1. **问题**：使用notepad编辑如果有中文，用javac编译时出错或者运行结果显示不正常。

**出错原因：**由于JDK是国际版的，在编译的时候，如果我们没有用-encoding参数指定我们的JAVA源程序的编码格式，则javac.exe首先获得我们操作系统默认采用的编码格式，也即在编译java程序时，若我们不指定源程序文件的编码格式，JDK首先获得操作系统的file.encoding参数(它保存的就是操作系统默认的编码格式，如WIN2k，它的值为GBK)，然后JDK就把我们的java源程序从file.encoding编码格式转化为JAVA内部默认的UNICODE格式放入内存中。然后，javac把转换后的unicode格式的文件进行编译成.class类文件，此时.class文件是UNICODE编码的，它暂放在内存中，紧接着，JDK将此以UNICODE编码的编译后的class文件保存到我们的操作系统中形成我们见到的.class文件。对我们来说，我们最终获得的.class文件是内容以UNICODE编码格式保存的类文件，它内部包含我们源程序中的中文字符串，只不过此时它己经由file.encoding格式转化为UNICODE格式了。当我们不加设置就编译时，相当于使用了参数：javac -encoding gbk XX.java，当然就会出现不兼容的情况。

**解决方法：a:**

应该使用-encoding参数指明编码方式：javac -encoding UTF-8 XX.java，这下没警告了，运行也正确了在JCreator 4中设置：菜单：Configure --> Options --> JDK Tools --> Compiler，选中<Default>，然后选Edit，Parameters里面，最前面添加：-encoding UTF-8。

Parameters原来的默认值为：-classpath "$[ClassPath]" -d "$[OutputPath]" $[ModJavaFiles]

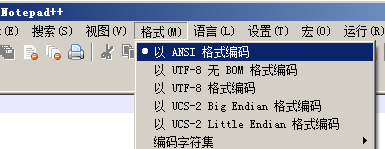
修改后为：-encoding UTF-8 -classpath "$[ClassPath]" -d "$[OutputPath]" $[ModJavaFiles]

**b:**

直接在编译文件的时候加上编码就行了

比如你的java文件是Test.java，编译命令为：javac –encoding utf8 Test.java

**c：**

Notepad++建立新文件时“格式"选“以ANSI格式编码”就可以。

**参考资料：**<http://bbs.csdn.net/topics/390374418>

1. 问题Reference.java
2. import java.util.\*是什么？
3. 它的作用是导入完整的实用工具（Utility）库，该库属于标准Java开发工具包的一部分。  
   java.util库中，有很多常用的接口和类。比如集合(List,Map等等)  
     
   在一个程序里面，通常第一行是 package xx.xx.xx;  
   然后下面才是import xx.xx.xx;  
     
   package xx.xx.xx; 这句话的意思是，将该类放入xx.xx.xx;包中。  
   至于为什么要用到包？  
   包，一个是为了解决访问权限问题。像每个类、方法、属性前面都有的private、public、protect、default，这个就是权限，具体的你可以网上查下。  
   包，还可以让代码分开，好处是更好的管理代码，增加代码的可读性等等。  
     
   当有了包之后，才有import xx.xx.xx;  
   当你要用到其他包中的类时，你就需要用import xx.xx.xx;来导入其他的包，这样你才能访问到其他包中的类。  
   有两种方式导入包，以你的为例，假设你用到了java.util包中的List，那么我们可以这样导入：  
   a)import java.util.\*; //意思是导入整个java.util库，你可以这样理解，\*是通配符，java.util.\*就是java.util下面的所有东西；  
   b)import java.util.List;//这个就只是导入了java.util库中的List接口。如果你还要用到java.util中的Map，那么需要另外导入了。  
     
   而java.util类是JDK中的实用工具库，是sun公司开发好，放入JDK中的。还有很多常用的库，其实像String、Object、Integer这些也是放在库中的，是在java.lang包下，但是在我们编写代码时并不需要加上import java.lang.\*;，这是因为虚拟机在运行该类时，会自动在后台加上import java.lang.\*;。