|  |  |
| --- | --- |
| 弯道和树的图片  php learner  [文档副标题] | 摘要  [通过迷人的摘要吸引您的读者。它通常是文件的简短摘要。当您准备好添加内容时，只需单击此处并开始键入。]  18224577619@163.com  [课程标题] |

# php知识点梳理

## session和cookie的区别

1、cookie数据存放在客户的浏览器上，session数据放在服务器上。

2、cookie不是很安全，别人可以分析存放在本地的COOKIE并进行COOKIE欺骗  
   考虑到安全应当使用session。

3、session会在一定时间内保存在服务器上。当访问增多，会比较占用你服务器的性能  
   考虑到减轻服务器性能方面，应当使用COOKIE。

4、单个cookie保存的数据不能超过4K，很多浏览器都限制一个站点最多保存20个cookie。

5、所以个人建议：  
   将登陆信息等重要信息存放为SESSION  
   其他信息如果需要保留，可以放在COOKIE中

## 文件扩展名

比如 url=’http://www.test.com/ad/fg.php’;

1.

function getExt($url){

$arr=parse\_url($url);

$file=basename($arr[‘path’]);

$ext=explode(‘,’,$file);

Return $ext[1];

}

2.

$arr=parse\_url($url);

$file=basename($arr[‘path’]);

$ext=explode(‘.’,$file);

Return $ext[1];

3.

$filename="123.jpg";  
//方法一：  
function get\_ext($file\_name){  
 return *array\_pop*(*explode*('.', $file\_name));  
//用.号对字符串进行分组  
}  
echo get\_ext($filename);  
//方法二：  
$fileEx=*strtolower*(*substr*(*strrchr*($filename,"."),1));  
echo $fileEx;  
//方法三：  
$extend=*pathinfo*($filename);  
echo $extend['extension'];

//方法四：  
$filetype=array("image/gif","image/jpeg");  
//判断文件扩展名类型是否在该 数组中  
if(*in\_array*($\_FILES['file']['type'],$filetype)){  
//针对上传文件判断

echo $\_FILES['file']['type'];  
}

## session共享问题 ★★

参考文章: <http://tenderrain.blog.51cto.com/9202912/1881205>

1. 不使用session使用cookie作为中转站

2.可以将session信息存储在mysql中的数据表中，mysql如果做集群的话，每张mysql中的表都需要有这张session表，并且这张session表的数据需要进行实时同步。

3.可以将session存储在memcache或者redis当中。

## 抽象类和接口的区别 ★

相同点

(1)      两者都是抽象类，都不能实例化。

(2)      interface 实现类及 abstract class 的子类都必须要实现已经声明的抽象方法。

不同点

抽象类：

1.定义一些方法，子类必须实现这个抽象类中的所有的方法。

2.不能从抽象类创建对象，它的意义在于被扩展。

3.抽象类通常具有抽象方法，方法中没有大括号。

4.抽象方法不必实现具体的功能，由子类来完成

5.在子类实现抽象类的方法时，子类的可见性必须大于或者等于抽象方法的定义。

6.抽象类的方法可以有参数，也可以为空。

7.抽象方法有参数，子类的实现也必须有相同的参数。

接口：要使用接口，必须定义接口类中的所有方法，一个也不能少。

参考文章：<http://blog.csdn.net/sunlylorn/article/details/6124319>

<https://segmentfault.com/a/1190000004699158>

## 设计论坛需要的表 ★★

用户表：user

字段大概有：user\_id,user\_name,email,phone

主题表：forum\_topic

字段大概有：id,user\_id,title,content.

主题回复表：forum\_topic\_back

字段：id,topic\_id,user\_id,title,content

参考：https://www.viphper.com/?p=203

## GET和POST的区别 ★

1. GET提交数据会附录在url中，所以是明文传输的，而post是放置在http包里面，地址栏不会显示。
2. Get传输会有大小的限制，而post传参数理论上不受限制。
3. Post安全性要比get高些。

## Include和require区别 ★

1. Reuqire是无条件包含，如果一个流程里面加入了require,无论条件成立与否，都会先执行require.
2. Include有返回值，而require没有包含文件，文件不存在或者有语法的错误时,require是致命的，include不是。
3. Include\_once和require\_once的区别同上面，但是只调用一次

## 相对路径问题

参考：https://my.oschina.net/u/1156660/blog/341508