

## Eclipse新建Servlet时候，不会自动生成mapping到web.xml，而是在代码中加入注解@WebServlet



17

原创

2016年04月06日 23:10:27

标签：web / servlet / WebServlet / web.xml

17115



现象：

用Eclipse新版本新建servlet时候，发现创建Servlet后，Eclipse不会自动在web.xml中生成该Servlet对应的mapping信息，而是在Servlet代码中加入注解@WebServlet，如下

```
import java.io.IOException;

/**
 * Servlet implementation class LoginAction
 */
@WebServlet("/LoginAction")
public class LoginAction extends HttpServlet {
    private static final long serialVersionUID = 1L;

    /**
     * http://blog.csdn.net/
     * @see HttpServlet#HttpServlet()
     */
    public LoginAction() {
        super();
        // TODO Auto-generated constructor stub
    }
}
```



xulianbocs

原创

57

粉丝

16

喜欢

3

评论

17

等级：博客 5

访问量：19万+

积分：2460

排名：1万+

广告

他的最新文章

更多文章

Hibernate validator使用和自定义validator及整合Spring MVC

SpringMVC接收不到网页POST方式的参数

TOMCAT-异常

SQL的内连接与外连接

让tomcat跑起php

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册

分析：

查找文档发现，这是Servlet3.0新特性(得Tomcat7.0版本及以上)，@WebServlet 用于将一个类声明为 Servlet，该注解将会在部署时被容器处理，容器将根据具体的属性配置将相应的类部署为 Servlet。该注解具有下表给出的一些常用属性（以下所有属性均为可选属性，但是 value 或者 urlPatterns 通常是必需的，且二者不能共存，如果同时指定，通常是忽略 value 的取值）



属性名	类型	描述
name	String	指定 Servlet 的 name 属性，等价于 <servlet-name>。如果没有显式指定，则该 Servlet 的取值即为类的全限定名。
value	String[]	该属性等价于 urlPatterns 属性。两个属性不能同时使用。
urlPatterns	String[]	指定一组 Servlet 的 URL 匹配模式。等价于 <url-pattern> 标签。
loadOnStartup	int	指定 Servlet 的加载顺序，等价于 <load-on-startup> 标签。
initParams	WebInitParam[]	指定一组 Servlet 初始化参数，等价于 <init-param> 标签。
asyncSupported	boolean	声明 Servlet 是否支持异步操作模式，等价于 <async-supported> 标签。
description	String	该 Servlet 的描述信息，等价于 <description> 标签。
displayName	String	该 Servlet 的显示名，通常配合工具使用，等价于 <display-name> 标签。

解决方法：

在@WebServlet 中定义Servlet的name、urlPatterns等信息

```
[java]
1. import javax.servlet.annotation.WebInitParam;
2. import javax.servlet.annotation.WebServlet;
3.
4. @WebServlet(
5.     displayName = "This is Login Action", //描述
6.     name = "LoginAction", //servlet名称
7.     urlPatterns = { "/servlet/LoginAction" },//url
8.     loadOnStartup = 1, //启动项
```

vba	3篇
software	4篇
c/c++	4篇
java	23篇
系统	6篇

展开

文章存档	
2016年6月	3篇
2016年5月	13篇
2016年4月	33篇
2016年3月	10篇
2016年1月	2篇
2015年12月	1篇

展开

他的热门文章

Eclipse新建Servlet时候，不会自动生成mapping到web.xml，而是在代码中加入注.  
17106

mysql获取表行数的方法

```
12.     /**
13.      * Constructor of the object.
14.      */
15.     public LoginAction() {
16.         super();
17.     }
18. }
```



17

Servlet的访问URL是Servlet的必选属性，可以选择使用urlPatterns或者value定义。

像上面的LoginAction可以描述成@WebServlet(name="LoginAction",value="/LoginAction")。



也定义多个URL访问：

如@WebServlet(name="LoginAction",urlPatterns={"/LoginAction","/LoginAction2"})



或者@WebServlet(name="LoginAction",value={"/LoginAction","/LoginAction2"})

这样的简化形式也可以，相当于设置了name和urlPattern



@WebServlet("/servlet/LoginAction")



在新建Servlet时候在URL mapping中可以直接输入



SpringMVC接收不到网页POST方式的参数

11913

Servlet3.0 (一) --使用注解标注Servlet @WebServlet

10826

Hibernate validator使用和自定义validator及整合Spring MVC

9481

android-java.net.ConnectException: failed to connect to localhost/127.0.0.1 ...

7748

重新设置Tomcat管理员用户名和密码 (v 8.0 )

5855

启动AVD时候失败PANIC: ANDROID\_SDK\_HOME is defined but could not find..

5472

PreparedStatement 的 execute方法和executeUpdate方法区别

5461

卸载office2010后 再安装2013 错误1706 安装程序找不到需要的文件

5424

联系我们

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册

```
/**
 * Servlet implementation class LoginAction
 */
@WebServlet({ "/LoginAction", "/servlet/LoginAction", "/LoginAction2" })
public class LoginAction extends HttpServlet {
    private static final long serialVersionUID = 1L;
```

**Create Servlet**

Enter servlet deployment descriptor specific information.

Name: LoginAction

Description:

Initialization parameters:

Name	Value

URL mappings:

- /LoginAction
- /servlet/LoginAction
- /LoginAction2

☐ Asynchronous Support

< Back Next > Finish Cancel



400-660-0108

QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 百度

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

 目前您尚未登录，请 [登录](#) 或 [注册](#) 后进行评论



17



Adonis\_D\_Gogh 2018-03-07 14:52

[回复](#)

7楼



有用！



numberjia 2017-12-21 10:07

[回复](#)

6楼

赞！！！！



liwei1576754505 2017-11-09 10:29

[回复](#)

5楼

谢谢好东西

[查看 7 条热评](#) ∨

## 如何自己创建Servlet并配置web.xml

创建类XXX，继承HttpServlet 实现doGet() doPost方法 在：web.xml中配置：其中AddUser1Servlet是类名  
AddU...



wei\_chong\_chong 2016年01月15日 20:46  1394

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

[登录](#)[注册](#)

## MyEclipse动态Web工程创建Servlet文件不自动生成web.xml文件内容的原因

今天早上重温了一下servlet之后，想新创建一个Servlet文件之后发现web.xml没有自动配置和，一直好奇着为啥为啥，到后面上网搜了好多原因，发现@xulianbocs解释的很好，就摘下来做参...

 qq\_30060089

2017年10月15日 10:36

 1493



17

## MyEclipse创建动态web项目手动生成web.xml方法



→天在学习JSP时先创建了一个web项目，后来在用到web.xml文件时，才发现项目创建时更本就没有自动创建web.x文件，由于我今天第一次接触这个动态web的学习，所以也没有刻意拷贝的资源，于是...



 Weiral

2016年05月10日 20:54

 28200

## 关于在eclipse中创建servlet不能自动添加web.xml文件的解决办法

在新版的eclipse中创建servlet时取消了自动在web.xml中生成servlet 和mapping,取而代之的时在servlet中加入注解@WebServlet具体如下: 解决的方...

 a675562552

2017年06月05日 21:41

 1432

## 快速创建一个servlet并且在web.xml配置和使用它

这次，我要来教大家怎么快速创建一个servlet并且在web.xml配置和使用它 先来看一下项目的基本结构： 第一步，创建一个servlet。因为servlet是一个接口，所以需要继承。创建的一...

 qq\_33094993

2017年03月09日 21:44


 6120

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册

## JavaWeb项目中web.xml有关servlet的基本配置

 JavaWeb项目中web.xml有关servlet的基本配置

 github\_36301064 2016年11月22日 19:58  17790



## web.xml中servlet配置及其含义



m0\_37630602 2017年03月23日 14:49  5533



里其实最想说配置中各节点的含义：ServletDemo lm.practice.ServletDemo ServletD...

## web.xml配置文件中的servlet和servlet-mapping

写了好多小项目后也没弄明白的真正意义，写跳转的时候也是跳的三心二意的，今天查了一下web.xml的详细配置，看了看servlet-mapping的讲解，豁然开朗，做了做小实验，原来是这样，捂脸。下面把...



u013815649 2015年12月30日 16:56  40844

## servlet的配置即web.xml的配置



u011393781 2016年08月29日 15:21  703

写好servlet文件后，web容器必须知道浏览器怎么访问servlet、也就是说要配置servlet的类文件与访问方式。这个配置在web应用程序的描述文件web.xml里完成。首先要配置servle...

## Java Servlet学习【1】编写Servlet程序,配置web.xml,使用免安装版tomcat

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册

编写Servlet程序需要先编写Java程序，主要有三种开发方式。编写完成后对其进行编译，然后在tomcat应用文件夹下建立WEB-INF文件在，其下的web.xml文件需要配置Servlet。编写过...

 linweieran

2015年08月15日 15:28

 1832

## 在Eclipse jee中建立一个servlet程序

 LOVE000520

2016年08月10日 10:03

 6749

 动Eclipse，点击New Project->Dynamic Web Project，在Project name中输入项目名称，如我的是MyFirstServlet，然后在Project loca...



## 使用Eclipse建立Servlet

 memeda\_bupt

2016年01月30日 15:49

 2148

之前笔者一直参照网络某资源学习servlet，后来才发现人家建立的web project环境是MyEclipse，可是我使用的是Eclipse，于是就有各种不能“照搬照用”。所以这里要写一个在E...

## 如何用eclipse创建你的第一个servlet小程序

在文章开始，先写一下get与post提交方式的区别: 例如，一张表单 ... 表单的提交方式一般有两种，分别是get方法和post方法。get: get是通过URL来提交数据的，信息会显示在地址栏上...

 Shiwy\_ab

2017年08月10日 10:34

 2346



今天学习了使用Eclipse建立最简单的Servlet由于黑马视频中使用的是MyEclipse与现有版本不太一致，有些菜单属性不同，经过反复测试，找到最终的方法，现进行完整的记录（使用的环境为Ecli...

## 在Eclipse中建立第一个Servlet程序



njchenyi

2010年11月29日 14:38

75978

本文转自：<http://kin111.blog.51cto.com/738881/163354> 继上篇在Eclipse中搭好了tomcat环境后，我们建立一  
最简单的servlet程序，这个serve...



17



## Eclipse创建Servlet报错：提示：The import javax.servlet.Filter cannot b...

Eclipse创建Servlet报错：提示：The import javax.servlet.Filter cannot be resolved 等



ly\_rose

2015年12月10日 13:28

1794

## eclipse项目web.xml文件配置servlet映射



linrufu

2017年05月22日 11:53

3771

对于很多初学者在使用eclipse编写servlet小程序的时候，往往需要配置web.xml文件中的servlet项目。关于这个地方的配置说明网上的解释多如牛毛，但是对于初学者可能太过于高深，不能够很...

## Eclipse自动注册Servlet：web.xml注册和@WebServlet注解 实现注册

在创建Javaweb项目中要会用到大量的Servlet类，若——手动注册会很繁琐，此时我们就得想办法实现web.xml自动

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册



baidu\_37107022 2017年05月23日 19:34 1012

## eclipse 中新建的Dynamic Web Project 中无web.xml&&web.xml中Servlet...

在eclipse 中新建Dynamic Web Project时如果之间点击finish，项目中会没有web.xml，但是不会影响本地的项目运行，如果需要web.xml则需要在新建时点击next，最后...



u014594922 2016年11月04日 20:03 4419



## 修改创建Servlet自动生成的模板，让生成的Servlet更清爽。



我在eclipse创建Servlet的时候，eclipse都会参照一个模板进行创建，这个操作让我们方便了很多，但是这个模板里面有很多的注释和一些默认的设置。在我们搞清楚Servlet是什么和各个方法的...



qinkang1993 2016年10月12日 15:11 3889