

File : readme.txt

智能机器人语音数据样例  
(AISHELL\_smart\_home\_speech\_sample)

北京希尔贝壳科技有限公司  
Beijing Shell Shell Technology Co.,Ltd

last updated  
06/10/2017

1. 智能家居场景语音数据样例 (sample)

- Sampling Rate : Mic(44.1kHz),android&ios(16kHz)
- Sample Format : 16bit

2. 数据目录结构

/readme.txt

/SPEECHDATA

```
+—— /H0455
  +—— /H0455A                #空调位
    +—— H0455A_1.wav
    +—— H0455A_1.txt
  +—— /H0455B                #电视位
  +—— /H0455C                #台灯位
  +—— /H0455D                #扫地机器人位
  +—— /H0455E                #近讲 ios 系统手机位
  +—— /H0455F                #近讲 android 系统手机位
  +—— /H0455G                #近讲高保真麦克风位
```

3.采集环境

正常家居室内(客厅) :  
麦克风距说话人距离(单位 cm)  
录音位 : 距离 高度  
H0455A:500 194  
H0455B:200 95

H0455C:200 60  
H0455D:150 15  
H0455E/F(ios,android):50 150  
H0455G:50 150