

# 声纹语音数据库说明书

**AISHELL-VPR0062**

北京希尔贝壳科技有限公司

**Beijing Shell Shell Technology Co.,Ltd**

Add: Room 3-621, 6F, Zhongguancun Lifangting No. 1, Shanyuan Road, Haidian District, Beijing 100080, P.R.China

Tel: +86 10 80225006 E-mail: [bd@aishelldata.com](mailto:bd@aishelldata.com)

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 版权声明.....	3

# 1 产品概述

AISHELL-VPR0062 语音数据库共 666 小时。录音语言为中文；录音地区为中国。共邀请 7993 名来自中国不同口音区域发言人参与录制。每人 5 分钟时长，使用手机采集语音，采样率为 16000Hz，比特率为 16bit。2372 人采集环境为车内，643 人采集环境为家居环境，4978 人采集环境为安静录音室。

此数据库可用于声纹识别等研究。

## 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-VPR0062.pdf	(数据库简介)
spk_info.xlsx	(发言人信息)
content.txt	(语音文本内容)
└─SPEECHDATA	(音频文件夹)
└─wav	(音频文件夹)

图表 2-1-1 数据目录结构

### 2.2 命名规则

`AISHELL-VPR0062\SPEECHDATA\wav\<speakerID>\<wavID>`

e.g. AISHELL-VPR0062\SPEECHDATA\wav\0001\0001\_0001

名称	内容	备注
<speakerID>	0001-7500	发言人编号
<wavID>	<speakerID>_<textID>	音频名称

图表 2-2-1 命名规则

## 3 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