

# 听障语音数据库

AISHELL-ASR0086



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 版权声明.....	4



Copyright

# 1 产品概述

AISHELL-ASR0086 听障语音数据库，共 350 人，350 小时。邀请母语为中文的听障人群录制，采样率 16000Hz，比特率 16bit。

数据库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 97%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) 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”。
- 3) 标注内容的完整性要与实际发音一致，不得删减。
- 4) 听不清的用\*表示。
- 5) 引入是否平调，记录录音人的语调特征。

# 3 目录结构与命名规则

## 3.1 目录结构

数据目录树	
<b>数据目录结构</b>	
AISHELL-ASR0086.pdf	(数据库简介)
└─DOC	(文本说明文件)
─content.txt	(转写内容列表)
─spker-info.xlsx	(录音人信息表)
└─SPEECHDATA	(音频文件夹)
─0095	(录音人编号)

TL095_001.wav	(音频文件)
---------------	--------

图表 3-1-1 目录结构

## 3.2 命名规则


CORPUS/USAGE/SPEAKER/SPEECH\_ID

e.g.AISHELL-ASR0086/SPEECHDATA/0095/TL095\_001.wav

目录名称	内容	备注
CORPUS	AISHELL-ASR0086	语音数据库编号
USAGE	SPEECH	音频文件夹
SPEAKER	0095	录音人编号
SPEECH_ID	TL095_001.wav	音频文件

图表 3-2-1 命名规则

## 4 版权声明


 希 尔 贝 壳  
 AISHELL  
 Copyright  
 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  
 AISHELL  
 Copyright