**测试文件说明**

本项目共包含2个WAV格式测试语音文件resource\_en.wav和resource\_fr.wav，存储于data 文件夹下，语音文件使用的分别是英语和法语。系统已成功通过上述两个文件的测试，成功运行。

测试resource\_en.wav文件时请选择源语言为英语，输入文件路径为“data/resource\_en.wav”。测试resource\_fr.wav文件时请选择源语言为法语，输入文件路径为“data/resource\_fr.wav”。

另外，我小组主要负责的是语音识别和机器翻译模块，为使整个系统更完整，设计了伪语音识别类，并由小组成员录制了语音合成后的语音文件，存于output文件夹下，与两个测试文件的对应关系如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试文件名称** | **测试文件语言** | **输入文件名称** | **输入文件语言** |
| resource\_en.wav | 英语 | output\_en\_zh.wav | 中文 |
| resource\_fr.wav | 法语 | output\_fr\_en.wav | 英语 |

注：这两个语音文件只起示例作用，不意味只该系统只支持到中文或英文的语音识别与互译。本系统目前支持中、英、日、法、西五种语言的语音识别和互译，简单修改后可拓展更多。

测试文件的内容具体如下：

**resource\_en.wav文件**

原文：

The spring festival is just a few days away, on behalf of the Ministry of Foreign Affairs, I would like to extend a warm welcome to all of you.

**中文译文**：

春节还有几天就到了，我谨代表外交部向大家表示热烈的欢迎。

**resource\_fr.wav文件**

原文：

Il est vrai qu’il y a aujourd’hui beaucoup de restaurants américains en France et ils sont très populaires, mais il y a aussi beaucoup de cafés français typiques.

**英文译文：**

It is true that today there are many American restaurants in France and they are very popular, but there are also many typical French cafes.