

# 英文合成语音数据库

AISHELL-TTS0075



希尔贝壳  
A I S H E L L

产品说明书

Copyright

## 目录

1 产品概述.....	3
2 产品目录结构.....	3
2.1 目录结构.....	3
2.2 命名规则.....	3
3 发音人信息.....	4
4 版权声明.....	4



希尔贝壳  
AISHELL

Copyright

# 1 产品概述

AISHELL-TTS0075 英文合成语音数据库共计 151 万条，61 个发音人数据。合成引擎来自火山、微软和 openai: 火山（24kHz，16bit）；微软（48kHz，16bit）；openai（24kHz，32bit）。

## 2 产品目录结构

### 2.1 目录结构

数据目录结构		
数据目录结构		
AISHELL-TTS0075.pdf		(数据库简介)
└─spker-info.xlsx		(音色信息)
└─SPEECHDATA		(数据文件夹)
├─HS		(合成平台)
├─common_Ava		(音色名称)
	common_Ava_01250001.wav	(音频文件)
	common_Ava_01250001.txt	(语音文本内容)
├─openai		(合成平台)

图表 2-1-1 数据目录结构

### 2.2 命名规则

CORPUS/USAGE/PLATFORM/SPEAKER/SPEECH\_ID

e.g.AISHELL-TTS0075/SPEECHDATA/HS/common\_Ava/ common\_Ava\_01250001.wav

目录名称	内容	备注
CORPUS	AISHELL-TTS0075	语音数据库编号
USAGE	SPEECHDATA	文件夹名称
PLATFORM	HS	合成接口平台
SPEAKER	common_Ava	情感_音色
SPEECH_ID	common_Ava_01250001.wav	WAV 文件

图表 2-2-1 命名规则

### 3 发音人信息

发音人信息性别如下表格所示，共包含 61 个音色，覆盖各个平台基础之外，共计 19 个情感风格。每人每个情感风格 10000 条，记录信息如下所示：

序号	平台	发音人	风格类型
1	HS	慵懒女声-Ava	通用
2		慵懒女声-Ava	悲伤
3		情感女声-Lawrence	旁白-舒缓

图表 3-1-1 人员分布

### 4 版权声明

本文内容禁止转载，AISHELL(北京希尔贝壳科技有限公司)对本文拥有修改权、更新权及最终解释权。



希尔贝壳  
希尔贝壳  
A I S H E L L

Copyright  
Copyright