JSP或servlet中中文乱码的解决方案：  
**1.以POST请求方式：**  
在获取请求参数之前设置：  
request.setCharacterEncoding("utf-8");  
设置输出编码：  
response.setContentType("text/html;charset=utf-8");  
或者<%@ page contentType="text/html;charset=utf-8" %>

**2.以GET方式请求的**  
以GET方式请求的设置setCharacterEncoding是无效的。  
我们需要在获取参数后，对每一个参数进行单独转码。  
String name =request.getParameter("name");  
name=new String(name.getBytes(),"utf-8");

**3.在[数据库](http://lib.csdn.net/base/mysql" \t "_blank" \o "MySQL知识库)中的乱码：**  
设置数据库的编码为utf-8

**4.使用过滤器解决中文乱码问题：**

-----------------------------------------------------------

**5.上传与下载的乱码或中文不显示问题解决：**

**JSP或Servlet上传文件中文名乱码解决：**

String fileN=item.getName();

//String fileName=new String(fileN.getBytes("ISO-8859-1"),"utf-8");

String fileName=new String(fileN.getBytes(),"utf-8");//对提取出来的文件名进行UTF-8编码，

以上可以解决上传文件名乱码和浏览器显示以及存入数据库都显示正常。

***解决下载文件时中文不显示的问题：***

response.setContentType("application/x-msdownload");

//response.setContentType("application/octet-stream");

　response.setHeader("Content-Disposition", "attachment;filename="+

new String(fileName.getBytes("utf-8"),"ISO-8859-1"));

原因分析，由于HTTP头部的默认编码为ISO-8859-1而我们上传文件于下载文件过程中，提取到的文件名都要通过HTTP头部。

所以我们需要在上传的时候对提取到的文件名进行转码为UTF-8，然后在下载时我们也要进行反向转码为ISO-8859-1.

**第二种方式是判断浏览器**

**要在tomcat里面的server.xml文件里面设置URIEncoding="utf-8"**

**效果如下：**

**<Connector URIEncoding="utf-8" connectionTimeout="20000" port="8080" protocol="HTTP/1.1" redirectPort="8443"/>**

**<Connector URIEncoding="utf-8" connectionTimeout="20000" port="80" protocol="HTTP/1.1" redirectPort="8443"/>**

**/\*String agent = request.getHeader("User-Agent");**

**System.out.println("浏览器：" + agent);**

**if (agent.contains("MSIE") || agent.contains("OPR")) {**

**//URL控制编码**

**fileName = URLEncoder.encode(fileName, "utf-8");**

**}**

**if (agent.contains("Firefox")) {**

**fileName = base64EncodeFileName(fileName);**

**}\*/**

**/\*// 火狐浏览器解决下载文件的文件名乱码问题**

**public String base64EncodeFileName(String fileName) {**

**String fileNameString="";**

**try {**

**fileName= "=?UTF-8?B?"+ new String(Base64.encode(fileName.getBytes("UTF-8"))) + "?=";**

**} catch (UnsupportedEncodingException e) {**

**e.printStackTrace();**

**}**

**return fileName;**

**}\*/**