



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106463112 A

(43)申请公布日 2017.02.22

(21)申请号 201580023412.X

(51)Int.Cl.

(22)申请日 2015.04.10

G10L 15/00(2013.01)

H04M 1/725(2006.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2016.11.03

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2015/076342 2015.04.10

(87)PCT国际申请的公布数据
W02016/161641 ZH 2016.10.13

(71)申请人 华为技术有限公司
地址 518129 广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼

(72)发明人 周均扬

(74)专利代理机构 北京同达信恒知识产权代理有限公司 11291
代理人 冯艳莲

(54)发明名称

语音识别方法、语音唤醒装置、语音识别装置及终端

(57)摘要

本发明实施例提供一种语音识别方法及终端,用户仅需发出一次指令,就能满足用户的要求,不再需要触摸屏的辅助,也不需要多次输入指令。该方法包括:语音唤醒装置监听周围环境中的语音信息;所述语音唤醒装置确定监听到的语音信息与语音唤醒模型匹配时,将监听到的第一预设时长的语音信息缓存,并发送触发启动语音识别装置的触发信号,所述触发信号用于指示所述语音识别装置启动后读取并识别所述语音唤醒装置缓存的语音信息。语音识别装置接收语音唤醒装置发送的触发信号;所述语音识别装置在接收到所述触发信号后,启动并监听第二预设时长的第二语音信息;识别所述语音唤醒装置缓存的第一语音信息以及监听到的第二语音信息,得到识别结果。

