PHP利用正则过滤掉js脚本代码

# 开发环境

1、环境搭建：Windows 7+Apache 2.4.18+MySQL 5.7.11+PHP 7.1.0。

2、文本编辑器：Sublime 3。

# 二、主要技术

本案例主要在PHP中使用正则表达式来实现过滤掉JavaScript脚本代码的功能。

# 三、效果图展示

实现效果图，如图1所示。

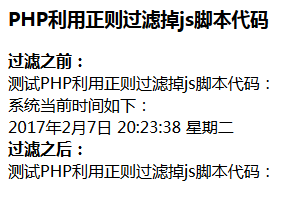


图1 效果图（PHP利用正则过滤js代码）

# 四、具体步骤

## 4.1、创建PHP文件

创建一个名为“index.php”的PHP文件。

## 4.2、定义含有js脚本代码的变量

### （1）定义含有js脚本代码的变量

$str = '测试PHP利用正则过滤掉js脚本代码：<br/>

<script type="text/javascript">

var temp= "系统当前时间如下：";

document.write(temp);</script>

<div id="showDate"></div>

<script type="text/javascript" src="showDate.js"></script>';

### （2）“showDate.js”脚本文件内容

“showDate.js”脚本文件主要用来动态获取当前时间，其内容如下所示：

// 计算当前时间

function getCurrTime(){

var date=new Date();

var weekArray=new Array("星期日","星期一","星期二","星期

三","星期四","星期五","星期六");

var str=date.getFullYear()+"年"+(date.getMonth()+1) +"月

"+date.getDate()+"日 "+date.getHours()+":"+

date.getMinutes()+":"+date.getSeconds()+" "+

weekArray[date.getDay()];

document.getElementById("showDate").innerHTML=str;

}

// 按照指定的周期（以毫秒计）来调用函数

setInterval("getCurrTime()",1000);

## 4.3、输出js脚本代码过滤之前的结果

echo "<b>过滤之前：</b><br/>";

echo $str;

## 4.4、过滤js脚本代码

### （1）利用正则过滤js脚本代码

$preg = "/<script[\s\S]\*?<\/script>/i";

$newstr = preg\_replace($preg,"",$str,3); //第四个参数中的3表示替换3次，默认是-1

### （2）输出js脚本代码过滤之后的结果

echo "<b>过滤之后：</b><br/>";

echo $newstr;

# 五、网页测试

开启Apache服务器后，打开浏览器，在浏览器地址栏中输入文件地址，例如：“localhost:8888/PHParticle/089/Codes/”，可以看到程序运行结果如图2所示。

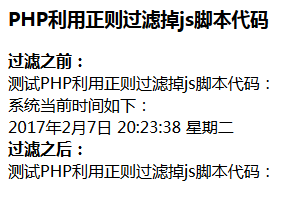


图2 案例结果图（PHP利用正则过滤js代码）