课堂作业12

一、PHP内置数组

1.$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。该数组的键名为全局变量的名称。从 PHP 3 开始存在 $GLOBALS 数组。

2. $\_SERVER

变量由 web 服务器设定或者直接与当前脚本的执行环境相关联。类似于旧数组 $HTTP\_SERVER\_VARS 数组（依然有效，但反对使用）。

3.$\_GET

经由 URL 请求提交至脚本的变量。类似于旧数组 $HTTP\_GET\_VARS 数组。

4.$\_POST

经由 HTTP POST 方法提交至脚本的变量。类似于旧数组 $HTTP\_POST\_VARS 数组（依然有效，但反对使用）。

5. $\_COOKIE

经由 HTTP Cookies 方法提交至脚本的变量。类似于旧数组 $HTTP\_COOKIE\_VARS 数组。

6.$\_FILES

经由 HTTP POST 文件上传而提交至脚本的变量。类似于旧数组 $HTTP\_POST\_FILES 数组。 7.$\_ENV

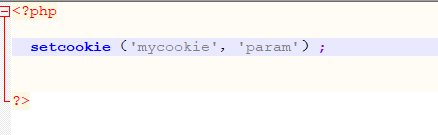
执行环境提交至脚本的变量。类似于旧数组 $HTTP\_ENV\_VARS 数组。

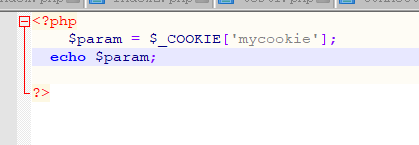
8.$\_REQUEST

经由 GET，POST 和 COOKIE 机制提交至脚本的变量。所有包含在该数组中的变量的存在与否以及变量的顺序均按照 php.ini 中的 variables\_order 配置指示来定义。

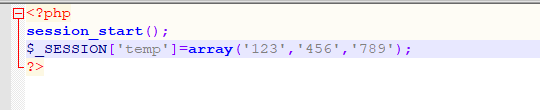
二、php如何实现网页间传递数据

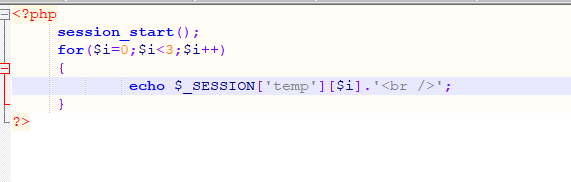
1.利用cookies传递





2.利用session传递



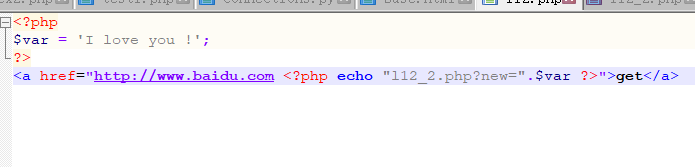


3.利用表单传递

利用\_POST进行传递



4.利用链接传递





三、Cookie与Session实现用户登录的区别

Cookie是存储在客户端浏览器中的数据。一般情况下，Cookie通过HTTP headers从服务端返回到客户端。多数web程序都支持Cookie的操作，因为Cookie是存在于HTTP的标头之中，所以必须在其他信息输出以前进行设置，类似于header函数的使用限制。

session是将用户的会话数据存储在服务端，没有大小限制，通过一个session\_id进行用户识别。

四、PHP中通过内置数组获取服务器信息

$ ENV获取所有环境变量的相关数组。

$\_SERVER获取服务器传给php中所有变量的相关数组信息：

如：$\_SERVER['SERVER\_NAME']; //获取当前主机名

GetHostByName($\_SERVER['SERVER\_NAME']); //服务器IP

$\_SERVER['SERVER\_PORT']; //服务器web接口