

JAVA基础：JAVA编码问题的一些理解 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/145/2021\\_2022\\_JAVA\\_E5\\_9F\\_BA\\_E7\\_A1\\_80\\_c104\\_145318.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_JAVA_E5_9F_BA_E7_A1_80_c104_145318.htm) Java 语言默认的编码方式

是UNICODE，而我们中国人通常使用的文件和数据库都是基于 GB2312 或者 BIG5 等方式编码的，怎样才能恰当地选择汉字编码方式并正确地处理汉字的编码呢？本文将从汉字编码的常识入手，结合 Java 编程实例，分析以上两个问题并提出解决它们的方案：1. 在JSP程序中加入一条语句：2.

在URL请示字符串的编码问题。如果通过GET/POST方法从客户端传递过来的信息中包含汉字信息，SERVLET/JSP无法得到正确的值。我们在调用request.getParameter("param\_name")前指定应用程序所希望的编码方式。也就

是request.setCharacterEncoding()即可3. 在不同的平台编码的问题是不同。在linux平台上的标准是Iso8859\_1,而在win2k下是GBK的，这些是默认的标准，如果你的服务器不是这样的，那么编译的问题一定会有问题。本人就遇到这样的问题，两台LINUX服务器，一台lang=en，一台lang=en,UTF8,被我搞了N长时间才找到原因。3. 我本人用的最多的转换编码的一个类（在linux平台），几乎可以解决所有的编码问题。类的方法非常解决。主要就是asc2gb()和gb2asc()这两个类

```
package com.whaic.tools.import
```

```
java.io.UnsupportedEncodingException.public class ECov{public static String asc2gb(String asc){String ret;if(asc==null)return
```

```
asc.try{ret=new
```

```
String(asc.getBytes("ISO8859_1"),"GB2312").}catch(UnsupportedE
```

```
ncodingException e){ret=asc.}return ret.}public static String  
gb2asc(String gb){String ret;if(gb==null)return gb.try{ret=new  
String(gb.getBytes("GB2312"),"ISO8859_1").}catch(UnsupportedE  
ncodingException e){ret=gb.}return ret.}}4 . 读写文件时的中文  
问题 : Read::FileInputStream fis = new FileInputStream(strInFile).  
InputStreamReader isr = new InputStreamReader(fis, "GB2312").  
Reader in = new BufferedReader(isr). int ch. 100Test 下载频道开通  
 , 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com
```