

模型生成方言合成语音数据库

AISHELL-TTS0063



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.....	5



Copyright

1 产品概述

AISHELL-TTS0063 模型生成方言合成语音数据库共计 910 万条，共计 36 个发音人数据。合成引擎来自讯飞、火山和微软：讯飞（16kHz，16bit）；火山（24kHz，16bit）；微软（48kHz，16bit）。

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-TTS0063.pdf	(数据库简介)
└─SPEECHDATA	(数据文件夹)
├─XF	(合成平台)
0000001.pcm	(音频文件)
0000001.txt	(语音文本内容)
├─HS	(合成平台)
0000001.wav	(音频文件)
0000001.txt	(语音文本内容)

图表 2-1-1 数据目录结构

2.2 命名规则

CORPUS/USAGE/PLATFORM/SPEECH_ID

e.g.AISHELL-TTS0063/SPEECHDATA/XF/0000001.wav

目录名称	内容	备注
CORPUS	AISHELL-TTS0063	语音数据库编号
USAGE	SPEECHDATA	文件夹名称
PLATFORM	XF	合成接口平台
SPEECH_ID	0000001.wav	WAV 文件

图表 2-2-1 命名规则

3 发音人信息

发音人信息记录内容包括语种以及性别。

序号	平台	发音人	语种	句数(万句)	性别
1	XF	阮灵	上海	200	女
2		小梅	广东	50	女
3		苏小曦	苏州	50	女
4		小肥	合肥	10	男
5		小坤	河南	10	男
6		小包	内蒙	10	男
7		小东	山东	10	女
8		小王	武汉	10	男
9	HS	东北丫头	东北	10	女
10		广西表哥	广西普通话	10	男
11		长沙靓女	长沙	10	女
12		西安佟掌柜	西安	10	女
13		沪上阿姐	上海	50	女
14		甜美台妹	台湾	10	女
15		台普男声	台湾	10	男
16		港剧男神	粤语	50	男
17		广东女仔	粤语	50	女
18		相声演员	天津	10	男
19		重庆小伙	重庆	10	男
20		重庆幺妹儿	重庆	10	女
21		四川甜妹儿	四川	10	女
22		乡村企业家	郑州	10	男
23		东北老铁	东北	10	男
24		湖南妹坨	湖南普通话	10	女
25	WR	晓北	东北	10	女
26		云登	河南	10	男
27		晓妮	陕西	10	女
28		云翔	冀鲁	10	男
29		晓臻	台湾	10	女
30		云哲	台湾	10	男
31		晓雨	台湾	10	女
32		Xiaotong	吴语	50	女
33		Yunzhe	吴语	50	男
34		Xiaomin	粤语	50	女
35		Yunsong	粤语	50	男
36		云希	西南	10	男
合计				910	

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
A I S H E L L

Copyright



希尔贝壳
A I S H E L L

Copyright