**路径问题**

获取绝对路径的方式：

$(pageContext.request.contextPath)

<%=request.getContextPath()%>

完整的路径获取方式

String basePath = request.getScheme()+”://”+request.getServerName()+”:”+request.getServerPort()+request.getContextPath()+”/”;

访问时<%=basePath%>

**中文乱码问题解决方案**

四种设置编码的方式

1 pageEncoding=”UTF-8”;

2 contentType=”text/html;charset=UTF-8”;

3 request.setCharacterEncoding(“UTF-8”);

4 response.setCharacterEncoding(“UTF-8”);

三个阶段，两次编码

1 转译（.jsp->.java pageEncoding），将jsp编译成Servlet文件；

2 编译（.java->.class），Servlet文件（.java）到Java字节码文件（.class）

3 编译（UTF-8->contentType）服务器到浏览器

注：pageEncoding、contentType的默认值是ISO-8859-1

总结：

JSP->Servlet时的编码，优先级为：pageEncoding>contentType

服务器响应的编码，优先级为：response.setCharacterEncoding(“UTF-8”)>contentType>pageEncoding

对浏览器请求数据的解码方式request.setCharacterEncoding(“UTF-8”)