

JSP 自动刷新

想象一下，如果要直播比赛的比分，或股票市场的实时状态，或当前的外汇配给，该怎么实现呢？显然，要实现这种实时功能，您就不得不规律性地刷新页面。

JSP提供了一种机制来使这种工作变得简单，它能够定时地自动刷新页面。

刷新一个页面最简单的方式就是使用response对象的setIntHeader()方法。这个方法的签名如下：

```
public void setIntHeader(String header, int headerValue)
```

这个方法通知浏览器在给定的时间后刷新，时间以秒为单位。

页面自动刷新程序示例

这个例子使用了setIntHeader()方法来设置刷新头，模拟一个数字时钟：

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
    pageEncoding="UTF-8"%>
<%@ page import="java.io.*,java.util.*" %>
<html>
<head>
<title>自动刷新实例</title>
</head>
<body>

<h2>自动刷新实</h2>
<%
    // 设置每隔5秒刷新一次
    response.setIntHeader("Refresh", 5);
    // 获取当前时间
    Calendar calendar = new GregorianCalendar();
    String am_pm;
    int hour = calendar.get(Calendar.HOUR);
    int minute = calendar.get(Calendar.MINUTE);
    int second = calendar.get(Calendar.SECOND);
    if(calendar.get(Calendar.AM_PM) == 0)
        am_pm = "AM";
    else
        am_pm = "PM";
    String CT = hour+":"+ minute +":"+ second + " "+ am_pm;
    out.println("当前时间为: " + CT + "\n");
%>
```

```
</body>
</html>
```

把以上代码保存在main.jsp文件中，访问它。它会每隔5秒钟刷新一次页面并获取系统当前时间。运行结果如下：

自动刷新实

当前时间为：6:5:36 PM

您也可以自己动手写个更复杂点的程序。

← JSP 点击量统计

JSP 发送邮件 →



1 篇笔记

✎ 写笔记



实现注册后，三秒跳转到登录页，有倒数3，2，1效果：

```
<script>
onload=function(){
    setInterval(go, 1000);
};
var x=3; //利用了全局变量来执行
function go(){
    x--;
    if(x>0){
        document.getElementById("time").innerHTML=x; //每次设置的x的值都不一样了。
    }else{
        location.href='https://www.runoob.com'; // 设置你的注册页面
    }
}
</script>
<span id="time">3</span>
```

尝试一下 »

小怪兽 4个月前 [11-22]