



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104123129 A

(43) 申请公布日 2014. 10. 29

(21) 申请号 201310155978. 0

(22) 申请日 2013. 04. 28

(71) 申请人 腾讯科技(深圳)有限公司

地址 518057 广东省深圳市福田区振兴路赛
格科技园 2 栋东 403 室

(72) 发明人 张小龙 梁星 梁戈

(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 9/44 (2006. 01)

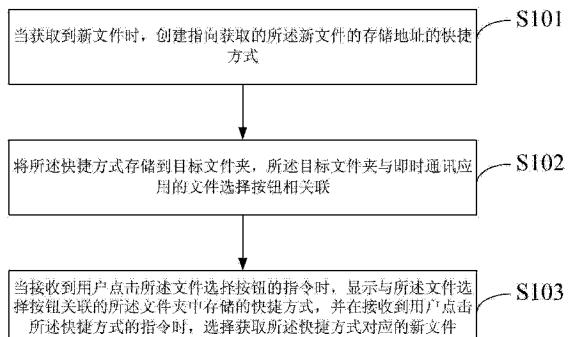
权利要求书2页 说明书5页 附图3页

(54) 发明名称

一种快速选择文件的方法和装置

(57) 摘要

本发明适用于数据处理领域，提供了一种快速选择文件的方法和装置，所述方法包括：当即时通信应用获取到新文件时，创建指向所述新文件的存储地址的快捷方式；将所述快捷方式存储到目标文件夹，所述目标文件夹与所述即时通信应用的文件选择按钮相关联；当接收到用户点击所述即时通信应用的文件选择按钮的指令时，显示与所述目标文件夹中存储的快捷方式，并在接收到用户点击所述快捷方式的指令时，选择获取所述快捷方式对应的新文件。本发明实施例，即时通信应用获取新文件时，生成新文件的快捷方式，将快捷方式存储到目标文件夹，用户点击文件选择按钮时显示所述快捷方式，使得用户无需在存储空间中查找新文件，提供了快速选择新获取的文件的方法。



1. 一种快速选择文件的方法,其特征在于,所述方法包括以下步骤:

当即时通信应用获取到新文件时,创建指向所述新文件的存储地址的快捷方式;

将所述快捷方式存储到目标文件夹,所述目标文件夹与所述即时通信应用的文件选择按钮相关联;

当接收到用户点击所述即时通信应用的文件选择按钮的指令时,显示与所述目标文件夹中存储的快捷方式,并在接收到用户点击所述快捷方式的指令时,选择获取所述快捷方式对应的新文件。

2. 如权利要求1所述的方法,其特征在于,在所述当获取到新文件时,创建指向所述获取的新文件的存储地址的快捷方式之前,还包括:

将即时通信应用的文件选择按钮与目标文件夹相关联,所述目标文件夹存储有获取的不同格式的新文件所对应的快捷方式。

3. 如权利要求1所述的方法,其特征在于,在所述将所述快捷方式存储到目标文件夹的步骤之后,所述方法还包括以下步骤:

预设所述新文件的快捷方式在所述文件夹中的存储时间;

当所述快捷方式在所述文件夹中的存储时间超过所述预设的存储时间时,删除所述快捷方式。

4. 如权利要求1所述的方法,其特征在于,在所述将所述快捷方式存储到目标文件夹的步骤之前,所述方法还包括以下步骤:

创建所述目标文件夹。

5. 如权利要求1~4任一项所述的方法,其特征在于,所述获取的新文件包括:文本文件、音频文件、视频文件、图片文件。

6. 如权利要求1~5任一项所述的方法,其特征在于,所述即时通信应用获取到新文件的步骤,包括:

接收终端发送的文件、下载文件、通过摄像头获取图片文件或视频文件、通过截屏获取图片文件。

7. 一种快速选择文件的装置,其特征在于,所述装置包括:

快捷方式创建单元,用于当即时通信应用获取到新文件时,创建指向所述新文件的存储地址的快捷方式;

存储单元,用于将所述快捷方式创建单元创建的快捷方式存储到目标文件夹,所述目标文件夹与所述即时通信应用的文件选择按钮相关联;

选择单元,用于当接收到用户点击所述即时通信应用的文件选择按钮的指令时,显示所述存储单元存储的快捷方式,并在接收到用户点击所述快捷方式的指令时,选择获取所述快捷方式对应的新文件。

8. 如权利要求7所述的装置,其特征在于,在所述快捷方式创建单元创建之前,所述装置还包括:

关联单元,用于将即时通信应用的文件选择按钮与目标文件夹相关联,所述目标文件夹存储有获取的不同格式的新文件所对应的快捷方式。

9. 如权利要求7所述的装置,其特征在于,在所述存储单元存储之后,所述装置还包括:

存储时间预设单元，用于预设所述新文件的快捷方式在所述文件夹中的存储时间；

删除单元，用于当所述快捷方式在所述文件夹中的存储时间超过所述存储时间预设单元预设的存储时间时，删除所述快捷方式。

10. 如权利要求 7 所述的装置，其特征在于，在所述存储单元存储之前，所述装置还包括：

创建单元，用于创建所述目标文件夹。

11. 如权利要求 7 ~ 10 任一项所述的装置，其特征在于，所述获取的新文件包括：文本文件、音频文件、视频文件、图片文件。

12. 如权利要求 7 ~ 10 任一项所述的装置，其特征在于，所述即时通信应用获取到新文件，包括：

接收终端发送的文件、下载文件、通过摄像头获取图片文件或视频文件、通过截屏获取图片文件。

一种快速选择文件的方法和装置

技术领域

[0001] 本发明属于数据处理领域，尤其涉及一种快速选择文件的方法和装置。

背景技术

[0002] 通信软件是一种人与人之间互相发送消息的软件，通过通信软件人与人之间可以互相传递消息，所述消息包括：文字、图片、视频等。

[0003] 当用户获取到一个新文件时，如：下载了一个新文件（图片，文本，视频、音频）、通过截屏获取了一张新图片。用户想通过通信软件向其好友分享获取的新文件时，用户需要从终端的存储空间中查找所述新文件，然后才可以将所述新文件发送到其好友。

[0004] 这种方法需要在终端的存储空间中查找，耗费时间。

发明内容

[0005] 本发明实施例的目的在于提供一种快速选择文件的方法和装置，以解决现有技术必须在存储空间中查找获取的新文件的问题。

[0006] 本发明实施例是这样实现的，一种快速选择文件的方法，所述方法包括以下步骤：

[0007] 当即时通信应用获取到新文件时，创建指向所述新文件的存储地址的快捷方式；

[0008] 将所述快捷方式存储到目标文件夹，所述目标文件夹与所述即时通信应用的文件选择按钮相关联；

[0009] 当接收到用户点击所述即时通信应用的文件选择按钮的指令时，显示与所述目标文件夹中存储的快捷方式，并在接收到用户点击所述快捷方式的指令时，选择获取所述快捷方式对应的新文件。

[0010] 本发明实施例的另一目的在于提供一种快速选择文件的装置，所述装置包括：

[0011] 快捷方式创建单元，用于当即时通信应用获取到新文件时，创建指向所述新文件的存储地址的快捷方式；

[0012] 存储单元，用于将所述快捷方式创建单元创建的快捷方式存储到目标文件夹，所述目标文件夹与所述即时通信应用的文件选择按钮相关联；

[0013] 选择单元，用于当接收到用户点击所述即时通信应用的文件选择按钮的指令时，显示所述存储单元存储的快捷方式，并在接收到用户点击所述快捷方式的指令时，选择获取所述快捷方式对应的新文件。

[0014] 本发明实施例，将通信应用的文件选择事件与存储新获取的文件的快捷方式的文件夹相关联，当获取了新文件时，生成所述新文件的快捷方式，并将所述快捷方式存储到所述文件夹，当用户点击所述文件选择事件时，向用户显示所述文件夹中存储的快捷方式，并在用户点击所述快捷方式时，选择所述快捷方式对应的文件，使得用户无需在终端的存储空间中查找新获取的文件，提供了一种快速选择新获取的文件的方法。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅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性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图 1 为本发明一个实施例提供的快速选择文件方法的流程图;

[0017] 图 2 为本发明另一实施例提供的快速选择文件方法的流程图;

[0018] 图 3 为本发明实施例提供的截屏按钮在即时通信应用中的示意图。

[0019] 图 4 为本发明实施例提供的快速选择文件装置的结构图。

具体实施方式

[0020] 为了使本发明的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本发明进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本发明,并不用于限定本发明。

[0021] 本发明实施例,将通信应用的文件选择事件与存储新获取的文件的快捷方式的文件夹相关联,当获取了新文件时,生成所述新文件的快捷方式,并将所述快捷方式存储到所述文件夹,当用户点击所述文件选择事件时,向用户显示所述文件夹中存储的快捷方式,并在用户点击所述快捷方式时,选择所述快捷方式对应的文件,使得用户无需在终端的存储空间中查找新获取的文件,提供了一种快速选择新获取的文件的方法。

[0022] 为了说明本发明所述的技术方案,下面通过具体实施例来进行说明。

[0023] 实施例一

[0024] 如图 1 所示为本发明一个实施例提供的快速选择文件方法的流程图,所述方法包括以下步骤:

[0025] 在步骤 S101 中,当即时通信应用获取到新文件时,创建指向所述新文件的存储地址的快捷方式。

[0026] 在本发明实施例中,当终端获取到新文件时,创建指向获取的新文件的存储地址的快捷方式。所述获取的新文件包括但不限于:文本文件(TXT 文件)、音频文件(MP3 文件)、视频文件(AVI 文件)、图片文件(JPG 文件)等。所述创建的快捷方式为不同格式的新获取的文件所对应的快捷方式,即文件夹中存储的为:音频文件的快捷方式、视频文件的快捷方式、文本文件的快捷方式、图片文件的快捷方式等。所述终端包括:实体终端(如电脑、手机等)、或虚拟终端(如即时通信应用)。

[0027] 在步骤 S102 中,将所述快捷方式存储到目标文件夹,所述目标文件夹与所述即时通信应用的文件选择按钮相关联。

[0028] 在本发明实施例中,即时通信应用的文件选择按钮与存储所述快捷方式的目标文件夹进行关联,当终端获取到新文件时,将所述新文件存储到终端的存储空间,创建指向所述获取的新文件的存储地址的快捷方式,并将不同格式的新文件所对应的快捷方式存储到同一文件夹。所述获取新文件的方法包括但不限于:接收其他终端发送的文件、下载文件、通过摄像头获取图片文件或视频文件、通过截屏获取图片文件等。

[0029] 在步骤 S103 中,当接收到用户点击所述即时通信应用的文件选择按钮的指令时,

显示与所述目标文件夹中存储的快捷方式，并在接收到用户点击所述快捷方式的指令时，选择获取所述快捷方式对应的新文件。

[0030] 在本发明实施例中，当用户点击即时通信应用的文件选择按钮，即终端接收到用户点击所述文件选择按钮的指令时，向用户显示与所述文件选择按钮关联的所述文件夹中存储的快捷方式，并在接收到用户点击所述快捷方式的指令时，选择获取所述快捷方式对应的新文件。

[0031] 本发明实施例，将通信应用的文件选择事件与存储新获取的文件的快捷方式的文件夹相关联，当获取了新文件时，生成所述新文件的快捷方式，并将所述快捷方式存储到所述文件夹，当用户点击所述文件选择事件时，向用户显示所述文件夹中存储的快捷方式，并在用户点击所述快捷方式时，选择所述快捷方式对应的文件，使得用户无需在终端的存储空间中查找新获取的文件，提供了一种快速选择新获取的文件的方法。

[0032] 作为本发明的一个可选实施例，在所述当获取到新文件时，创建指向所述获取的新文件的存储地址的快捷方式之前，还包括：

[0033] 将即时通信应用的文件选择按钮与目标文件夹相关联，所述目标文件夹存储有获取的不同格式的新文件所对应的快捷方式。

[0034] 在本发明实施例中，在终端创建指向所述获取的新文件的存储地址的快捷方式之前，终端需要将存储所述快捷方式的文件夹与即时通信应用的文件选择按钮相关联。

[0035] 作为本发明的另一个可选实施例，在所述将所述快捷方式存储到目标文件夹的步骤之后，所述方法还包括以下步骤：

[0036] 预设所述新文件的快捷方式在所述文件夹中的存储时间；

[0037] 当所述快捷方式在所述文件夹中的存储时间超过所述预设的存储时间时，删除所述快捷方式。

[0038] 在本发明实施例中，在所述将所述快捷方式存储到目标文件夹的步骤之后，终端预设所述快捷方式在所述文件夹中的存储时间，如：预设 30 秒，则所述快捷方式只会在所述文件夹中存储 30 秒。如果超过 30 秒，则终端自动删除所述快捷方式。

[0039] 作为本发明的另一个可选实施例，在所述将所述快捷方式存储到目标文件夹的步骤之前，所述方法还包括以下步骤：

[0040] 创建所述目标文件夹。

[0041] 实施例二

[0042] 如图 2 所示为本发明又一实施例提供的快速选择文件方法的流程图，所述方法包括以下步骤：

[0043] 在步骤 S201 中，当即时通信应用通过截屏获取到新图片文件时，创建指向所述新图片文件存储地址的快捷方式。

[0044] 在本发明实施例中，当终端获取到新图片文件时，所述新图片文件存储在终端的存储空间中，创建指向新图片文件的存储地址的快捷方式。所述终端包括：实体终端(如电脑、手机等)、或虚拟终端(如即时通信应用)。

[0045] 在步骤 S202 中，将所述快捷方式存储到目标文件夹，所述目标文件夹与所述即时通信应用的文件选择按钮相关联。

[0046] 在本发明实施例中，即时通信应用的文件选择按钮与存储所述快捷方式的目标文

件夹进行关联，当终端获取到新文件时，将所述新文件存储到终端的存储空间，创建指向所述获取的新文件的存储地址的快捷方式。如图3所示为截屏按钮在即时通信应用中的示意图。

[0047] 在步骤S203中，当接收到用户点击所述即时通信应用的文件选择按钮的指令时，显示与所述目标文件夹中存储的快捷方式，并在接收到用户点击所述快捷方式的指令时，选择获取所述快捷方式对应的新图片文件。

[0048] 在本发明实施例中，当用户点击即时通信应用的文件选择按钮，即终端接收到用户点击所述文件选择按钮的指令时，向用户显示与所述文件选择按钮关联的所述文件夹中存储的快捷方式，并在接收到用户点击所述快捷方式的指令时，选择获取所述快捷方式对应的新文件。

[0049] 本发明实施例，将通信应用的文件选择事件与存储新获取的文件的快捷方式的文件夹相关联，当获取了新文件时，生成所述新文件的快捷方式，并将所述快捷方式存储到所述文件夹，当用户点击所述文件选择事件时，向用户显示所述文件夹中存储的快捷方式，并在用户点击所述快捷方式时，选择所述快捷方式对应的文件，使得用户无需在终端的存储空间中查找新获取的文件，提供了一种快速选择新获取的文件的方法。

[0050] 实施例三

[0051] 如图4所示为本发明实施例提供的快速选择文件装置的结构图，所述装置包括：

[0052] 快捷方式创建单元401，用于当即时通信应用获取到新文件时，创建指向所述新文件的存储地址的快捷方式。

[0053] 在本发明实施例中，当终端获取到新文件时，快捷方式创建单元401创建指向获取的新文件的存储地址的快捷方式。所述获取的新文件包括但不限于：文本文件(TXT文件)、音频文件(MP3文件)、视频文件(AVI文件)、图片文件(JPG文件)等。所述创建的快捷方式为不同格式的新获取的文件所对应的快捷方式，即文件夹中存储的为：音频文件的快捷方式、视频文件的快捷方式、文本文件的快捷方式、图片文件的快捷方式等。所述终端包括：实体终端(如电脑、手机等)、或虚拟终端(如即时通信应用)。

[0054] 存储单元402，用于将所述快捷方式创建单元401创建的快捷方式存储到目标文件夹，所述目标文件夹与所述即时通信应用的文件选择按钮相关联。

[0055] 在本发明实施例中，将即时通信应用的文件选择按钮与存储所述快捷方式的目标文件夹进行关联，当终端获取到新文件时，将所述新文件存储到终端的存储空间，创建指向所述获取的新文件的存储地址的快捷方式，存储单元402将不同格式的新文件所对应的快捷方式存储到同一文件夹。所述获取新文件的方法包括但不限于：接收其他终端发送的文件、下载文件、通过摄像头获取图片文件或视频文件、通过截屏获取图片文件等。

[0056] 选择单元403，用于当接收到用户点击所述即时通信应用的文件选择按钮的指令时，显示所述存储单元402存储的快捷方式，并在接收到用户点击所述快捷方式的指令时，选择获取所述快捷方式对应的新文件。

[0057] 在本发明实施例中，当用户点击即时通信应用的文件选择按钮，即终端接收到用户点击所述文件选择按钮的指令时，选择单元403向用户显示与所述文件选择按钮关联的所述文件夹中存储的快捷方式，并在接收到用户点击所述快捷方式的指令时，选择获取所述快捷方式对应的新文件。

[0058] 本发明实施例，将通信应用的文件选择事件与存储新获取的文件的快捷方式的文件夹相关联，当获取了新文件时，生成所述新文件的快捷方式，并将所述快捷方式存储到所述文件夹，当用户点击所述文件选择事件时，向用户显示所述文件夹中存储的快捷方式，并在用户点击所述快捷方式时，选择所述快捷方式对应的文件，使得用户无需在终端的存储空间中查找新获取的文件，提供了一种快速选择新获取的文件的方法。

[0059] 作为本发明的一个可选实施例，在所述快捷方式创建单元 401 创建之前，所述装置还包括：

[0060] 关联单元，用于将即时通信应用的文件选择按钮与目标文件夹相关联，所述目标文件夹存储有获取的不同格式的新文件所对应的快捷方式。

[0061] 在本发明实施例中，在终端创建指向所述获取的新文件的存储地址的快捷方式之前，关联单元需要将存储所述快捷方式的文件夹与即时通信应用的文件选择按钮相关联。

[0062] 作为本发明的另一个可选实施例，在所述存储单元 402 存储之后，所述装置还包括：

[0063] 存储时间预设单元，用于预设所述新文件的快捷方式在所述文件夹中的存储时间；

[0064] 删除单元，用于当所述快捷方式在所述文件夹中的存储时间超过所述存储时间预设单元预设的存储时间时，删除所述快捷方式。

[0065] 在本发明实施例中，在所述将所述快捷方式存储到目标文件夹的步骤之后，终端预设所述快捷方式在所述文件夹中的存储时间，如：预设 30 秒，则所述快捷方式只会在所述文件夹中存储 30 秒。如果超过 30 秒，则终端自动删除所述快捷方式。

[0066] 作为本发明的另一个可选实施例，在所述存储单元 402 存储之前，所述装置还包括：

[0067] 创建单元，用于创建所述目标文件夹。

[0068] 本领域普通技术人员可以理解为上述实施例所包括的各个单元只是按照功能逻辑进行划分的，但并不局限于上述的划分，只要能够实现相应功能即可；另外，各功能单元的具体名称也只是为了便于相互区分，并不用于限制本发明的保护范围。

[0069] 本领域普通技术人员还可以理解，实现上述实施例方法中的全部或部分步骤是可以通过程序来指令相关的硬件来完成，所述的程序可以在存储于一计算机可读取存储介质中，所述的存储介质，包括 ROM/RAM、磁盘、光盘等。

[0070] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已，并不用以限制本发明，凡在本发明的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。

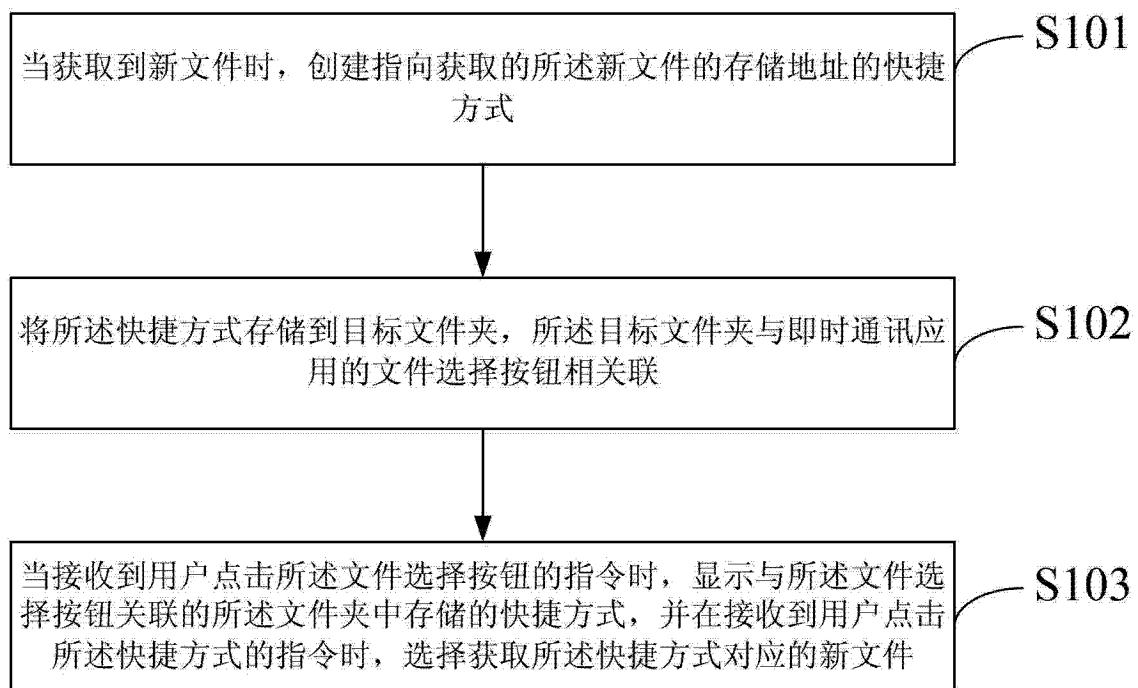


图 1

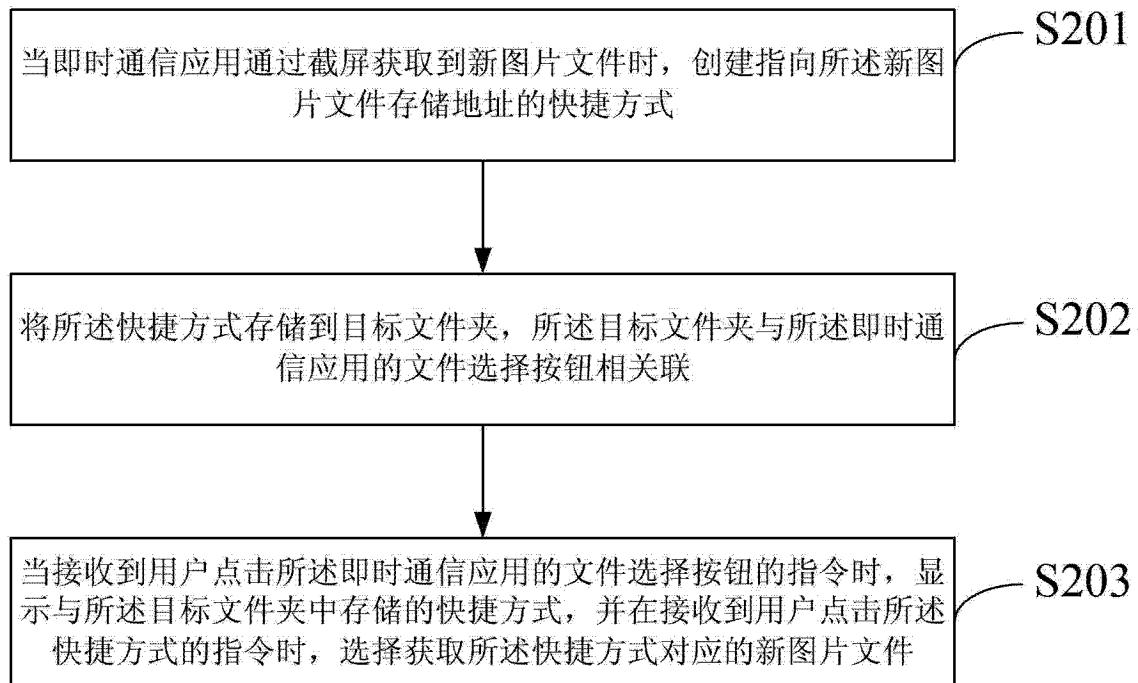


图 2



图 3

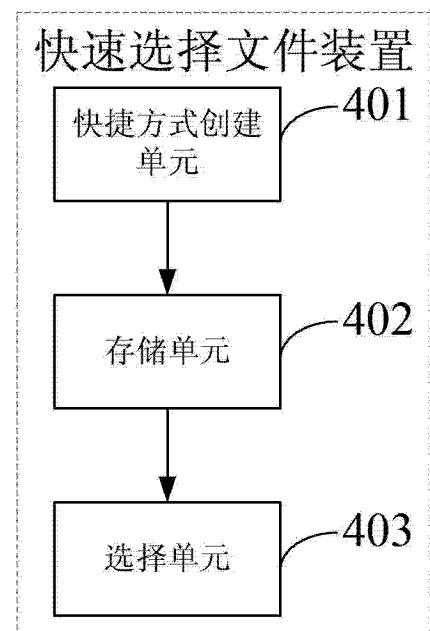


图 4