[**PHP中变量类型的判断**](https://www.cnblogs.com/mood-butterfly/p/6439119.html)

一、gettype()

二、php自带的类型判断如下

isset(): //变量是否已经声明

empty(): //变量是否为空

defined():　　　　　　//常量是否已经定义 define()

array\_key\_exists(mixed key, array search): //检查给定的键名或索引是否存在于数组中

is\_numeric ( mixed var ): //检测变量是 否为数字或数字字符串

is\_bool()、is\_float()、is\_int()、is\_string()、is\_object()、is\_array()、is\_null()

不难看出只要变量是否为” “或者0，或者是false和null，只要是这些值empty都会返回true，而isset是判断变量是否存在，只要你这个变量不是null或未赋值，返回结果都是true，而is\_null正好是isset的反结果。

**isset判断是否分配实际内存，empty判断是否有值且不为0。**

相对路径与绝对路径

未确定路径，凡是不以 . 或者 / 开头、也不是windows下 盘符:/ 开头的路径，例如:

a/a.php

common.inc.php

首先在逐一用include\_path中定义的包含目录来拼接[未确定路径]，找到存在的文件则包含成功退出，如果没有找到，则用执行require语句的php文件所在目录来拼接[未确定路径]组成的全路径去查找该文件，如果文件存在则包含成功退出，否则表示包含文件不存在，出错。 未确定路径比较容易搞混不建议使用。

**解决方案**

由于“相对路径”中的“参照目录”是执行入口文件所在目录，“未确定”路径也比较容易混淆，因此最好的解决方法是使用“绝对路径”; 例如b.php的内容如下，无论在哪里require b.php都是以b.php的路径为参照来require c.php的

$dir = dirname(\_\_FILE\_\_);  
require($dir . '../c.php');  
或者定义一个通用函数 import.php，将其设置为“自动提前引入文件”，在php.ini做如下配置

更改配置项（必须）auto\_prepend\_file = "C:\xampp\htdocs\auto\_prepend\_file.php"  
更改配置项（可选）allow\_url\_include = On

import.php内容如下

function import($path) {

$old\_dir = getcwd(); // 保存原“参照目录”

chdir(dirname(\_\_FILE\_\_)); // 将“参照目录”更改为当前脚本的绝对路径

require\_once($path);

chdir($old\_dir); // 改回原“参照目录”

}

这样就可以使用import()函数来require文件了，无论包含多少级“参照目录”都是当前文件。

获取url的内容

$content = file\_get\_contents("http://www.52fhy.com")； //将整个文件读入一个字符串

$lines = file("http://www.52fhy.com")； //把整个文件读入一个数组中

readfile("http://www.52fhy.com")； //读取文件并写入到输出缓冲

**PHP输出图片**

1、直接输出图片内容

$filename=’path/to/image.png’;

header(‘Content-Type:image/png’);

readfile($filename);

2、输出图片链接，适用于静态页面，该链接也可以直接引用php文件如例1

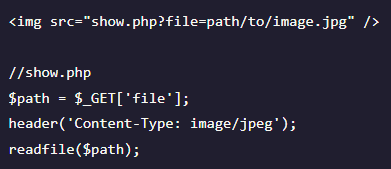
echo ‘<img src=”path/to/image.png”>’;

3、输出动态生成的页面如验证码

header('Content-type:image/png');

imagepng($img);

imagedestroy($img);



[实现页面跳转的几种方式](https://www.cnblogs.com/du892294464/p/6835277.html)

**在PHP脚本代码中实现**

1. header("location:helloworld.php"); //**在用header前不能有任何的输出。**页面会立即跳转，因为header执行了location重定向

   延迟跳转（比如登陆成功后会有几秒钟等待时间，然后跳转到了其他页面）

(2)header("Refresh:3;url=helloworld.php"); //会在3秒后执行跳转  
(3)sleep(3); header("location:url地址"); //调用了sleep()方法,效果也是x秒后执行跳转

**在js脚本代码中实现**  
1.window.location.href方法

<script type="text/javascript">

window.location.href="helloworld.php"

</script>

**使用js方法实现延迟跳转**

<script type="text/javascript">

setTimeout("window.location.href='helloworld.php'",3000);

</script>

2.window.location.assign方法  延迟跳转方法同上

<script type="text/javascript">window.location.assign("helloworld.php"）;

</script>

3.window.location.replace方法  (让新页面替换掉当前页面，不会保存在历史记录里，所有不能使用浏览器后退到原页面了)

<script type="text/javascript">

window.location.replace("helloworld.php");

</script>

4.window.open方法 三个参数，第一个URL地址。第二个打开新页面方式（比如新页面\_blank,\_new,自身跳转\_self）,第三个是新页面的方式，包括样式，位置等。

<script type="text/javascript">

window.open("index.php",\_blank,width=300px);

</script>

**使用HTML脚本代码完成跳转**

在<head>标签里执行代码，直接插入这句代码就可以

<meta http-equiv="refresh" content="3;url='helloworld.php'">