

## request 对象中 getContextPath()方法介绍

- 1、 request.getContextPath()作用是获取当前的系统路径。
- 2、 当使用 Tomcat 作为 Web 服务器，项目一般部署在 Tomcat 下的 webapps 的目录下。具体来说主要区分两种部署的路径：

- 1) 将 web 项目中的 WebContent 下的文件直接拷贝到 webapps/ROOT 下（删除 ROOT 下的原有文件）；  
request.getContextPath()的返回值为空。

图 1 是 Demo.jsp 内获取系统路径的代码：

```
<%@ page language="java" import="java.util.*" pageEncoding="utf-8"%>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
</head>
<body>
<% String req=request.getContextPath();
    out.println("request.getContextPath()的返回值是："+req);
%>
</body>
</html>
```

图 1

图 2 为项目的部署目录：



图 2

图 3 为 Tomcat 访问地址及页面显示结果：

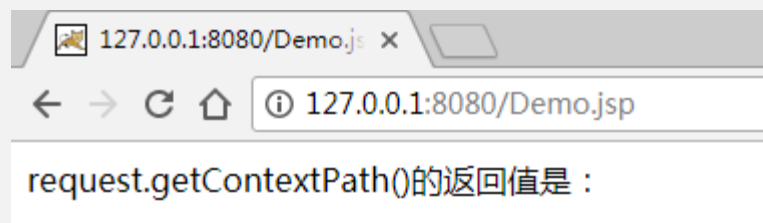


图 3

- 2) 在 Tomcat 下的 webapps 中创建以项目名称命名 (当然也可以用其他的名称) 的文件夹, 并将 WebContent 下的文件直接拷贝到该文件夹下。此时 request.getContextPath() 的返回值为：/创建的文件夹的名称。

图 4 为 /Content/Demo1.jsp 在 Tomcat 中部署路径是：



图 4

图 5 为 Tomcat 访问地址及页面显示结果

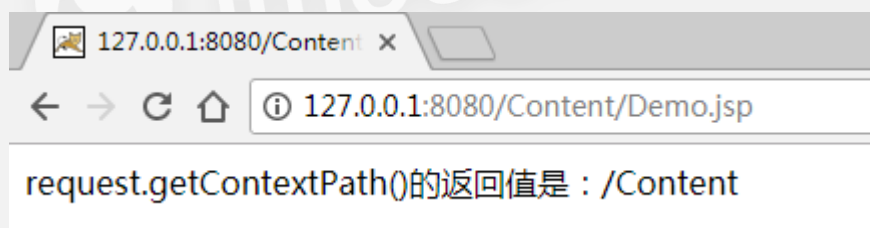


图 5

getContextPath 方法返回的是当前项目的系统路径。

---

**ps**：当通过 Eclipse 对项目直接进行 Tomcat 的配置并运行时，返回值也是  
/项目路径名称。

