

多信道数字串语音数据库

AISHELL-ASR0038

产品说明书

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 版权声明	4

1 产品概述

AISHELL-ASR0038 多信道数字串语音数据库，共 349 小时，300966 句。录音人在安静室内通过手机或者高保真录制。

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) 数字转写为汉字形式，如“一二三”，而不是“123”；区分“一”和“幺”。

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-ASR0038.pdf	(数据库简介)
└─DOC	(文本说明文件)
└─wav_list.txt	(音频列表)
└─content.txt	(转写内容列表)
└─SPEECHDATA	(音频文件夹)
└─MIC	(设备信息)
M0001.wav	(音频文件)

图表 3-1-1 目录结构

3.2 命名规则

CORPUS/USAGE/<DEVICE_ID>/SPEECH_ID

e.g. AISHELL-ASR0038/SPEECHDATA/MIC/M0001.wav

目录名称	内容	备注
CORPUS	AISHELL-ASR0038	语音数据库编号
USAGE	SPEECHDATA	音频文件夹
DEVICE_ID	MIC	设备编号
SPEECH_ID	M0001.wav	音频文件

图表 3-2-1 命名规则

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。



Copyright