

## 第12章 会话控制

学习要点:

1.Cookie 的应用

2.Session 会话处理

主讲教师: 李炎恢

合作网站: <http://www.ibeifeng.com>

讲师博客: <http://hi.baidu.com/李炎恢>

HTTP (超文本传输协议) 定义了通过万维网 (WWW) 传输文本、图形、视频和所有其他数据所有的规则。HTTP 是一种无状态的协议, 说明每次请求的处理都与之前或之后的请求无关。虽然这种简化实现对于HTTP 的普及做出了卓越的贡献, 但对于希望创建复杂的 Web 应用程序的开发人员来说, 这点有点困扰。为了解决这个问题, 出现了一种在客户端机器上存储少量信息 (cookie) 。

由于cookie 大小限制、数量及其他原因, 开发人员又提出了一种解决方案: session 会话处理。

### 一. Cookie

的应用

设置cookie: setcookie()函数可以在客户端生成一个cookie 文件, 这个文件可以保存到期时间、名称、值等。

创建cookie

```
<?php
setcookie('name','Lee',time()+(7*24*60*60));
?>
```

参数1: cookie 名称

参数2: cookie 值

参数3: cookie 过期时间

读取cookie

```
<?php
echo $_COOKIE['name'];
?>
```

删除cookie

```
<?php
setcookie('name','');
setcookie('name','Lee',time()-1);
?>
```

使用Cookie 的限制

- 1、必须在HTML 文件的内容输出之前设置;
- 2、不同的浏览器对Cookie 的处理不一致, 且有时会出现错误的结果。
- 3、限制是在客户端的。一个浏览器能创建的Cookie 数量最多为30 个, 并且每个不能

超过4KB, 每个WEB 站点能设置的Cookie 总数不能超过20 个。

## 二. Session

会话处理

在使用session 会话处理, 必须开始session, 使用session\_start()开始会话。

创建session 并读取session

```
<?php
session_start();
$_SESSION['name'] = 'Lee';
echo $_SESSION['name'];
?>
```

判断session 是否存在

```
<?php
session_start();
$_SESSION['name'] = 'Lee';
if (isset($_SESSION['name'])) {
echo $_SESSION['name'];
}
?>
```

删除session

```
<?php
session_start();
$_SESSION['name'] = 'Lee';
unset($_SESSION['name']);
echo $_SESSION['name'];
?>
```

销毁所有session

```
<?php
session_start();
$_SESSION['name'] = 'Lee';
$_SESSION['name2'] = 'Lee';
session_destroy();
echo $_SESSION['name'];
echo $_SESSION['name2'];
?>
```

# 感谢收看本次教程!

本课程是由北风网([ibeifeng.com](http://ibeifeng.com))

瓢城Web

俱乐部([yc60.com](http://yc60.com))

联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

我的博客：[hi.baidu.com/](http://hi.baidu.com/)

李炎恢/

我的邮件：[yc60.com@gmail.com](mailto:yc60.com@gmail.com)