



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106569860 A

(43)申请公布日 2017. 04. 19

(21)申请号 201610974419.6

(22)申请日 2016.11.04

(71)申请人 广东欧珀移动通信有限公司

地址 523860 广东省东莞市长安镇乌沙海  
滨路18号

(72)发明人 李海泉

(74)专利代理机构 广州三环专利代理有限公司

44202

代理人 郝传鑫 熊永强

(51) Int. Cl.

G06F 9/445(2006.01)

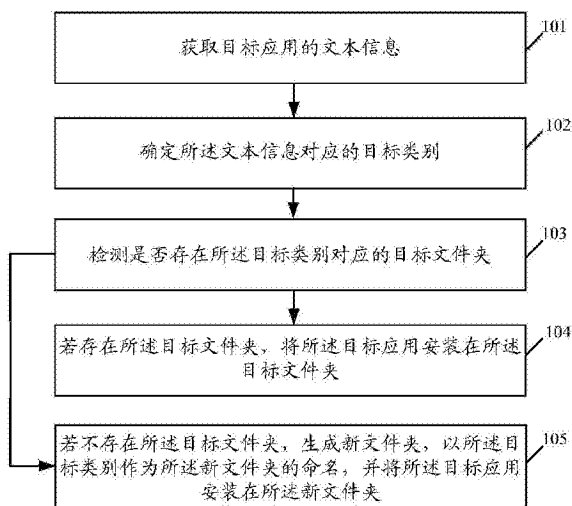
权利要求书2页 说明书8页 附图4页

(54)发明名称

一种应用管理方法及终端

(57)摘要

本发明实施例提供了一种应用管理方法及终端,所述方法包括:获取目标应用的文本信息;确定所述文本信息对应的目标类别;检测是否存在所述目标类别对应的目标文件夹;若存在所述目标文件夹,将所述目标应用安装在所述目标文件夹;若不存在所述目标文件夹,生成新文件夹,以所述目标类别作为所述新文件夹的命名,并将所述目标应用安装在所述新文件夹。通过本发明实施例可将应用安装在与该应用对应的类别所在文件夹中,从而,方便进行应用管理。



1. 一种应用管理方法,其特征在于,包括:
  - 获取目标应用的文本信息;
  - 确定所述文本信息对应的目标类别;
  - 检测是否存在所述目标类别对应的目标文件夹;
  - 若存在所述目标文件夹,将所述目标应用安装在所述目标文件夹;
  - 若不存在所述目标文件夹,生成新文件夹,以所述目标类别作为所述新文件夹的命名,并将所述目标应用安装在所述新文件夹。
2. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述确定所述文本信息对应的目标类别,包括:
  - 对所述文本信息进行关键词提取,得到多个关键词;
  - 根据所述多个关键词确定所述文本信息的目标类别。
3. 根据权利要求2所述的方法,其特征在于,所述对所述文本信息进行关键词提取,包括:
  - 将所述文本信息解析为多个词语;
  - 检测词语i是否存在于预设关键词库中,若词语i存在于与所述预设关键词库中,则将所述词语i为关键字,若所述词语i不存在于所述预设关键词库中,则将所述词语i作为非关键字,所述词语i为所述多个词语中的任一个。
4. 根据权利要求2或3任一项所述的方法,其特征在于,所述根据所述多个关键词确定所述文本信息的目标类别,包括:
  - 确定所述多个关键词中每一关键词的类别,得到多个类别;
  - 将所述多个类别中包含关键词最多的类别确定为所述文本信息的目标类别。
5. 根据权利要求1至4任一项所述的方法,其特征在于,在终端中存在多个文件夹,每一文件夹对应唯一一个类别;
  - 所述检测是否存在所述目标类别对应的目标文件夹,包括:
    - 获取所述多个文件夹中每一文件夹的类别,得到所述多个类别;
    - 将所述目标类别与所述多个类别进行匹配,并将与所述目标类别匹配的类别对应的文件夹作为目标文件夹。
6. 一种终端,其特征在于,包括:
  - 获取单元,用于获取目标应用的文本信息;
  - 确定单元,用于确定所述文本信息对应的目标类别;
  - 检测单元,用于检测是否存在所述目标类别对应的目标文件夹;
  - 安装单元,若所述检测单元的检测结果为存在所述目标文件夹,将所述目标应用安装在所述目标文件夹;
  - 所述安装单元,还用于:
    - 若所述检测单元的检测结果为不存在所述目标文件夹,生成新文件夹,以所述目标类别作为所述新文件夹的命名,并将所述目标应用安装在所述新文件夹。
7. 根据权利要求6所述的终端,其特征在于,所述确定单元包括:
  - 提取模块,用于对所述文本信息进行关键词提取,得到多个关键词;
  - 第一确定模块,用于根据所述多个关键词确定所述文本信息的目标类别。

8. 根据权利要求7所述的终端,其特征在于,所述提取模块对所述文本信息进行关键词提取的具体方式为:

将所述文本信息解析为多个词语;

检测词语*i*是否存在于预设关键词库中,若词语*i*存在于与所述预设关键词库中,则将所述词语*i*为关键字,若所述词语*i*不存在于所述预设关键词库中,则将所述词语*i*作为非关键字,所述词语*i*为所述多个词语中的任一个。

9. 根据权利要求7或8任一项所述的终端,其特征在于,所述第一确定模块包括:

第二确定模块,用于确定所述多个关键词中每一关键词的类别,得到多个类别;

第三确定模块,用于将所述多个类别中包含关键词最多的类别确定为所述文本信息的目标类别。

10. 根据权利要求6至9任一项所述的终端,其特征在于,在终端中存在多个文件夹,每一文件夹对应唯一一个类别;

所述检测单元包括:

获取模块,用于获取所述多个文件夹中每一文件夹的类别,得到所述多个类别;

匹配模块,用于将所述目标类别与所述多个类别进行匹配,并将与所述目标类别匹配的类别对应的文件夹作为目标文件夹。

11. 一种终端,其特征在于,包括:

处理器和存储器;其中,所述处理器通过调用所述存储器中的代码或指令以执行如权利要求1至5任意一项所述的方法。

## 一种应用管理方法及终端

### 技术领域

[0001] 本发明涉及电子设备领域,具体涉及一种应用管理方法及终端。

### 背景技术

[0002] 随着信息技术的快速发展,终端(如手机、平板电脑等等)使用越来越普及,人们对各种应用(Application)的需求也越来越广泛,但随着需求的增加,人们在终端中安装的应用也越来越多,各种应用安装在终端中,因而,对终端中安装的应用管理较为困难。具体地,由于用户的使用习惯和体验,往往需要将同类型的应用放在同一文件夹中,该过程需要用户对每一应用进行逐个拖动,操作过程较为麻烦。

### 发明内容

[0003] 本发明实施例提供了一种应用管理方法及终端,可将应用安装在与该应用对应的类别所在文件夹中。

[0004] 本发明实施例第一方面提供了一种应用管理方法,包括:

[0005] 获取目标应用的文本信息;

[0006] 确定所述文本信息对应的目标类别;

[0007] 检测是否存在所述目标类别对应的目标文件夹;

[0008] 若存在所述目标文件夹,将所述目标应用安装在所述目标文件夹;

[0009] 若不存在所述目标文件夹,生成新文件夹,以所述目标类别作为所述新文件夹的命名,并将所述目标应用安装在所述新文件夹。

[0010] 本发明实施例第二方面提供了一种终端,包括:

[0011] 获取单元,用于获取目标应用的文本信息;

[0012] 确定单元,用于确定所述文本信息对应的目标类别;

[0013] 检测单元,用于检测是否存在所述目标类别对应的目标文件夹;

[0014] 安装单元,若所述检测单元的检测结果为存在所述目标文件夹,将所述目标应用安装在所述目标文件夹;

[0015] 所述安装单元,还用于:

[0016] 若所述检测单元的检测结果为不存在所述目标文件夹,生成新文件夹,以所述目标类别作为所述新文件夹的命名,并将所述目标应用安装在所述新文件夹。

[0017] 本发明实施例第三方面提供了一种终端,包括:

[0018] 处理器和存储器;其中,所述处理器通过调用所述存储器中的代码或指令以执行第一方面所描述的方法的部分或者全部步骤。

[0019] 实施本发明实施例,具有如下有益效果:

[0020] 通过本发明实施例,获取目标应用的文本信息,确定该文本信息对应的目标类别,检测是否存在该目标类别对应的目标文件夹,若存在目标文件夹,将目标应用安装在目标文件夹,若不存在目标文件夹,生成新文件夹,以该目标类别作为新文件夹的命名,并将目

标应用安装在新文件夹。从而,可将应用安装在与该应用对应的类别所在文件夹中。

## 附图说明

[0021] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0022] 图1是本发明实施例提供的一种应用管理方法的第一实施例流程示意图;

[0023] 图2是本发明实施例提供的一种应用管理方法的第二实施例流程示意图;

[0024] 图3a是本发明实施例提供的一种终端的第一实施例结构示意图;

[0025] 图3b是本发明实施例提供的图3a所描述的终端的确定单元的结构示意图;

[0026] 图3c是本发明实施例提供的图3a所描述的终端的检测单元的结构示意图;

[0027] 图4是本发明实施例提供的一种终端的第二实施例结构示意图。

## 具体实施方式

[0028] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0029] 本发明的说明书和权利要求书及所述附图中的术语“第一”、“第二”、“第三”和“第四”等是用于区别不同对象,而不是用于描述特定顺序。此外,术语“包括”和“具有”以及它们任何变形,意图在于覆盖不排他的包含。例如包含了一系列步骤或单元的过程、方法、系统、产品或设备没有限定于已列出的步骤或单元,而是可选地还包括没有列出的步骤或单元,或可选地还包括对于这些过程、方法、产品或设备固有的其它步骤或单元。

[0030] 在本文中提及“实施例”意味着,结合实施例描述的特定特征、结构或特性可以包含在本发明的至少一个实施例中。在说明书中的各个位置展示该短语并不一定均是指相同的实施例,也不是与其它实施例互斥的独立的或备选的实施例。本领域技术人员显式地和隐式地理解的是,本文所描述的实施例可以与其它实施例相结合。

[0031] 本发明实施例所描述终端可以包括智能手机(如Android手机、iOS手机、Windows Phone手机等)、平板电脑、掌上电脑、笔记本电脑、移动互联网设备(MID, Mobile Internet Devices)或穿戴式设备等,上述仅是举例,而非穷举,包含但不限于上述终端。

[0032] 请参阅图1,为本发明实施例提供的一种应用管理方法的第一实施例流程示意图。本实施例中所描述的应用管理方法,包括以下步骤:

[0033] 101、获取目标应用的文本信息。

[0034] 其中,目标应用可为聊天应用(如QQ、微信等)、游戏应用(愤怒的小鸟、CS等)、支付应用(支付宝、微信支付等)、拍照应用(美图秀秀、美颜相机等)、音乐应用(QQ音乐、百度音乐等)等。目标应用的文本信息可为以下至少一种:应用名称、应用简介和应用签名。

[0035] 可选地,步骤101可按照如下方式实施:在终端的显示界面上展示目标应用的统一资源定位符(Uniform Resource Locator, URL),用户可点击该URL,从而,获取该目标应用

的文本信息。

[0036] 可选地,在目标应用的文本信息加密的情况下,可对目标应用进行解密,从而,获取目标应用的文本信息。

[0037] 可选地,终端下载了目标应用的安装包之后,可对该安装包进行解压,并读取该目标应用的文本信息。

[0038] 需要说明的是,由于目标应用的文本信息可能由多部分(例如,一个应用除了包含主要的程序,还可能包含其他插件)组成,因而,可获取目标应用的所有文本信息或者指定的文本信息,并将该获取到的文本信息放置在同一缓存区域,以方便终端对文本信息进行解析。

[0039] 102、确定所述文本信息对应的目标类别。

[0040] 其中,终端可从文本信息中的关键词判断该文本信息所属于的目标类别,例如,文本信息中包含“游戏”则其对应的类别可以是游戏,当然,游戏还可以细化为“休闲游戏”、“益智游戏”、“网络游戏”、“单击游戏”等等。若文本信息中包含“休闲游戏”,则其对应的类别可以为休闲游戏。

[0041] 可选地,在步骤101之前,可预先设置一些类别,该类别可包括但不仅限于:游戏、视频、音乐、读书、理财、购物、健康、地图、团购、社交、日历、天气等等。然后,在执行步骤102的过程中,可将该文本信息与预先设置的一些类别进行匹配,匹配的结果即是文本信息对应的目标类别。当然,若文本信息与预先设置的一些类别匹配失败,则可将文本信息归纳于其他类别。

[0042] 可选地,步骤102可包含如下步骤:

[0043] 21)、对所述文本信息进行关键词提取,得到多个关键词;

[0044] 22)、根据所述多个关键词确定所述文本信息的目标类别。

[0045] 其中,关键词可理解为确定文本信息所属类别的决定性词语。文本信息可包含大量信息,但是关键词只是该文本信息的一部分,因而,需要从本文信息中提取出关键词,具体的实施过程可参照下述过程。

[0046] 可选地,步骤21可包含如下步骤:

[0047] 211)、将所述文本信息解析为多个词语;

[0048] 212)、检测词语*i*是否存在于预设关键词库中,若词语*i*存在于与所述预设关键词库中,则所述词语*i*为关键词,若所述词语*i*不存在于所述预设关键词库中,则所述词语*i*不是关键词,所述词语*i*为所述多个词语中的任一个。

[0049] 其中,预设关键字库可包含多个关键词,该关键词用来确定文本信息所属于的类别,例如,游戏,其对应关键词中的关键字可以为“角色”“操作”、“满血”、“复活”、“过关”、“游戏”、“结束”、“充值”等等。当然,预设关键词库中可包含多个类别,每一类别对应一组关键字。如此,步骤211终端可将文本信息进行解析,以得到多个词语,具体地,即将信息拆分为多个词语,该技术属于现有技术,在此不再赘述。然后,在步骤212中可检测多个词语是否在预设关键词库,将该多个词语中存在于预设关键词中的词语作为关键词。

[0050] 可选地,步骤22可包含如下步骤:

[0051] 221)、确定所述多个关键词中每一关键词的类别,得到多个类别;

[0052] 222)、将所述多个类别中包含关键词最多的类别确定为所述文本信息的目标类

别。

[0053] 其中,步骤221中,终端确定的多个关键词中每一关键词可对应一个类别,因为,可能存在不同的类别之间,可能包含相同的关键词,如此,可得到多个类别,步骤222中可将多个类别中每一类别中包含的关键词进行对比,以将关键词最多的类别作为目标类别,当然,若存在两个类别中包含的关键词数目一样,那么,可随机选择一个类别作为文本信息的类别。

[0054] 103、检测是否存在所述目标类别对应的目标文件夹。

[0055] 可选地,在终端中存在多个文件夹,每一文件夹对应唯一一个类别;上述步骤103可包含如下步骤:

[0056] 31)、获取所述多个文件夹中每一文件夹的类别,得到所述多个类别;

[0057] 32)、将所述目标类别与所述多个类别进行匹配,并将与所述目标类别匹配的类别对应的文件夹作为目标文件夹。

[0058] 其中,终端中可存放有多个文件夹,该多个文件夹可放置于终端的存储器中,每一文件夹可对应一个类别,即该文件夹可包含至少一个应用的安装文件或者桌面快捷方式。步骤31中,终端可获取上述多个文件夹中每一文件夹的类别,如此,可得到多个类别,然后,步骤32中将目标类别与该多个类别进行匹配,即判断目标类别的类别名称与该多个类别中的某一类别的类别名称是否一样,如果目标类别的类别名称与该多个类别中的某一类别的类别名称一样,则匹配成功,如果目标类别的类别名称与该多个类别中的任一类别的类别名称不一样,则匹配失败。

[0059] 可选地,在终端中存在多个文件夹,每一文件夹对应唯一一个文件夹名称;上述步骤103可包含如下步骤:

[0060] 31)、确定所述目标类别对应的文件夹的目标名称;

[0061] 32)、将所述目标名称是否存在于所述多个文件夹中每一文件夹的名称进行匹配,并将于与所述目标名称匹配的文件夹作为目标文件夹。

[0062] 其中,由于每一类别可对应一个文件夹,那么,每一类别也可对应一个文件夹名称,当目标类别对应的文件夹的目标名称均与上述多个文件夹的任一文件夹名称不符合,则说明该目标名称对应的文件夹不存在,则需要建立新文件夹,并以该目标类别对该文件夹进行命名。当目标类别对应的文件夹的目标名称均与上述多个文件夹的某一文件夹名称符合,则将某一文件夹名称对应的文件夹作为目标类别对应的目标文件夹。

[0063] 104、若存在所述目标文件夹,将所述目标应用安装在所述目标文件夹。

[0064] 其中,目标文件夹可为系统文件的文件夹,和/或,可为桌面快捷方式(桌面图标)的文件夹。

[0065] 例如,在目标文件夹为系统文件的文件夹时,在目标类别存在对应的目标文件夹时,可在安装目标应用的过程中,将其安装路径设置为目标文件夹的路径,如此,可将目标应用的安装文件放置在该目标文件夹。从而,可对每一应用的安装文件进行分类管理,即每一应用的安装文件均存储在与其类别对应的文件夹中。

[0066] 又例如,在目标文件夹为桌面快捷方式的文件夹时,在目标类别存在对应的目标文件夹时,可在安装目标应用的过程中,将其快捷方式的路径设置为目标文件夹的路径,如此,可将目标应用的快捷方式文件放置在该目标文件夹。从而,可对每一应用的快捷方式进

行分类管理,即每一应用的快捷方式均存储在与类别对应的文件夹中,因而,终端的桌面看起来会比较整洁,用户可根据类别名称,很容易找到自己需要的应用的快捷方式。

[0067] 105、若不存在所述目标文件夹,生成新文件夹,以所述目标类别作为所述新文件夹的命名,并将所述目标应用安装在所述新文件夹。

[0068] 其中,在目标类别不存在目标文件夹时,可建立一个新的文件夹,并可以以该目标类别作为该新文件夹的命名,即将目标类别的名称作为该文件夹的命名,例如,目标类别为“游戏”,则新文件夹的命名为“游戏”。进一步地,可将目标应用安装在该新文件夹。

[0069] 例如,在目标文件夹为系统文件的文件夹时,在目标类别存在对应的目标文件夹时,可在安装目标应用的过程中,将其安装路径设置为目标文件夹的路径,如此,可将目标应用的安装文件放置在该目标文件夹。

[0070] 又例如,在目标文件夹为桌面快捷方式的文件夹时,在目标类别存在对应的目标文件夹时,可在安装目标应用的过程中,将其快捷方式的路径设置为目标文件夹的路径,如此,可将目标应用的快捷方式文件放置在该目标文件夹。

[0071] 通过本发明实施例,获取目标应用的文本信息,确定该文本信息对应的目标类别,检测是否存在该目标类别对应的目标文件夹,若存在目标文件夹,将目标应用安装在目标文件夹,若不存在目标文件夹,生成新文件夹,以该目标类别作为新文件夹的命名,并将目标应用安装在新文件夹。从而,可将应用安装在与该应用对应的类别所在文件夹中。

[0072] 与上述一致地,请参阅图2,为本发明实施例提供的一种应用管理方法的第二实施例流程示意图。本实施例中所描述的应用管理方法,包括以下步骤:

[0073] 201、获取目标应用的文本信息。

[0074] 202、将所述文本信息解析为多个词语。

[0075] 203、检测所述多个词语是否存在于预设关键词库中,得到多个关键词。

[0076] 204、确定所述多个关键词中每一关键词的类别,得到多个类别。

[0077] 205、将所述多个类别中包含关键词最多的类别确定为所述文本信息的目标类别。

[0078] 206、检测是否存在所述目标类别对应的目标文件夹。

[0079] 207、若存在所述目标文件夹,将所述目标应用安装在所述目标文件夹。

[0080] 208、若不存在所述目标文件夹,生成新文件夹,以所述目标类别作为所述新文件夹的命名,并将所述目标应用安装在所述新文件夹。

[0081] 其中,步骤201-步骤208为图1所描述的应用管理方法的细化步骤,每一细节的具体描述可参照图1的步骤101-105。

[0082] 通过本发明实施例,获取目标应用的文本信息,确定该文本信息对应的目标类别,检测是否存在该目标类别对应的目标文件夹,若存在目标文件夹,将目标应用安装在目标文件夹,若不存在目标文件夹,生成新文件夹,以该目标类别作为新文件夹的命名,并将目标应用安装在新文件夹。从而,可将应用安装在与该应用对应的类别所在文件夹中。

[0083] 与上述一致地,以下为实施上述应用管理方法的装置,具体如下:

[0084] 请参阅图3a,为本发明实施例提供的一种终端的第一实施例结构示意图。本实施例中所描述的终端,包括:获取单元301、确定单元302、检测单元303和安装单元304,具体如下:

[0085] 获取单元301,用于获取目标应用的文本信息;



- [0086] 确定单元302,用于确定所述文本信息对应的目标类别;
- [0087] 检测单元303,用于检测是否存在所述目标类别对应的目标文件夹;
- [0088] 安装单元304,若所述检测单元303的检测结果为存在所述目标文件夹,将所述目标应用安装在所述目标文件夹;
- [0089] 所述安装单元304,还用于:
- [0090] 若所述检测单元303的检测结果为不存在所述目标文件夹,生成新文件夹,以所述目标类别作为所述新文件夹的命名,并将所述目标应用安装在所述新文件夹。
- [0091] 可选地,如图3b,图3a中所描述的终端的确定单元302可包括:提取模块3021和第一确定单元3022,具体如下:
- [0092] 提取模块3021,用于对所述文本信息进行关键词提取,得到多个关键词;
- [0093] 第一确定模块3022,用于根据所述多个关键词确定所述文本信息的目标类别。
- [0094] 进一步可选地,上述提取模块3021对所述文本信息进行关键词提取的具体方式为:
- [0095] 将所述文本信息解析为多个词语;
- [0096] 检测词语i是否存在于预设关键词库中,若词语i存在于与所述预设关键词库中,则将所述词语i为关键字,若所述词语i不存在于所述预设关键词库中,则将所述词语i作为非关键字,所述词语i为所述多个词语中的任一个。
- [0097] 可选地,上述第一确定模块可包括:第二确定模块(图中未标出)和第三确定模块(图中未标出),具体如下:
- [0098] 第二确定模块,用于确定所述多个关键词中每一关键词的类别,得到多个类别;
- [0099] 第三确定模块,用于将所述多个类别中包含关键词最多的类别确定为所述文本信息的目标类别。
- [0100] 可选地,本实施例中所描述的终端中可存在多个文件夹,每一文件夹对应唯一一个类别,如图3c,图3a中所描述的检测单元303可包括获取模块3031和匹配模块3032,具体如下:
- [0101] 获取模块3031,用于获取所述多个文件夹中每一文件夹的类别,得到所述多个类别;
- [0102] 匹配模块3032,用于将所述目标类别与所述多个类别进行匹配,并将与所述目标类别匹配的类别对应的文件夹作为目标文件夹。
- [0103] 可以看出,通过本发明实施例所描述的终端,可获取目标应用的文本信息,确定该文本信息对应的目标类别,检测是否存在该目标类别对应的目标文件夹,若存在目标文件夹,将目标应用安装在目标文件夹,若不存在目标文件夹,生成新文件夹,以该目标类别作为新文件夹的命名,并将目标应用安装在新文件夹。从而,可将应用安装在与该应用对应的类别所在文件夹中。
- [0104] 与上述一致地,请参阅图4,为本发明实施例提供的一种终端的第二实施例结构示意图。本实施例中所描述的终端,包括:至少一个输入设备1000;至少一个输出设备2000;至少一个处理器3000,例如CPU;和存储器4000,上述输入设备1000、输出设备2000、处理器3000和存储器4000通过总线5000连接。
- [0105] 其中,上述输入设备1000具体可为触控面板、物理按键或者鼠标。

- [0106] 上述输出设备2000具体可为显示屏。
- [0107] 上述存储器4000可以是高速RAM存储器,也可为非易失存储器(non-volatile memory),例如磁盘存储器。上述存储器4000用于存储一组程序代码,上述输入设备1000、输出设备2000和处理器3000用于调用存储器4000中存储的程序代码,执行如下操作:
- [0108] 上述处理器3000,用于:
- [0109] 获取目标应用的文本信息;
- [0110] 确定所述文本信息对应的目标类别;
- [0111] 检测是否存在所述目标类别对应的目标文件夹;
- [0112] 若存在所述目标文件夹,将所述目标应用安装在所述目标文件夹;
- [0113] 若不存在所述目标文件夹,生成新文件夹,以所述目标类别作为所述新文件夹的命名,并将所述目标应用安装在所述新文件夹。
- [0114] 可选地,上述处理器3000确定所述文本信息对应的目标类别,包括:
- [0115] 对所述文本信息进行关键词提取,得到多个关键词;
- [0116] 根据所述多个关键词确定所述文本信息的目标类别。
- [0117] 可选地,上述处理器3000对所述文本信息进行关键词提取,包括:
- [0118] 将所述文本信息解析为多个词语;
- [0119] 检测词语*i*是否存在于预设关键词库中,若词语*i*存在于与所述预设关键词库中,则所述词语*i*为关键词,若所述词语*i*不存在于所述预设关键词库中,则所述词语*i*不是关键词,所述词语*i*为所述多个词语中的任一个。
- [0120] 可选地,上述处理器3000根据所述多个关键词确定所述文本信息的目标类别,包括:
- [0121] 确定所述多个关键词中每一关键词的类别,得到多个类别;
- [0122] 将所述多个类别中包含关键词最多的类别确定为所述文本信息的目标类别。
- [0123] 可选地,在终端中存在多个文件夹,每一文件夹对应唯一一个类别,上述处理器3000检测是否存在所述目标类别对应的目标文件夹,包括:
- [0124] 获取所述多个文件夹中每一文件夹的类别,得到所述多个类别;
- [0125] 将所述目标类别与所述多个类别进行匹配,并将与所述目标类别匹配的类别对应的文件夹作为目标文件夹。
- [0126] 本发明实施例还提供一种计算机存储介质,其中,该计算机存储介质可存储有程序,该程序执行时包括上述方法实施例中记载的任何一种应用管理方法的部分或全部步骤。
- [0127] 尽管在此结合各实施例对本发明进行了描述,然而,在实施所要求保护的本发明过程中,本领域技术人员通过查看所述附图、公开内容、以及所附权利要求书,可理解并实现所述公开实施例的其他变化。在权利要求中,“包括”(comprising)一词不排除其他组成部分或步骤,“一”或“一个”不排除多个的情况。单个处理器或其他单元可以实现权利要求中列举的若干项功能。相互不同的从属权利要求中记载了某些措施,但这并不表示这些措施不能组合起来产生良好的效果。
- [0128] 本领域技术人员应明白,本发明的实施例可提供为方法、装置(设备)、或计算机程序产品。因此,本发明可采用完全硬件实施例、完全软件实施例、或结合软件和硬件方面的

实施例的形式。而且,本发明可采用在一个或多个其中包含有计算机可用程序代码的计算机可用存储介质(包括但不限于磁盘存储器、CD-ROM、光学存储器等)上实施的计算机程序产品的形式。计算机程序存储/分布在合适的介质中,与其它硬件一起提供或作为硬件的一部分,也可以采用其他分布形式,如通过Internet或其它有线或无线电信系统。

[0129] 本发明是参照本发明实施例的方法、装置(设备)和计算机程序产品的流程图和/或方框图来描述的。应理解可由计算机程序指令实现流程图和/或方框图中的每一流程和/或方框、以及流程图和/或方框图中的流程和/或方框的结合。可提供这些计算机程序指令到通用计算机、专用计算机、嵌入式处理机或其他可编程数据处理设备的处理器以产生一个机器,使得通过计算机或其他可编程数据处理设备的处理器执行的指令产生用于实现在流程图一个流程或多个流程和/或方框图一个方框或多个方框中指定的功能的装置。

[0130] 这些计算机程序指令也可存储在能引导计算机或其他可编程数据处理设备以特定方式工作的计算机可读存储器中,使得存储在该计算机可读存储器中的指令产生包括指令装置的制造品,该指令装置实现在流程图一个流程或多个流程和/或方框图一个方框或多个方框中指定的功能。

[0131] 这些计算机程序指令也可装载到计算机或其他可编程数据处理设备上,使得在计算机或其他可编程设备上执行一系列操作步骤以产生计算机实现的处理,从而在计算机或其他可编程设备上执行的指令提供用于实现在流程图一个流程或多个流程和/或方框图一个方框或多个方框中指定的功能的步骤。

[0132] 尽管结合具体特征及其实施例对本发明进行了描述,显而易见的,在不脱离本发明的精神和范围的情况下,可对其进行各种修改和组合。相应地,本说明书和附图仅仅是所附权利要求所界定的本发明的示例性说明,且视为已覆盖本发明范围内的任意和所有修改、变化、组合或等同物。显然,本领域的技术人员可以对本发明进行各种改动和变型而不脱离本发明的精神和范围。这样,倘若本发明的这些修改和变型属于本发明权利要求及其等同技术的范围之内,则本发明也意图包含这些改动和变型在内。

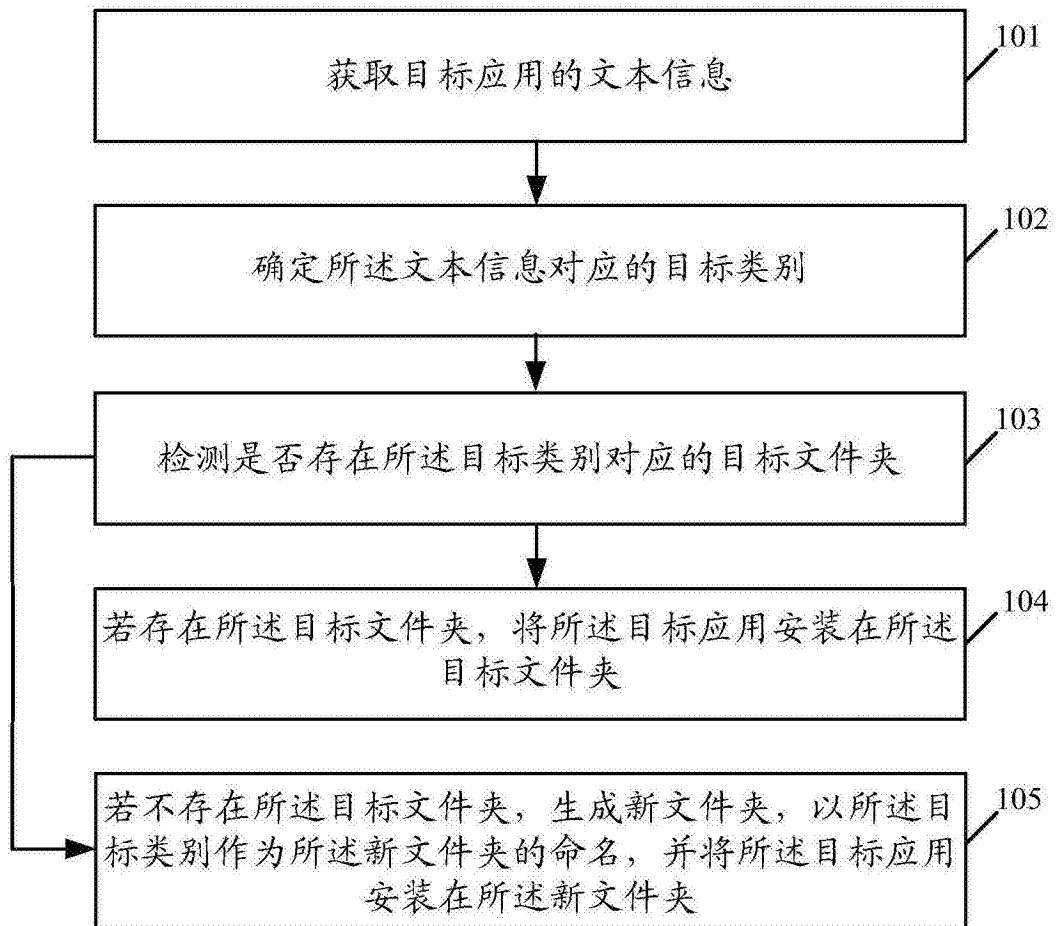


图1

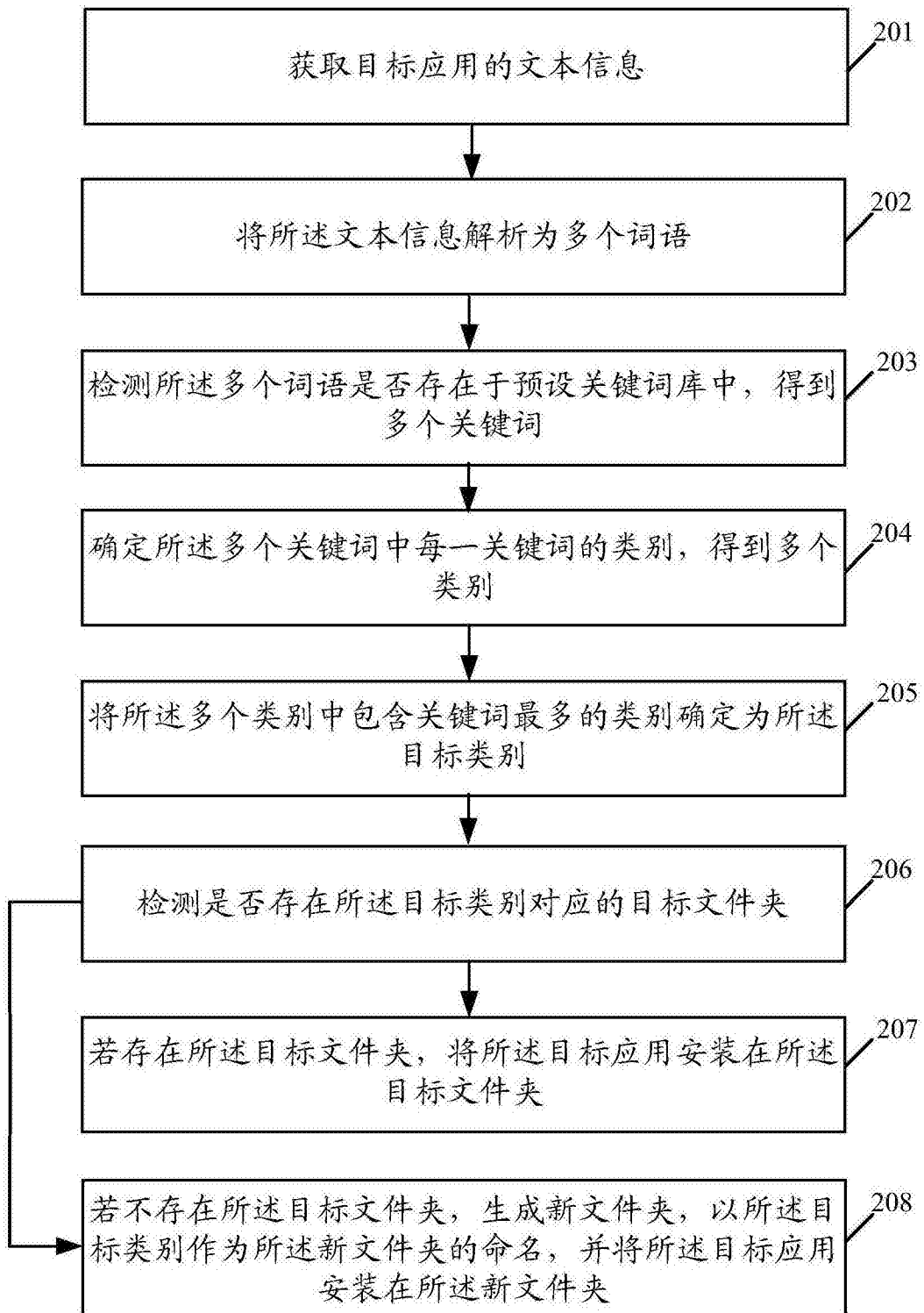


图2

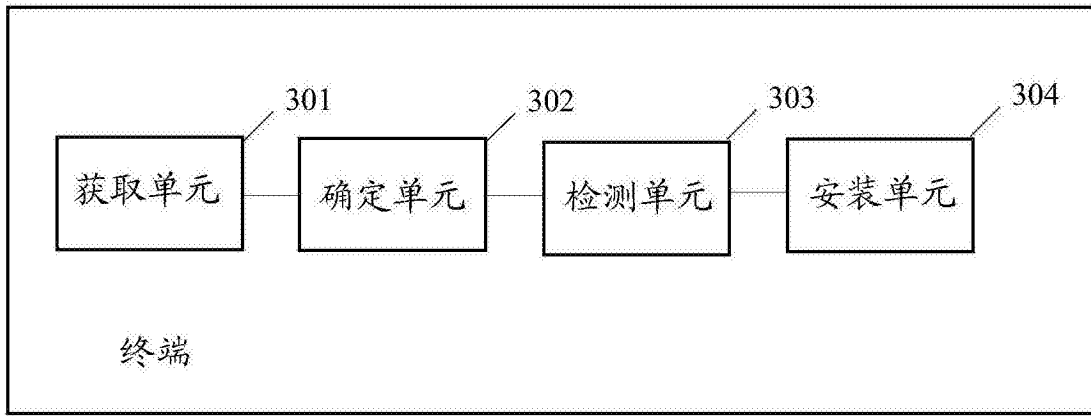


图3a

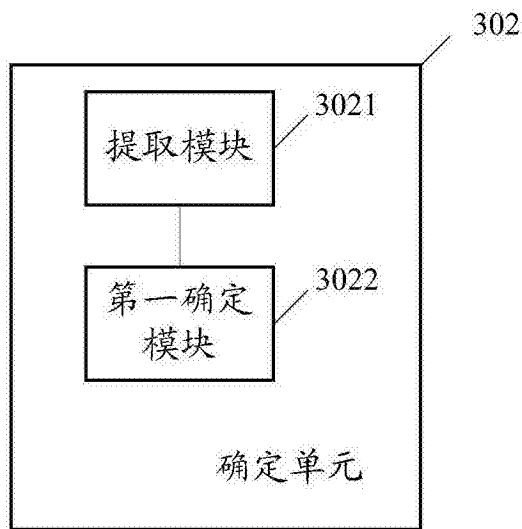


图3b

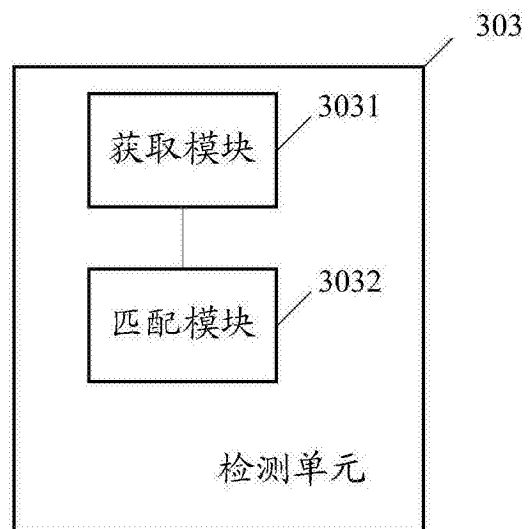


图3c

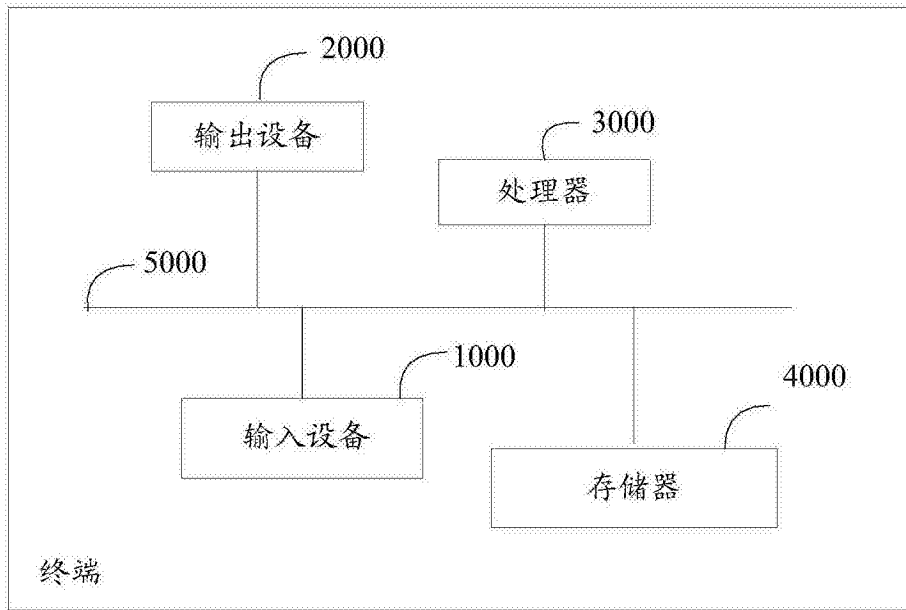


图4