1. **问题演示**
2. **访问路径与资源名称**
3. **绝对路径**

绝对路径，是指根据给出的访问路径可以准确定位到资源的路径。例如，你要告诉对方你现在的位置，你说：我现在在北京故宫游客A入口处。这就是个绝对地址，听者根据你所述地址，可以准确的找到你。

而对于计算机中**Web应用的绝对路径，则是指带访问协议的路径。**例如下面的路径就是一个带有http访问协议的绝对路径。

http://127.0.0.1:8080/primary/index.jsp

1. **相对路径**

在Web应用中，相对路径的写法有两种：一种是以斜杠开头的相对路径，一种是不以斜杠开头的相对路径。根据相对路径是否以斜杠开头，且出现的文件所处位置的不同，其默认的参照路径是不同的。这也是相对路径容易出错的地方：确定参照路径。

1. 以斜杠开头的相对路径
2. 前台路径

所谓前台路径是指，由浏览器解析执行的代码中所包含的路径。例如，html、css、js中的路径，及jsp中静态部分的路径。像html及jsp中的静态部分中的<img src=””/>、<a href=””></a>、<form action=””></form>等；像css中的background:img(“”)等；像js中的window.location.href=””等，都属于前台路径。***前台路径的参照路径是Web服务器的根路径***，即http://127.0.0.1:8080/

1. 后台路径

所谓后台路径是指，由服务器解析执行的代码及文件中所包含的路径。例如，java代码中的路径、jsp文件动态部分（java代码块）中的路径、xml文件中的路径（xml文件是要被java代码加载入内存，并由java代码解析的）等。***后台路径的参照路径是Web应用的根路径。***如http://127.0.0.1:8080/primary/

1. 后台路径特例

对于后台路径的参照路径有一个特例：***当代码中使用response的sendRedirect()方法进行重定向时，其参照路径不是web应用的根路径，而是web服务器的根路径。***

例如，执行response.sendRedirect(“/show.jsp”);将会报404错误。因为其参照路径是Tomcat的根，而非当前项目的根。所以若要使用重定向，要么写为无斜杠的相对路径：

response.sendRedirect(“show.jsp”);

要么写在路径上添加上项目名称：

response.sendRedirect(request.getContextPath+“/show.jsp”);

1. 不以斜杠开头的相对路径

不以斜杠开头的相对路径，无论是前台路径，还是后台路径，***其参照路径都是当前资源的访问路径***，而不是当前资源的保存路径。

1. **相关现象解析**
2. 为什么页面超链接的href属性值上加上斜杠会报错

解决办法：

1. 为什么跳转回index页面后地址栏会多出一个test

解决办法：