国际化配置

通用规则

后端服务中返回的所有异常,验证信息,提示信息等都必须在资源文件中配置。

1、资源文件位置

系统资源文件放置在resources目录下, i18n目录中。文件名格式为 messages_[语言类型]. properties。

▲ main/resources



⊿ 🔓 i18n

▷ 🎉 validation

messages_en_US.properties

messages.properties

工程中存在多个模块,则资源文件需要拆分,每一个模块对应一个资源文件。文件名格式为: messages_[模块名]_[语言类型].properties

messages_aud_zh_CN.properties

messages_aud.properties

messages_bas_zh_CN.properties

messages_bas.properties

messages_csm_zh_CN.properties

messages_csm.properties

messages_dap_zh_CN.properties

messages_dap.properties

messages_inv_zh_CN.properties

messages_inv.properties

messages_war.properties

messages_zh_CN.properties

messages.properties

2、系统配置

将资源文件配置在application.yml中

spring:

messages:

basename: i18n/messages,i18n/messages_bas,i18n/messages_aud,i18n
/messages_inv,i18n/messages_dap,i18n/messages_csm

3、资源文件中内容

资源文件中为key value格式。中文需要使用unicode编码。

choice.list.param.null= $\u9009\u62e9\u5185\u5bb9\u4e3a\u7a7a$ repeated.

 $adjustment=\\u540c\\u4e00\\u8d26\\u5355\\u53ca\\u660e\\u7ec6\\uff0c\\u4ec5\\u5141\\u8b\\b8\\u8c03\\u6574\\u4e00\\u6b21\\uff01$

sum.size.

 $error1 = \\ u8c03\\ u6574\\ u91d1\\ u989d\\ u9700\\ u5927\\ u4e8e0\\ u4e14\\ u5c0f\\ u4e8e\\ u7b49\\ u4e8e\\ u63a5\\ u53d7\\ u91d1\\ u989d\\ uff01$

sum.size.

 $error 2 = \u8c03 \u6574 \u91d1 \u989d \u9700 \u5c0f \u4e8e \u7b49 \u4e8e \u63a5 \u53d7 \u91d1 \u989d \uff01$

failed.delete=\u5220\u9664\u5931\u8d25-

date.format=\u8bf7\u8f93\u5165YYYYMM+01/02/03/04\u683c\u5f0f\uff01

startDate.less.endDate = The end date must be greater than or equal to the start date!

max.seat.error = The maximum number of seats cannot exceed 4!
airport.code.repeat = The airport code already exists!
record.already.exists= The airport code and airline code already exists!

airplane.add.duplicate = registration number $\{0\}$ is repeated during the application period in the period $\{1\}$

资源文件中可以使用{}占位符的方式。

4、补充说明

架构的AbstractBaseController中已经将返回值中的globalMessage进行了国际化转换。

架构中提供了MessagesResourceHelper方法,支持手工进行国际化转换。