# Spring Boot 国际化

1. Spring Boot 默认就支持国际化，只需要在resource文件夹下定义国际化配置文件即可，名称必须以message开头。如：

messages.properties（默认文件，当找不到语言的配置的时候，使用该文件进行展示）

messages\_zh\_CN.properties（中文翻译）

message\_en\_US.properties（英文）

注：basename，见：MessageSourceAutoConfiguration

#指定message的basename，多个以逗号分隔，如果不加包名的话，默认从classpath路径开始，默认: messages

spring.messages.basename=i18n/messages

1. Spring boot采用的默认区域解析器是：AcceptHeaderLocaleResolver。此解析器通过，检查HTTP请求的头部信息accept-language来解析区域。accept-language是由用户的web浏览器底层根据底层操作系统的区域设置而设定的。不宜修改。

注：测试时，可使用Firefox浏览器进行测试。测试步骤如下：

在firefox浏览器中，输入about:config，找到intl.accept\_languages，修改相应的值

中文：zh-cn, zh

英文：en-us, en

1. 区域解析器：
2. AcceptHeaderLocaleResolver。此区域解析器，根据http请求的accept-language头部来解析区域。不易修改
3. SessionLocaleResolver。此区域解析器，只对当前的会话有效，session失效，还原默认状态。
4. CookieLocaleResolver。此区域解析器根据cookie来解析区域
5. FixedLocaleResolver。固定的区域解析器

注：也可以自定义区域解析器。例子中，通过继承：AcceptHeaderLocaleResolver，并重写setLocale()和resolveLocale()方法