

越南语语音数据库

AISHELL-ASR0071



希尔贝壳
产品说明书
A I S H E L L

Copyright

目录

1 产品概述.....	3
2 语音数据转写.....	3
3 目录结构与命名规则.....	3
3.1 目录结构.....	3
3.2 命名规则.....	4
4 录音人信息.....	4
4.1 性别信息.....	4
4.2 年龄信息.....	4
5 版权声明.....	4



希尔贝壳
A I S H E L L

Copyright

1 产品概述

AISHELL-ASR0071 越南语语音数据库，共 521 小时。采样率 16000Hz，比特率 16bit。发音人为越南语母语者，年龄范围为 14-51 岁。

经过专业语音校对人员转写标注，并通过严格质量检验，文本正确率在 95%以上。

2 语音数据转写

数据转写人员根据所听到的音频写出内容，力求使文本内容与音频发音内容保持一致。

一般准则如下：

- 1) 转写的内容必须和听到的语音完全一致，不能多字、少字、错字。
- 2) 数字要转写为英文拉丁形式，如“Một hai ba”，而不是“123”。
- 3) 英文按单词小写，拼读发音需写成大写字母加空格，如，“W W W dot Google dot com”，“CEO”。
- 4) 标注内容的完整性要与实际发音一致，不得删减。

3 目录结构与命名规则

3.1 目录结构

数据目录树	
数据目录结构	
AISHELL-ASR0071.pdf	(数据库简介)
└─DOC	(文本说明文件)
─content.txt	(转写内容列表)
─spk-info.txt	(录音人信息表)
└─SPEECHDATA	(音频文件夹)
─V0001.wav	(录音人编号)
─V0001W0001.wav	(音频文件)

图表 3-1-1 目录结构

3.2 命名规则

CORPUS/USAGE/SPEAKER_ID/SPEECH_ID

e.g. AISHELL-ASR0071/SPEECHDATA/V0001/V0001W0001.wav

目录名称	内容	备注
CORPUS	AISHELL-ASR0071	语音数据库编号
USAGE	SPEECHDATA	音频文件夹
SPEAKER_ID	V0001	录音人编号文件夹
SPEECH_ID	V0001W0001.wav	音频文件

图表 3-2-1 命名规则

4 录音人信息

4.1 性别信息

数据库录音人总数为 583 人，其中男 170 人，女 413 人，如下表所示：

性别	男性	女性	比例
人数	170	29.2%	70.8%

图表 4-1-1 录音人性别比例

4.2 年龄信息

录音人年龄覆盖 14~51 岁，具体分布如下：

年龄段	人数	比例 (%)
14~17 岁	59	10.12
18~25 岁	497	85.25
26 岁及以上	27	4.63
	583	100

图表 4-2-1 录音人年龄比例

5 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。



Copyright



Copyright