

国际化

国际化步骤

准备资源文件，资源文件的命名格式如下：

`baseName_language_country.properties`

`baseName_language.properties`

`baseName.properties`

其中**baseName**是资源文件的基本名，我们可以自定义，但**language**和**country**必须是**java**支持的语言和国家。如：

中国大陆： `baseName_zh_CN.properties`

美国： `baseName_en_US.properties`

现在为应用添加两个资源文件：

第一个存放中文： `applicationResource.properties`

内容为： `welcome={0}欢迎来到{1}`

第二个存放英语（美国）： `applicationResource_en_US.properties`

内容为： `welcome={0}welcome to {1}`

对于中文的属性文件，我们编写好后，应该使用**jdk**提供的**native2ascii**命令把文件转换为**unicode**编码的文件。命令的使用方式如下：

`native2ascii 源文件.properties 目标文件.properties`

配置全局资源与输出国际化信息

当准备好资源文件之后，我们可以在`struts.xml`中通过
`struts.custom.i18n.resources`常量把资源文件定义为全局资源文件，
如下：

```
<constant name="struts.custom.i18n.resources"  
    value="applicationResource" />
```

`applicationResource`为资源文件的基本名。

后面我们就可以在页面或在**action**中访问国际化信息：

在JSP页面中使用`<s:text name="" />`标签输出国际化信息：

`<s:text name="user" />`，`name`为资源文件中的key

还可以用`<s:param>`来设置消息的参数

JSP输出国际化消息的示例

```
<s:text name="welcome">  
    <s:param>张三</s:param>  
    <s:param>中软ETC</s:param>  
</s:text>
```