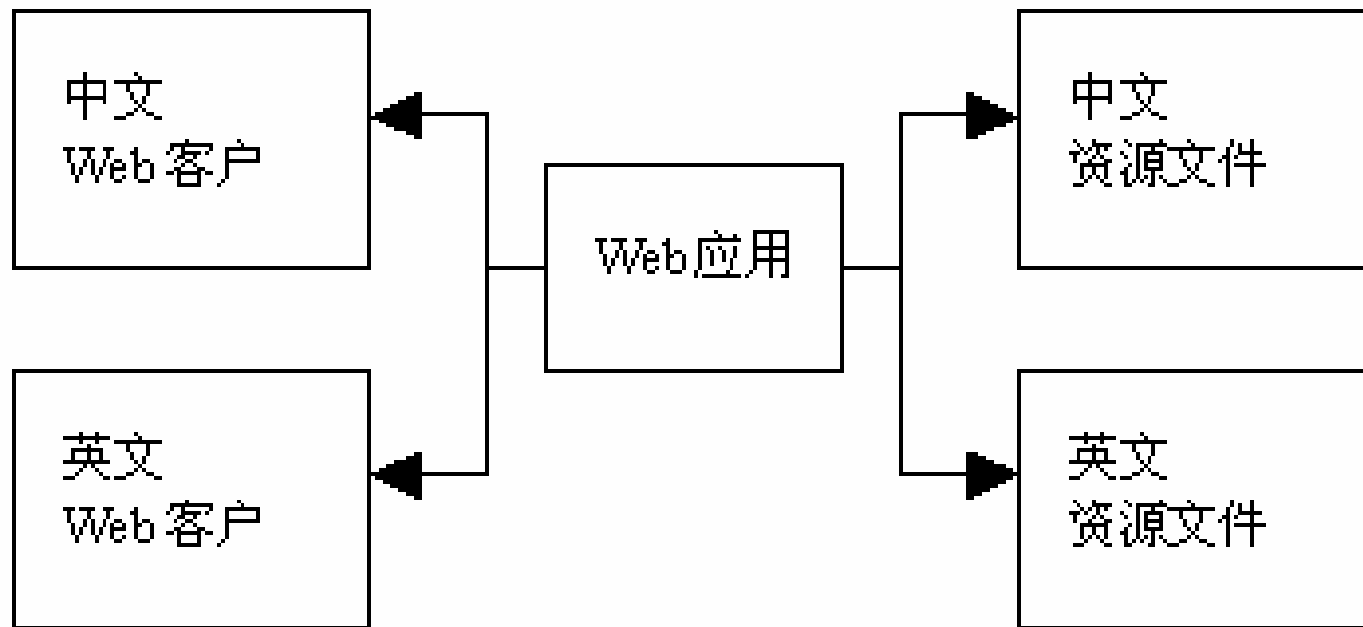


国际化

国际化

- 国际化（简称为**I18N**）指的是在软件设计阶段，就应该使软件具有支持多种语言和地区的功能。这样，当需要在应用中添加对一种新的语言和国家的支持时，就不用修改源码
- **I18N**其实是单词internationalization(国际化)，由于单词太长，所以从i到n有18个字母，就称为i18n
- 在**struts**中，我们可以利用多个资源文件来实现国际化

Struts国际化

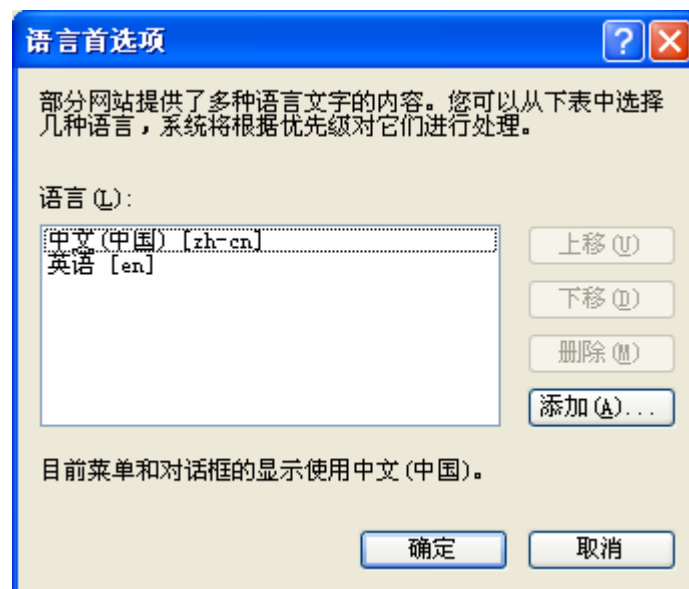
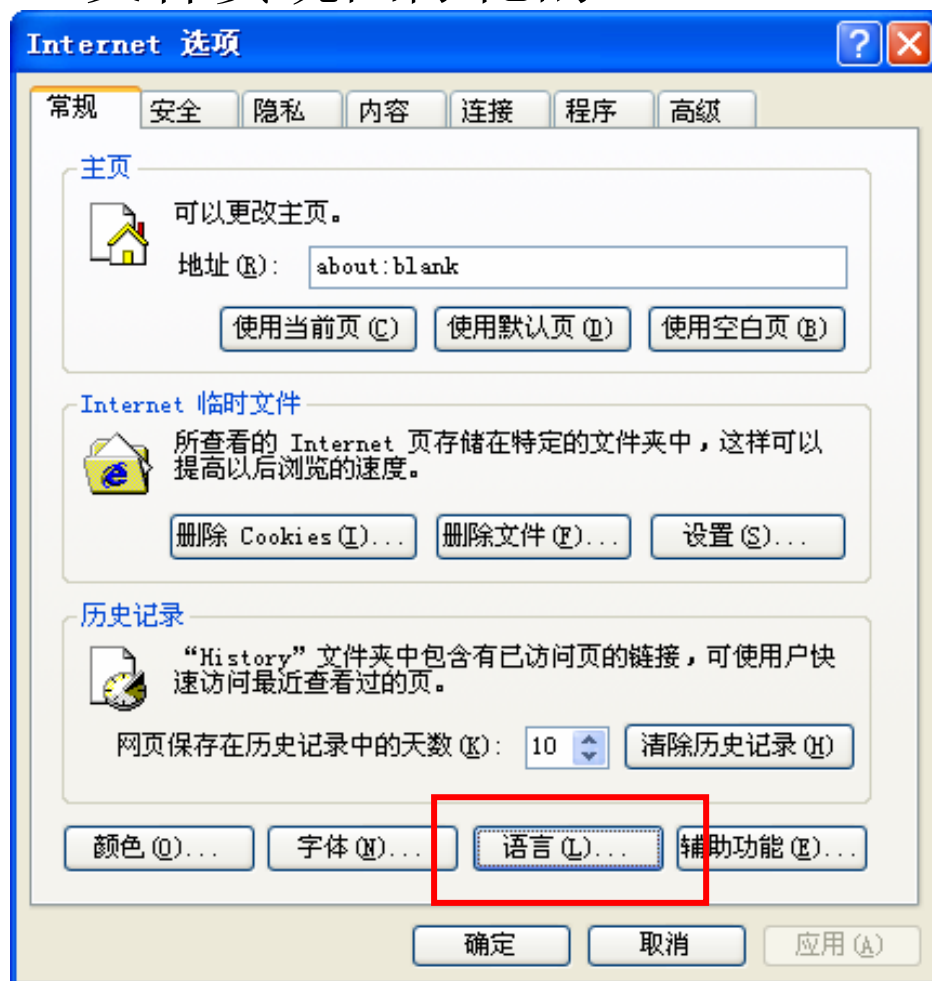


配置多个资源文件

- 默认资源包配置
 - `<message-resources
parameter="mystruts.ApplicationResources" />`
- 国际化的资源文件在文件名后面加上区域名
- 国际化的资源文件名示例
 - 中文地区 `ApplicationResources_zh_CN.properties`
 - 英文地区 `ApplicationResources_en.properties`
- 不同国家区域的资源文件的消息文本**key**相同，值不同
(不同的国家语言表达相同的意思)

浏览器和国际化

- **struts**是根据用户浏览器的语言设置来调用不同的资源包文件实现国际化的



配置资源文件示例

- 默认中文资源文件 `ApplicationResources.properties`

`i18n.msg.username=用户名称`

`i18n.msg.password=设置密码`

- 英文资源文件 `ApplicationResources_en.properties`

`i18n.msg.username=username`

`i18n.msg.password=password`

- 在 **JSP** 中使用资源文件消息文本

`<bean:message key="i18n.msg.username"/>:
`

`<bean:message key="i18n.msg.password"/>:
`

国际化效果

