表单标签的基本形式：

<form name=”” method=”” action=”” enctype=”” target=””>

“enctype”用于设置提交数据的编码格式，“target”用于设置返回信息的显示格式。

**获取表单数据**

如果是POST提交方式就使用全局数组$\_POST[]来获取表单元素的值

如果是GET提交方式就使用全局数组$\_GET[]来获取表单元素的值

**表单数据验证**

Isset()函数：用于检测变量是否有值，包括0、FALSE或者一个空字符串，但不能是NULL。

empty()函数：用于检测变量是否具有空值，包括空字符串、0、null或fasle。

Is\_numeric()函数：用于检测数字或数字字符串。

超全局变量

|  |  |
| --- | --- |
| 变量名 | 功能描述 |
| $\_GET | 经由HTTP GET方法提交至脚本的变量 |
| $\_POST | 经由HTTP POST方法提交至脚本的变量 |
| $\_REQUEST | 经由GET、POST、COOKIE机制提交至脚本的变量 |
| $\_SERVER | 经由Web服务器设定或者直接与当前脚本的执行环境相关联 |
| $\_ENV | 执行环境提交至脚本的变量 |
| $\_FILES | 经由HTTP POST文件上传而提交至脚本的变量 |
| $\_COOKIE | 经由HTTP Cookies方法提交至脚本的变量 |
| $\_SESSION | 当前注册给脚本会话的变量 |
| $\_GLOBALS | 包含一个引用指向每个当前脚本的全局范围内有效的变量 |

$\_GET：实际上就是一个数组，它可以获取GET方式提交表单中的数据，也可以获取在URL地址中的参数值。

if(isset($\_GET['us']))

{

$value=$\_GET['us'];

echo "us=$value"."<br>"; //返回us=sb

}

else

echo "没找到us参数";

在浏览器地址栏输入<http://localhost/xxx.php?us=sb>。

**$\_REQUEST**

是一个可以保存各种方法传递数据给php的数组变量，默认包括$\_GET、$\_POST、$\_COOKIE中的内容。

"<pre>";

$a=$\_REQUEST["a"];

echo "a=".$a."<br>";

$b=$\_REQUEST["b"];

echo "b=".$b;

"</pre>";

默认php对于预定义超全局变量的解析顺序为$\_ENV、$\_GET、$\_POST、$\_COOKIE、$\_SERVER，解析后新值会覆盖同名的旧值。

注意：$\_REQUEST会降低安全性，在实际开发中，只有在不能确定是GET请求还是POST请求才会用到$\_REQUEST。

$\_SERVER：用于在web服务器中保存页面交互信息

它是由web服务器创建的信息数组，用于存放HTTP请求头信息以及web服务器的信息。

常用变量案例：

echo '客户端的IP地址：'.$\_SERVER["REMOTE\_ADDR"]."<br>";

echo '文件的存放位置：'.$\_SERVER["DOCUMENT\_ROOT"]."<br>";

echo '脚本文件的名称：'.$\_SERVER["SCRIPT\_FILENAME"]."<br>";

echo '表单的请求方式：'.$\_SERVER["REQUEST\_METHOD"]."<br>";

echo '文件的相对路径：'.$\_SERVER["PHP\_SELF"]."<br>";