

Day9-4文件加载初步，路径问题

文件加载

综述和基本语法：

1. 有4个文件加载语句：include，require，include_once，require_once
2. 他们使用的形式完全一样，比如：include"要加载的文件路径"或include("要加载的文件路径")
3. 他们的含义也几乎完全一样：只是在加载失败时或是否重复加载这种情况，有所不同。
4. 他们可以载入php或html文件

文件加载路径问题：

前提说明：以下的说明举例，以include为例，也适用于其他3个加载语句；

有3种路径形式可以使用：

相对路径：

是相对于当前网页文件所在的位置来定位某个被加载的文件位置，主要依赖以下2个特殊的路径符号：

./:表示当前位置，即当前网页文件所在的位置（目录）

../:表示上一级位置，即当前网页文件所在的位置的上一级位置（目录）；

我们需要用这2个符号来表达位置信息，比如：

```
include "./page1.php";
include "../page2.php";
include "../ab/page3.html";
```

绝对路径：

绝对路径又分2种：

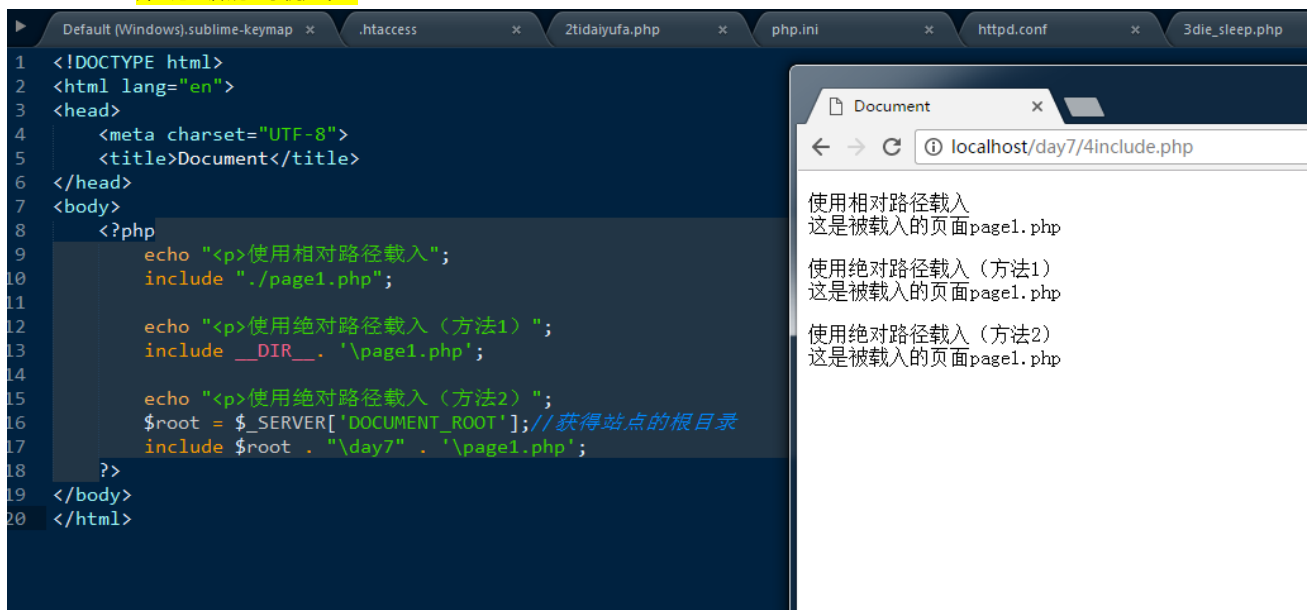
本地绝对路径：

比如：include "c:/d1/d2/p1.php";
include "c:/d1/d2/p2.html";

特别注意：我们其实几乎都不应该在代码中直接写这种本地绝对路径！

但其实，我们这种本地绝对路径的写法是很常用的！

那么怎么做呢？示例如下：



The screenshot shows a web browser window on the right displaying the output of a PHP script. The browser address bar shows 'localhost/day7/4include.php'. The output text is:

```
使用相对路径载入
这是被载入的页面page1.php

使用绝对路径载入（方法1）
这是被载入的页面page1.php

使用绝对路径载入（方法2）
这是被载入的页面page1.php
```

On the left, a code editor shows the PHP code for 'include.php':

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>Document</title>
6 </head>
7 <body>
8     <?php
9         echo "<p>使用相对路径载入";
10        include "./page1.php";
11
12        echo "<p>使用绝对路径载入（方法1）";
13        include __DIR__ . "\page1.php";
14
15        echo "<p>使用绝对路径载入（方法2）";
16        $root = $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'];//获得站点的根目录
17        include $root . "\day7" . "\page1.php";
18    ?>
19 </body>
20 </html>
```

网络绝对路径：

比如：

```
include "http://www.abc.com.php";
include "http://www.baidu.com/index.php";
```

“无路径”（不推荐）

形式就是没有给出路径信息，而只给出文件名，我们不推荐。

比如：`include 'page1.php';` // 此时通常其实php语言引擎通常会在当前网页的目录下找路文件。