

[首页](#) [资讯](#) [精华](#) [论坛](#) [问答](#) [博客](#) [专栏](#) [群组](#)  
[您还未登录！登录](#)



ymy131931

浏览: 78205 次

性别:

来自: 南京



最近访客

[更多访客>>](#)



[此生\\_此夜](#)



[raymond.chen](#)



[huchangan2005](#)



[yu500854](#)

博主相关

[博客](#)

[微博](#)

[相册](#)

[收藏](#)

[留言](#)

[关于我](#)

文章分类

[全部博客 \(78\)](#)

[oracle \(16\)](#)

[web \(4\)](#)

[java \(15\)](#)

[ibatis \(1\)](#)

[log \(3\)](#)

[spring \(5\)](#)

[struts \(3\)](#)

[移动 \(0\)](#)

[java基础 \(14\)](#)

[java设计模式 \(1\)](#)

[webservice \(3\)](#)

[软件安装 \(4\)](#)

[分布式 \(2\)](#)

[tomcat \(2\)](#)

[ASCII, Unicode和UTF-8 \(1\)](#)

[计算机基础 \(1\)](#)

[软件漏洞 \(1\)](#)

社区版块

[我的资讯 \( 0\)](#)

[我的论坛 \( 0\)](#)

[我的问答 \( 1\)](#)

存档分类

[2018-12 \( 1\)](#)

[2014-05 \( 1\)](#)

[2014-01 \( 5\)](#)

[更多存档...](#)

最新评论

[chamcon](#): OSQA 不是用Java开发的, 是Python吧

[JAVA优秀开源框架收集](#)

[使用java 监听器实现在线人数统计](#)

**博客分类:**

[java基础](#)

[JavaServletJSPWeb.net](#)

1. 在工程中创建监听类SessionListener 并且实现HttpSessionListener接口, 代码如下

```
import javax.servlet.http.HttpSessionEvent;
```

```
import javax.servlet.http.HttpSessionListener;
```

```
public class SessionListener implements HttpSessionListener {
```

```
    private static int count = 0;
```

```
    public void sessionCreated(HttpSessionEvent se) {
```

```
        count++;
```

```
        System.out.println("session创建: " + new java.util.Date());
```

```
    }
```

```
    public void sessionDestroyed(HttpSessionEvent se) {
```

```
        count--;
```

```
        System.out.println("session销毁: " + new java.util.Date());
```

```
    }
```

```
public static int getCount() {  
  
    return count;  
  
}  
  
}
```

## 2. 配置web.xml

```
<listener>  
  
    <description>session监听器</description>  
  
    <listener-class>com.xxx.SessionListener</listener-class>  
  
</listener>
```

## 3. 在JSP页面中显示在线人数

```
<%  
  
    int count=com.xxx.SessionListener.getCount();  
  
    out.println("在线人数: "+count);  
  
%>
```



注意：servlet中对session的监听有很多接口，功能很灵活，最常用的是监听Session和Attribute。这里要澄清一下概念，servlet中的session监听和Attribute监听含义有差别，session监听指的不是我们一般所理解的放置一个session或者销毁一个session，这是Attribute监听的功能，因为servlet中放置session的语法是session.setAttribute(“session名”,要放入的对象)。而session监听，监听的是HTTP连接，只要有用户与server连接，就算连接的是一个空白的jsp页面，也会触发session事件，所以此处的session实际上指的是connection，用来统计当前在线用户数最合适了

本文来自CSDN博客，转载请标明出处：

<http://blog.csdn.net/dhdhdh0920/archive/2009/12/16/5019170.aspx>

**资深Java项目团队历时1年打造，实战精髓大揭秘！**

Java系统学习全案：五大阶段学习系统规划、8大企业级项目贯穿全程。限时2折秒杀。立省4688元！

分享到： 

[观察者模式](#) | [Java关键字final、static使用总结](#)

2011-02-10 05:30

浏览 2166

[评论\(0\)](#)

分类: [编程语言](#)

[查看更多](#)

评论

发表评论



[您还没有登录,请您登录后再发表评论](#)

相关资源推荐

[javaWeb作业之用监听器实现一个统计网站在线人数的功能](#)

二: 用监听器实现一个统计网站在线人数的功能。提示: 创建一个监听器类, 通过ServletContextListener监听, 当容器启动时, 在ServletContext中添加一个List, 用来准备存放在线的用户名; 然后, 可以通过HttpSessionAttributeListener监听, 当用户登录成功把用户名设置到Session中时同时将用户名存放到ServletContext中的List列表中; ...

[Java监听器实现网站在线人数统计](#)

1. 监听器定义 监听器也叫Listener, 是Servlet的监听器, 它可以监听客户端的请求、服务端的操作等。通过监听器, 可以自动激发一些操作, 比如监听在线的用户数量。 2. 常见的监听器 1) ServletContextAttributeListener ServletContextAttributeListener监听对ServletContext属性的操作, 比如增加、...

[Servlet监听器——实现在线登录人数统计小例子](#)

一、概念 servlet监听器的主要目的是给web应用增加事件处理机制, 以便更好的监视和控制web应用的状态变化, 从而在后台调用相应处理程序。 二、监听器的类型 1. 根据监听对象的类型和范围, 分为3类 Request事件监听器 HttpSession事件监听器 ServletContext事件监听器 2. 八个监听接口和六个监听事件 三、ServletContext监听

[利用servlet的监听器实现在线人数监控的功能](#)

1、分析: 做一个网站在线人数统计, 可以通过ServletContextListener监听, 当Web应用上下文启动时, 在ServletContext中添加一个List. 用来准备存放在线的用户名, 然后通过HttpSessionAttributeListener监听, 当用户登录成功, 把用户名设置到Session中。同时将用户名方法到ServletContext的List中, 最后通过HttpSess

[监听器小例子之统计在线人数](#)

监听器小例子 统计同时在线人数: 每当有一个用户登录的时候在服务器端创建一个session对象, 写一个监听器, 监听session的创建与销毁, 每当创建一个session对象的时候就把计数器+1, 然后保存到servletContext对象上, 每当有一个用户下线的时候就销毁对应的session对象, 把计数器-1, 保存到servletContext上。 CountListener.java

[Javaweb 监听器实例——统计在线人数](#)

1. 实现功能 统计在线人数 显示每个人的sessionId、Ip、第一次登录时间 2. 运用监听器种类 HttpSession ServletRequest 3. 实现思想 每一个用户对应着一个session, 所以在每次session被创建时, num++; 实现一个用户类 (sessionId、IP、Date) ...

[利用Servlet监听器实现简单网站访问量和在线人数统计](#)

转自 [http://blog.sina.com.cn/s/blog\\_621a42970100gblw.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_621a42970100gblw.html) Servlet监听器主要有三种, 在ServletContext (上下文对象)、Session (会话) 和request(请求)这三对象上进行监听, 可以监听对象的创建、销毁、添加属性、删除属性、属性值的改变等。ServletContext对象的作用域在整个WEB应用程序, 类似于Stati...

[java web 监听器统计在线用户及人数](#)

在线用户使用HttpSessionListener监听器统计 每当一个session会话建立 在线用户人数+1 每当一个session会话销毁 在线用户人数-1 使用ServletRequestListener监听器统计用户信息 每当一个request建立 将当前用户放入集合 每当session会话销毁 将当前用户移出集合 我使用的是Servlet3.0 监

[用session监听器统计在线人数和在线人列表](#)

```
1.SessionListenen.javapackage listener; import java.util.Hashtable; import java.util.Iterator; import javax.servlet.http.HttpSession; import javax.servlet.http.HttpSessionEvent; import javax.servlet.http.HttpSessionListener; public class SessionListe
```

## [Servlet监听器的简单使用实现统计在线人数](#)

随时随地阅读更多技术实战干货，充分利用闲暇时间，请关注源代码社区公众号和技术交流群。下面用一个示例演示HttpSessionBindingListener监听器的使用：

```
package com.home.web.manager;  
import java.util.Vector; /** * @description 用户管理 * @author fj * @cr...
```

### [如何通过监听器统计在线人数?](#)

#### [关于监听器实现统计在线人数](#)

本课程从Java Web中的监听器的概念和用途入手，紧接着讲解监听器的第一个实例，然后由浅到深地从启动顺序到分类、从Servlet2.5到Servlet3.0，重点讲解了两种分类，包括按监听的对象划分和按监听的事件划分，最后以一个实际项目中统计在线人数的案例进行讲解。

#### [简单的监听器统计在线人数](#)

一、什么是监听器？顾名思义，监听器可以监听许多信息和一些重要事件的发生，servlet监听器在web应用中也可以监听某些对象及信息进行增删改查等等 二、它有什么用？当你访问浏览器时，它可以统计在线的人数和网站访问量，实现访问的监控，也可以系统加载时进行初始化信息，同时也可以监听客户端的请求和服务端的操作 三、怎么用？ServletContextListener：用于监听WEB 应用启动...

#### [通过单例模式和监听器实现在线人数](#)

首先先创建一个实体类，并把他的构造方法设置为私有private，即不能构造然后创建一个list集合 和实例化他本身类创建一个方法，让外界只能通过调用它来获取本类，使整个程序只实例化一次这个类，即单例模式再分别创建对应list的添加和删除和返回list集合的方法同时创建一个监听器 在用户登录以后存入session和用户注销时候进行监听，以此来调用上述所写的list添加删除方法。实现的时候 在登陆把用...

#### [servlet监听完成统计在线人数，显示在线人员列表\(附源码\)](#)

ServletContext事件监听器--->针对applicationScope ServletContextListener(\*) 对整个Web应用的装载和卸载进行监听。 ServletContextAttributeListener 对ServletContext中的信息存放、删除和替换进行监听。 ServletContext就是Servlet上下文监听，在web中表示的

#### [web项目设置session监听器，统计同时在线人数](#)

##### [统计同时在线人数](#)

#### [通过监听器实现在线人数统计](#)

本文主要介绍通过servlet的监听器监听会话的创建、销毁、登录信息会话变量的设置，用于实现在线用户统计。

#### [监听器小例子（在线统计用户人数和用户信息）](#)

这里 我上传一个 关于监听器的一个小案例，练手的监听器例子（统计在线用户人数和信息）——从不同浏览器等，访问我的网页时，统计的用户人数和用户信息。。用户信息只完成了 用户IP 用户第一次访问该网页的时间，用户的sessionId

#### [jsp监听器实现在线人数统计](#)

在网站中经常需要进行在线人数的统计。过去的一般做法是结合登录和退出功能，即当用户输入用户名密码进行登录的时候计数器加1，然后当用户点击退出按钮退出系统的时候计数器减1。这种处理方式存在一些缺点，例如：用户正常登录后，可能会忘记点击退出按钮，而直接关闭浏览器，导致计数器减1的操作没有及时执行；网站上还经常有一些内容是不需要登录就可以访问的，在这种情况下也无法使用上面的方法进行在线人数统计。 我们

#### [使用监听器统计当前的在线用户数](#)

javaWeb作业之用监听器实现一个统计网站在! 018-03-21 @ 617

二：用监听器实现一个统计网站在线人数的功能。 ...

Java监听器实现网站在线人数统计 2018-03-07 @ 1291

1.监听器定义 监听器也叫Listener，是Servlet的监...

从包头到三亚多少钱%需要几天



Servlet监听器——实现在线登录人数统计小例  
016-12-06 6785

一、概念 servlet监听器的主要目的是给web应用增...

利用servlet的监听器实现在线人数监控的功能  
015-09-07 2859

1、分析： 做一个网站在线人数统计，可以通过Ser...

监听器小例子之统计在线人数 2015-11-18 1430

监听器小例子 统计同时在线人数： 每当有一个用户...

Javaweb监听器实例——统计在线人数 2018-05-11 568

1. 实现功能 统计在线人数 显示每个人的sessionId...

本地买乐器就上这里！



利用Servlet监听器实现简单网站访问量和在线  
018-07-21 785

转自 [http://blog.sina.com.cn/s/blog\\_621a42970...](http://blog.sina.com.cn/s/blog_621a42970...)

用session监听器统计在线人数和在线人列表 2  
011-03-24 3402

1.SessionListenen.javapackage listener; import j...

java web监听器统计在线用户及人数 2016-11-18 19683

在线用户使用HttpSessionListener监听器统计 每...

Servlet监听器的简单使用实现统计在线人数 2  
017-02-27 540

随时随地阅读更多技术实战干货，充分利用闲暇时...

如何通过监听器统计在线人数？ 2018-06-04 292

public class HellServlet implements HttpSessio...

十大网络游戏排行榜




关于监听器实现统计在线人数 2017-10-10 8


本课程从Java Web中的监听器的概念和用途入手， ...

简单的监听器统计在线人数 2018-08-02 1132

一、什么是监听器？顾名思义，监听器可以监听许...

通过单例模式和监听器实现在线人数 2018-05-13  572

首先先创建一个实体类，并把他的构造方法设置为...

servlet监听完成统计在线人数，显示在线人员: 017-04-12  4641



ServletContext事件监听器---->针对applicationSc...





CSDN学院




CSDN企业招聘

 QQ客服  
 客服论坛

 kefu@csdn.net  
 400-660-0108

工作时间 8:30-22:00

[关于我们](#) [招聘](#) [广告服务](#) [网站地图](#)

 百度提供站内搜索 京ICP备19004658号

©1999-2019 北京创新乐知网络技术有限公司

[网络110报警服务](#) [经营性网站备案信息](#)

[北京互联网违法和不良信息举报中心](#)

[中国互联网举报中心](#) [家长监护](#) [版权申诉](#)

Global site tag (gtag.js) - Google Analytics