer - Event Details (事件 2, PHP-5.3.13):

无法找到来自源 PHP-5.3.13 的事件 ID 2 的描述。本地计算机上未安装引发此事件的组件，或者安装已损坏。可以安装或修复本地计算机上的组件。

如果该事件产生于另一台计算机，则必须在该事件中保存显示信息。

日志名称(N): 应用程序
来源(S): PHP-5.3.13
事件 ID(E): 2
级别(L): 错误
用户(U): 系统
操作代码(O): 0x00000000
更多信息(I): [事件日志帮助](#)