



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 112799552 B

(45) 授权公告日 2024. 06. 14

(21) 申请号 201911032245.1

(56) 对比文件

(22) 申请日 2019.10.28

CN 108388671 A, 2018.08.10

(65) 同一申请的已公布的文献号

审查员 朱雪梅

申请公布号 CN 112799552 A

(43) 申请公布日 2021.05.14

(73) 专利权人 腾讯科技(深圳)有限公司

地址 518057 广东省深圳市南山区高新区

科技中一路腾讯大厦35层

(72) 发明人 彭佳伟

(74) 专利代理机构 深圳翼盛智成知识产权事务

所(普通合伙) 44300

专利代理师 汪阮磊

(51) Int. Cl.

G06F 3/0481 (2022.01)

G06F 3/04842 (2022.01)

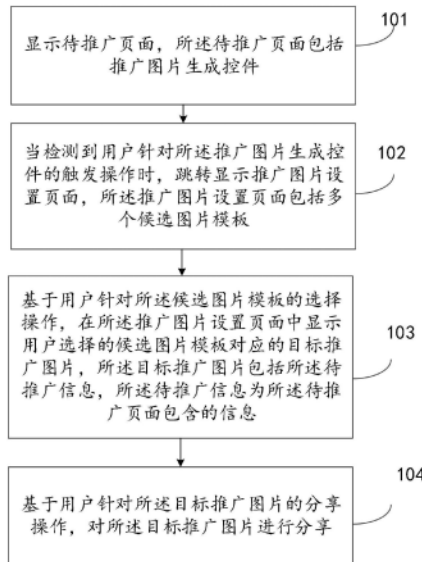
权利要求书3页 说明书19页 附图10页

(54) 发明名称

一种推广图片分享方法、装置和存储介质

(57) 摘要

本申请实施例公开了一种推广图片分享方法、装置和存储介质,其中,本申请实施例可以显示待推广页面,待推广页面包括推广图片生成控件;当检测到用户针对推广图片生成控件的触发操作时,跳转显示推广图片设置页面,推广图片设置页面包括多个候选的通用图片模板;基于用户针对候选的通用图片模板的选择操作,在推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,目标推广图片包括待推广信息,待推广信息为待推广页面包含的信息;基于用户针对目标推广图片的分享操作,对目标推广图片进行分享。本发明实施例通过用户自主选择图片模板,可以更好地体现用户的个人特点,从而可以提高用户分享推广图片的比例。



1. 一种推广图片分享方法,其特征在于,适用于推广图片发送终端,包括:

显示待推广页面,所述待推广页面包括推广图片生成控件;

当检测到用户针对所述推广图片生成控件的触发操作时,跳转显示推广图片设置页面,所述推广图片设置页面包括多个候选的通用图片模板;

获取所述候选的通用图片模板对应的图片模板原图,作为初始预览图片,所述初始预览图片包括待推广信息,所述待推广信息为所述待推广页面包含的基本内容信息和所述待推广页面的链接信息;

根据初始预览图片中不同颜色的像素点的分布格局或者根据用户操作,确定所述待推广信息在所述初始预览图片上的位置和布局;

基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中将所述初始预览图片更新为目标推广图片;在所述推广图片设置页面中显示所述目标推广图片为用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括所述待推广信息;

基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享。

2. 如权利要求1所述的推广图片分享方法,其特征在于,所述推广图片设置页面还包括图片模板切换控件;

在基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括待推广信息之前,还包括:

当检测到用户针对所述图片模板切换控件的触发操作时,在所述推广图片设置页面上显示更新后的候选的通用图片模板;

基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括待推广信息,包括:

基于用户针对所述更新后的候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括待推广信息。

3. 如权利要求1所述的推广图片分享方法,其特征在于,所述目标推广图片上显示有待分享文字,所述推广图片设置页面还包括文字切换控件;

在基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享之前,还包括:

基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,更新所述目标推广图片中的待分享文字,得到更新后的目标推广图片;

基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享,包括:

基于用户针对所述更新后的目标推广图片的分享操作,对所述更新后的目标推广图片进行分享。

4. 如权利要求3所述的推广图片分享方法,其特征在于,基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,更新所述目标推广图片中的待分享文字,得到更新后的目标推广图片,包括:

基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,显示文字模板列表,所述文字模板列表包括多个文字模板;

基于用户针对所述文字模板的选择操作,从所述文字模板中获取目标分享文字;

基于所述目标分享文字,更新所述目标推广图片中的待分享文字,得到所述更新后的目标推广图片。

5.如权利要求1所述的推广图片分享方法,其特征在于,所述当检测到用户针对所述推广图片生成控件的触发操作时,跳转显示推广图片设置页面,所述推广图片设置页面包括多个候选的通用图片模板,包括:

基于用户针对所述推广图片生成控件的触发操作,获取图片模板序列;

根据所述图片模板序列中图片模板的排列顺序,从所述图片模板序列中选取候选的通用图片模板;

将所述候选的通用图片模板渲染到推广图片发送终端的显示页面中,得到所述推广图片设置页面。

6.如权利要求1所述的推广图片分享方法,其特征在于,基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括待推广信息,包括:

基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,将所述待推广信息填充至用户选择的候选的通用图片模板中,得到所述目标推广图片;

在所述推广图片设置页面中显示所述目标推广图片。

7.如权利要求6所述的推广图片分享方法,其特征在于,所述目标推广图片还包括待分享文字;

基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括待推广信息,还包括:

当检测到用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作时,获取文字模板序列;

根据所述文字模板序列中文字模板的排列顺序,从所述文字模板序列中选取待分享文字;

将所述待分享文字填充至所述用户选择的候选的通用图片模板中,得到目标推广图片。

8.如权利要求2所述的推广图片分享方法,其特征在于,当检测到用户针对所述图片模板切换控件的触发操作时,在所述推广图片设置页面上显示更新后的候选的通用图片模板,包括:

基于用户针对所述图片模板切换控件的触发操作,获取图片模板序列中候选的通用图片模板的下一组图片模板,作为更新后的候选的通用图片模板;

在所述推广图片设置页面上,将所述候选的通用图片模板替换为所述更新后的候选的通用图片模板。

9.如权利要求3所述的推广图片分享方法,其特征在于,基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,更新所述目标推广图片中的待分享文字,得到更新后的目标推广图片,包括:

基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,获取文字模板序列中大待分享文字的下一文字模板,作为更新后的待分享文字;

基于所述更新后的待分享文字,对所述目标推广图片中的待分享文字进行更新,得到更新后的目标推广图片。

10.如权利要求5所述的推广图片分享方法,其特征在于,基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享,包括:

基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,向服务器和推广图片接收终端发送所述目标推广图片;

触发所述服务器基于所述目标推广图片,对所述图片模板序列中图片模板的排列顺序进行更新。

11.如权利要求7所述的推广图片分享方法,其特征在于,基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享,还包括:

基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,向服务器和推广图片接收终端发送所述目标推广图片;

触发所述服务器基于所述目标推广图片,对所述文字模板序列中文字模板的排列顺序进行更新。

12.一种推广图片分享装置,其特征在于,包括:

推广页面显示单元,用于显示待推广页面,所述待推广页面包括推广图片生成控件;

设置页面显示单元,用于当检测到用户针对所述推广图片生成控件的触发操作时,跳转显示推广图片设置页面,所述推广图片设置页面包括多个候选的通用图片模板;获取所述候选的通用图片模板对应的图片模板原图,作为初始预览图片,所述初始预览图片包括待推广信息,所述待推广信息为所述待推广页面包含的基本内容信息和所述待推广页面的链接信息;根据初始预览图片中不同颜色的像素点的分布格局或者根据用户操作,确定所述待推广信息在所述初始预览图片上的位置和布局;

图片设置单元,用于基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中将所述初始预览图片更新为目标推广图片;在所述推广图片设置页面中显示所述目标推广图片为用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括所述待推广信息;

分享单元,用于基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享。

13.一种存储介质,其上存储有计算机程序,其特征在于,当计算机程序在计算机上运行时,使得所述计算机执行如权利要求1至11中任一项所述的推广图片分享方法。

一种推广图片分享方法、装置和存储介质

技术领域

[0001] 本申请涉及通信的技术领域,具体涉及一种推广图片分享方法、装置和存储介质。

背景技术

[0002] 近年来,随着网络社交的流行,通过用户分享来进行运营推广也越来越受到关注,但是现有的推广图片分享方法无法体现用户的个人特点,对用户的吸引力较弱,因此,用户主动分享的比例较低,无法达到良好的推广效果。

[0003] 现有的推广图片分享方法包括预先生成一张图片,图片中只有待推广信息,不涉及用户的信息,但是这种方法无法体现用户的个人特点,对用户的吸引力较弱,因此,用户主动分享的比例较低。目前还有一种推广图片分享方法,包括预先生成一张图片,根据用户账号信息,在图片内填充用户相关信息(比如,用户的头像、昵称等信息),但是,用户只能分享一种图片,无法满足用户对于推广图片的个性化定制要求,因此,用户主动分享的比例也较低。

发明内容

[0004] 有鉴于此,本申请实施例提供了一种推广图片分享方法、装置和存储介质,可以提高用户分享推广图片的比例。

[0005] 第一方面,本申请实施例提供了一种推广图片分享方法,适用于推广图片发送终端,包括:

[0006] 显示待推广页面,所述待推广页面包括推广图片生成控件;

[0007] 当检测到用户针对所述推广图片生成控件的触发操作时,跳转显示推广图片设置页面,所述推广图片设置页面包括多个候选的通用图片模板;

[0008] 基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括所述待推广信息,所述待推广信息为所述待推广页面包含的信息;

[0009] 基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享。

[0010] 在一实施例中,所述推广图片设置页面还包括图片模板切换控件;

[0011] 在基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括待推广信息之前,还包括:

[0012] 当检测到用户针对所述图片模板切换控件的触发操作时,在所述推广图片设置页面上显示更新后的候选的通用图片模板;

[0013] 基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括待推广信息,包括:

[0014] 基于用户针对所述更新后的候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设

置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括待推广信息。

[0015] 在一实施例中,所述目标推广图片上显示有待分享文字,所述推广图片设置页面还包括文字切换控件;

[0016] 在基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享之前,还包括:

[0017] 基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,更新所述目标推广图片中的待分享文字,得到更新后的目标推广图片;

[0018] 基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享,包括:

[0019] 基于用户针对所述更新后的目标推广图片的分享操作,对所述更新后的目标推广图片进行分享。

[0020] 在一实施例中,基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,更新所述目标推广图片中的待分享文字,得到更新后的目标推广图片,包括:

[0021] 基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,显示文字模板列表,所述文字模板列表包括多个文字模板;

[0022] 基于用户针对所述文字模板的选择操作,从所述文字模板中获取目标分享文字;

[0023] 基于所述目标分享文字,更新所述目标推广图片中的待分享文字,得到所述更新后的目标推广图片。

[0024] 在一实施例中,所述当检测到用户针对所述推广图片生成控件的触发操作时,跳转显示推广图片设置页面,所述推广图片设置页面包括多个候选的通用图片模板,包括:

[0025] 基于用户针对所述推广图片生成控件的触发操作,获取图片模板序列;

[0026] 根据所述图片模板序列中图片模板的排列顺序,从所述图片模板序列中选取候选的通用图片模板;

[0027] 将所述候选的通用图片模板渲染到推广图片发送终端的显示页面中,得到所述推广图片设置页面。

[0028] 在一实施例中,基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括待推广信息,包括:

[0029] 基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,将所述待推广信息填充至用户选择的候选的通用图片模板中,得到所述目标推广图片;

[0030] 在所述推广图片设置页面中显示所述目标推广图片。

[0031] 在一实施例中,所述目标推广图片还包括待分享文字;

[0032] 基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括待推广信息,还包括:

[0033] 当检测到用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作时,获取文字模板序列;

[0034] 根据所述文字模板序列中文字模板的排列顺序,从所述文字模板序列中选取待分享文字;

[0035] 将所述待分享文字填充至所述用户选择的候选的通用图片模板中,得到目标推广图片。

[0036] 在一实施例中,当检测到用户针对所述图片模板切换控件的触发操作时,在所述推广图片设置页面上显示更新后的候选的通用图片模板,包括:

[0037] 基于用户针对所述图片模板切换控件的触发操作,获取所述图片模板序列中候选的通用图片模板的下一组图片模板,作为更新后的候选的通用图片模板;

[0038] 在所述推广图片设置页面上,将所述候选的通用图片模板替换为所述更新后的候选的通用图片模板。

[0039] 在一实施例中,基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,更新所述目标推广图片中的待分享文字,得到更新后的目标推广图片,包括:

[0040] 基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,获取所述文字模板序列中大待分享文字的下一文字模板,作为更新后的待分享文字;

[0041] 基于所述更新后的待分享文字,对所述目标推广图片中的待分享文字进行更新,得到更新后的目标推广图片。

[0042] 在一实施例中,基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享,包括:

[0043] 基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,向服务器和推广图片接收终端发送所述目标推广图片;

[0044] 触发所述服务器基于所述目标推广图片,对所述图片模板序列中图片模板的排列顺序进行更新。

[0045] 在一实施例中,基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享,还包括:

[0046] 基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,向服务器和推广图片接收终端发送所述目标推广图片;

[0047] 触发所述服务器基于所述目标推广图片,对所述文字模板序列中文字模板的排列顺序进行更新。

[0048] 第二方面,本申请的实施例提供了一种推广图片分享装置,包括:

[0049] 推广页面显示单元,用于显示待推广页面,所述待推广页面包括推广图片生成控件;

[0050] 设置页面显示单元,用于当检测到用户针对所述推广图片生成控件的触发操作时,跳转显示推广图片设置页面,所述推广图片设置页面包括多个候选的通用图片模板;

[0051] 图片设置单元,用于基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括所述待推广信息,所述待推广信息为所述待推广页面包含的信息;

[0052] 分享单元,用于基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享。

[0053] 第三方面,本申请的实施例提供的存储介质,其上存储有计算机程序,当计算机程序在计算机上运行时,使得计算机执行如本申请任一实施例提供的推广图片分享方法。

[0054] 本申请实施例可以显示待推广页面,待推广页面包括推广图片生成控件;当检测

到用户针对推广图片生成控件的触发操作时,跳转显示推广图片设置页面,推广图片设置页面包括多个候选的通用图片模板;基于用户针对候选的通用图片模板的选择操作,在推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,目标推广图片包括待推广信息,待推广信息为待推广页面包含的信息;基于用户针对目标推广图片的分享操作,对目标推广图片进行分享。本发明实施例通过用户自主选择图片模板,可以更好地体现用户的个人特点,从而可以提高用户分享推广图片的比例。

附图说明

[0055] 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,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域技术人员来讲,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。

[0056] 图1为本申请实施例提供的推广图片分享方法的应用场景示意图。

[0057] 图2a是本申请实施例提供的推广图片分享方法的第一个流程示意图。

[0058] 图2b是本申请实施例提供的推广图片分享方法的第二个流程示意图。

[0059] 图2c是本申请实施例提供的推广图片分享方法的第三个流程示意图。

[0060] 图3a是本申请实施例提供的第一推广图片分享装置的一种结构示意图。

[0061] 图3b是本申请实施例提供的第一推广图片分享装置的另一种结构示意图。

[0062] 图4是本申请实施例提供的发送终端的结构示意图。

[0063] 图5a是本申请实施例提供的推广图片分享方法的待推广页面示意图。

[0064] 图5b是本申请实施例提供的推广图片分享方法的推广图片设置页面选中第一种图片模板时的示意图。

[0065] 图5c是本申请实施例提供的推广图片分享方法的推广图片设置页面选中第二种图片模板时的示意图。

[0066] 图5d是本申请实施例提供的推广图片分享方法的推广图片设置页面选中第三种图片模板时的示意图。

[0067] 图5e是本申请实施例提供的推广图片分享方法的推广图片设置页面选中第一种图片模板时更新待分享文字后的示意图。

具体实施方式

[0068] 下面将分组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,所描述的实施例仅仅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。

[0069] 本发明实施例提供一种推广图片分享方法、装置和存储介质。

[0070] 本发明的实施例提供了一种推广图片分享系统,包括适用于推广图片发送终端的推广图片分享装置(可以称为第一推广图片分享装置)、适用于服务器的推广图片分享装置(可以称为第二推广图片分享装置)、适用于推广图片接收终端的推广图片分享装置(可以称为第三推广图片分享装置),三者可以通过网络链接。其中,推广图片发送终端、推广图片

接收终端可以为手机、平板电脑、笔记本电脑等终端设备,也可以为穿戴设备、智能音箱、智能家电等智能终端。

[0071] 比如,参考图1,推广图片分享系统可以包括服务器和终端(可以包括推广图片发送终端、推广图片接收终端等)。下面将以服务器、推广图片发送终端和推广图片接收终端位于一个消息系统为例来介绍本发明所述的推广图片分享方法。

[0072] 推广图片发送终端,用于对推广图片进行设置。在实际应用中,在发送推广图片之前,推广图片发送终端的用户可以通过终端对推广图片发送进行设置;具体地,推广图片发送终端用于:显示待推广页面,所述待推广页面包括推广图片生成控件;当检测到用户针对所述推广图片生成控件的触发操作时,跳转显示推广图片设置页面,所述推广图片设置页面包括多个候选的通用图片模板;基于用户针对所述图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的目标图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括待推广信息;基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享。其中,待推广信息为待推广页面包含的信息。

[0073] 其中,服务器可以是推广图片发送终端的管理服务器,具体地,服务器根据用户操作,接收推广图片发送终端的请求,并向推广图片发送终端返回图片模板序列数据,并接收推广图片发送终端基于用户对图片模板的选择操作返回的目标推广图片,根据目标推广图片,更新所述图片模板序列数据。

[0074] 当需要发送推广图片时,推广图片发送终端可以接收作用于客户端的用户操作页面的推广图片生成指令;根据所述推广图片生成指令,显示推广图片设置页面;基于用户针对图片模板的选择操作,获取目标推广图片;基于用户的分享操作,进行目标推广图片发送。比如,可以向推广图片接收终端发送目标推广图片。

[0075] 其中,推广图片接收终端,用于对推广图片发送终端发送的目标推广图片进行接收;推广图片接收终端可以显示推广图片消息;其中,目标推广图片包括待推广信息,推广图片接收终端用户可以通过目标推广图片得到待推广信息,优选地,待推广信息包含链接信息,推广图片接收终端可以根据所述链接信息,显示待推广页面。

[0076] 以下分别进行详细说明。需说明的是,以下实施例的顺序不作为对实施例优选顺序的限定。

[0077] 在一实施例中,将从第一推广图片分享装置的角度进行描述,该第一推广图片分享装置具体可以集成在终端中。

[0078] 如图2a所示,提供了一种推广图片分享方法,该推广图片分享方法可以由推广图片发送终端中的处理器执行,具体流程可以如下:

[0079] 101、显示待推广页面,所述待推广页面包括推广图片生成控件。

[0080] 其中,参考图5a,待推广页面为包含待推广信息的页面,比如包含待推广的产品或者活动信息的页面。以下将以待推广的产品为语言学习课程为例,进行说明。

[0081] 其中,推广图片生成控件为推广图片设置的接口,可以是按钮、图标、输入框等形式。在本实施例中,可以在待推广页面设置推广图片生成按钮,用户点击推广图片生成按钮,即可触发图片模板设置指令。

[0082] 在一实施例中,为了吸引用户点击该推广图片生成按钮,进行推广图片分享,可以设置推广图片生成按钮高亮显示。

[0083] 在一实施例中,还可以在推广图片生成按钮中显示分享报酬信息,或者在该待分享页面中,推广图片生成按钮的周围显示分享报酬信息,比如,可以在显示“分享3人即可免费试听”、“分享可赚3元”等信息。

[0084] 102、当检测到用户针对所述推广图片生成控件的触发操作时,跳转显示推广图片设置页面,所述推广图片设置页面包括多个候选的通用图片模板。

[0085] 其中,候选的通用图片模板是所述推广图片设置页面上显示的图片模板。

[0086] 在一实施例中,当检测到用户针对所述推广图片生成控件的触发操作时,跳转显示推广图片设置页面,所述推广图片设置页面包括多个候选的通用图片模板,包括:

[0087] 基于用户针对所述推广图片生成控件的触发操作,获取图片模板序列;

[0088] 根据所述图片模板序列中图片模板的排列顺序,从所述图片模板序列中选取候选的通用图片模板;

[0089] 将所述候选的通用图片模板渲染到推广图片发送终端的显示页面中,得到所述推广图片设置页面。

[0090] 其中,图片模板序列按照开发人员预先设定顺序排列的一组图片,可以包括风景照片、名画、热点图片等图片。

[0091] 在一实施例中,当用户点击该推广图片生成控件时,可以触发图片模板设置指令,推广图片发送终端获取该指令,即可触发向服务器发送获取图片模板序列获取请求,并获取服务器基于所述图片模板序列获取请求返回的图片模板序列数据,并根据该图片模板序列数据在所述推广图片发送终端中渲染出推广图片设置页面。

[0092] 在另一实施例中,图片模板序列可以保存在所述推广图片发送终端的存储器中,当用户点击该推广图片生成控件时,可以从所述存储器中,获取所述图片模板序列。

[0093] 在一实施例中,可以根据所述图片模板序列中图片模板的排列顺序,在所述图片模板序列中,从第一个位置开始截取预设数量的一组图片模板,作为候选的通用图片模板。比如,可以截取图片模板序列中前5个图片模板,作为候选的通用图片模板,显示在所述推广图片设置页面中。

[0094] 在一实施例中,推广图片发送终端可以从本地存储器中获取页面配置文件,并对页面配置文件进行语法解析,建立相应的内部数据结构(比如HTML的DOM树,JS的(对象)属性表,CSS的样式规则等等),然后根据所述图片模板序列数据,然后可以对设置页面中的各个元素的位置、尺寸等进行计算,得到渲染树,然后根据渲染树对页面进行渲染,即将各元素显示在页面中,从而得到所述推广图片设置页面。

[0095] 其中,所述图片模板序列数据是所述图片模板序列在计算机中的存储形式,所述图片模板序列数据可以携带有图片模板的缩略图、图片模板的名称,以及图片模板排列顺序等信息。根据这些信息,可以得到图片模板序列。其中,缩略图是图片模板经过宽高同比例缩小后,得到的图片。

[0096] 在一实施例中,推广图片发送终端可以按照图片模板排列顺序在页面的显示区域中显示候选的通用图片模板的缩略图以及图片模板的名称。

[0097] 优选地,推广图片发送终端还可以根据页面显示区域的尺寸,以及图片模板缩略图的数据量大小,确定图片模板缩略图的尺寸,以及在所述推广图片设置页面中的显示数量。比如,用户使用手机进行推广图片分享时,手机屏幕的显示区域较小,推广图片设置页

面可以显示5个图片模板缩略图,当用户使用计算机进行推广图片分享时,计算机屏幕的显示区域较大,推广图片设置页面可以显示10个图片模板缩略图。

[0098] 优选地,为了方便用户预览推广图片的显示效果,可以根据所述图片模板序列中图片模板的排列顺序,在所述推广图片设置页面中显示图片模板序列第一个位置的图片模板对应的图片模板原图,作为初始预览图片。其中,图片模板原图是尺寸符合预先设定的分享要求的图片。

[0099] 优选地,所述推广图片设置页面中还包括待推广信息,当用户点击该推广图片生成控件时,可以触发推广信息获取指令,推广图片发送终端可以根据待推广页面生成待推广信息。

[0100] 其中,待推广信息是用于快速、简洁地表现待推广的内容的信息,可以包括产品或者活动的基本信息,以及待推广页面的链接信息等基本推广信息。

[0101] 比如,可以提取待推广页面中的产品名称或者活动地址、时间、图片等信息,作为待推广信息,还可以根据待推广页面的网页地址,生成待推广页面的链接信息,作为待推广信息,其中,链接信息可以包括网页地址字符串、网络接口二维码等多种表现形式。

[0102] 优选地,待推广信息还可以包括用户标识信息,比如,用户头像、用户昵称等信息。

[0103] 优选地,待推广信息还可以包括用户体验信息,比如,可以根据用户访问待推广页面的痕迹,获取用户体验信息,比如,当对线上课程进行分享时,可以根据用户访问线上课程页面的痕迹,获取用户学习课程的时间、学习的效果、用户评价等体验信息。

[0104] 其中,推广图片设置页面中包括多个元素,在本实施例中,推广图片设置页面可以包括候选的通用图片模板、待推广信息等元素。

[0105] 在进行图片模板渲染的同时,可以将所待推广信息渲染在所述推广图片设置页面中。

[0106] 优选地,为了方便用户预览推广图片的显示效果,在所述初始预览图片中显示待推广信息。

[0107] 在一实施例中,推广图片发送终端可以识别所述初始预览图片,确定初始预览图片中不同颜色的像素点的分布格局,确定所述待推广信息在所述初始预览图片中的位置和布局。如图5a所示,当所述初始预览图片的浅色像素点主要分布在初始预览图片的中央位置时,可以将待推广信息设置在所述初始预览图片的中央位置;如图5b所示,当所述初始预览图片中的深色像素点主要分布在所述初始预览图片的下半部分时,可以将所述推广信息设置在所述初始预览图片的上半部分;如图5c所示,当所述初始预览图片中的深色像素点和浅色像素点之间的界限不明显时,可以将所述推广信息设置在所述初始预览图片的底部。类似地,可以根据该方法在显示目标推广图片。

[0108] 在另一实施例中,推广图片发送终端可以根据用户操作,确定所述待推广信息在所述初始预览图片上的布局。比如,所述推广图片设置页面还包括信息布局模板选择控件,推广图片发送终端可以基于用户对所述信息布局模板选择控件的选择操作,按照用户选择的信息布局模板在所述初始预览图片上显示待推广信息。

[0109] 优选地,为了方便用户预览推广图片的显示效果,可以在所述初始预览图片中显示待分享文字。当用户点击该推广图片生成控件时,还可以触发向服务器发送获取文字模板序列获取请求,并获取服务器基于所述文字模板序列获取请求返回的文字模板序列数

据,并根据该文字模板序列数据在所述推广图片发送终端中渲染出推广图片设置页面。

[0110] 其中,文字模板序列数据是在文字模板序列在计算机中的存储形式,文字模板序列是按照开发人员预先设定的顺序排列的一组文字模板,比如,可以是名言警句、诗句词句、流行语句等文字。

[0111] 推广图片发送终端可以根据所述文字模板序列中文字模板的排列顺序,从所述文字模板序列中选取待分享文字;将所述待分享文字填充至所述初始预览图片中。

[0112] 其中,待分享文字是显示在所述初始预览图片上的文字。

[0113] 具体地,推广图片发送终端可以选取文字模板序列中第一个文字模板作为待分享文字。

[0114] 103、基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括所述待推广信息,所述待推广信息为所述待推广页面包含的信息。

[0115] 其中,目标推广图片是基于用户选择的候选的通用图片模板,确定的用于分享的推广图片。

[0116] 在一实施例中,基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括所述待推广信息,所述待推广信息为所述待推广页面包含的信息,具体可以包括以下步骤:

[0117] 基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,将所述待推广信息填充至用户选择的候选的通用图片模板中,得到所述目标推广图片;

[0118] 在所述推广图片设置页面中显示所述目标推广图片。

[0119] 在一实施例中,当用户点击某一个位置时,推广图片发送终端可以根据用户点击的位置,确定用户用户选择的候选的通用图片模板。

[0120] 在另一实施例中,所述推广图片设置页面中设置有图片模板选择控件,为了方便用户确定选择的图片模板,可以在所述图片模板选择控件内填充图片模板对应的缩略图或者图片模板名称等标识信息。以下,将以所述推广图片设置页面中设置有图片模板选择控件为例,详细说明本发明的推广图片分享方法。

[0121] 其中,图片模板选择控件是对图片模板进行选择的指令接口,其中,指令接口可以有多种表现形式,比如选择框、按钮、输入框等。在本实施例中,参考图5a,可以在推广图片设置页面设置图片模板按钮,该图片模板按钮内填充有图片模板对应的缩略图,在图片模板按钮的下方还设置有图片模板的名称。

[0122] 在一实施例中,参考图5a至5e,为了方便用户确定是否选中一个图片模板,当检测到用户针对某一图片模板的选择操作时,可以将该图片模板按钮显示为不同的颜色,或者设置为高亮显示。

[0123] 在一实施例中,图片模板序列数据包括图片模板缩略图、图片模板原图信息,为了方便用户确定选择的图片模板,当用户点击填充有缩略图的图片模板按钮时,在所述推广图片设置页面中图片模板原图。

[0124] 具体地,当所述推广图片发送终端从所述服务器中获取图片模板序列数据之后,可以将所述图片模板序列数据保存在推广图片发送终端的本地内存中,当检测到用户点击

图片模板按钮时,推广图片发送终端可以从本地内存中获取缩略图对应的图片模板原图,并根据该目标推广图片数据将图片模板原图渲染到所述推广图片设置页面中。

[0125] 相应地,若图片模板序列数据不包括图片模板原图信息,检测到用户对图片模板的选择操作时,触发图片模板原图获取指令,推广图片发送终端可以根据图片模板原图获取指令,从服务器中获取缩略图对应的图片模板原图,将图片模板原图渲染到所述推广图片设置页面中。

[0126] 在一实施例中,所述推广图片设置页面还包括图片模板切换控件;在基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括待推广信息之前,还包括如下步骤:

[0127] 当检测到用户针对所述图片模板切换控件的触发操作时,在所述推广图片设置页面上显示更新后的候选的通用图片模板;

[0128] 基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括待推广信息,可以包括如下步骤:

[0129] 基于用户针对所述更新后的候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括待推广信息。

[0130] 其中,图片模板切换控件是用于切换图片模板的指令接口,可以表现为选择框、按钮、图标等形式。

[0131] 在一实施例中,为了方便用户确定该图片模板切换控件的功能,可以在所述图片模板切换控件附近显示“换一批”等说明功能的字样,或者用刷新符号来表示图片模板切换控件。当然,也可以用“换一批”和刷新符号的组合表示所述图片模板切换控件。

[0132] 在一实施例中,当检测到用户针对所述图片模板切换控件的触发操作时,在所述推广图片设置页面上显示更新后的候选的通用图片模板,可以包括如下步骤:

[0133] 基于用户针对所述图片模板切换控件的触发操作,获取所述图片模板序列中候选的通用图片模板的下一组图片模板,作为更新后的候选的通用图片模板;

[0134] 在所述推广图片设置页面上,将所述候选的通用图片模板替换为所述更新后的候选的通用图片模板。

[0135] 在一实施例中,为了方便用户预览推广图片的显示效果,可以根据所述排列顺序,在所述推广图片设置页面中显示第一个位置的图片模板,作为初始预览图片,当检测到用户针对所述图片模板的选择操作时,可以在所述推广图片设置页面中将所述初始预览图片更新为所述目标推广图片。

[0136] 优选地,所述初始预览图片中显示有待分享文字,当检测到用户针对所述图片模板的选择操作时,可以将所述目标推广图片渲染到所述待分享文字的底层,并将所述目标推广图片和所述待分享文字的组合,作为用于分享的目标推广图片。

[0137] 在另一实施例中,当用户未选择候选的通用图片模板时,所述推广图片设置界面中不显示待分享文字,推广图片发送终端可以基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,获取待分享文字,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模

板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括待推广信息和待分享文字,具体可以包括如下步骤:

[0138] 当检测到基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作时,获取文字模板序列;

[0139] 根据所述文字模板序列中文字模板的排列顺序,从所述文字模板序列中选取待分享文字;

[0140] 将所述待分享文字填充至所述用户选择的候选的通用图片模板中,得到目标推广图片。

[0141] 其中,待分享文字是显示在所述目标推广图片上的文字,可以基于所述目标推广图片被用户分享给接收终端。

[0142] 在一实施例中,当用户点击候选的通用图片模板时,可以触发文字模板序列获取指令,推广图片发送终端获取该指令,即可触发向服务器发送获取文字模板序列获取请求,并获取服务器基于所述文字模板序列获取请求返回的文字模板序列数据,并根据该文字模板序列数据在所述推广图片发送终端中渲染出推广图片设置页面。

[0143] 在另一实施例中,文字模板序列可以保存在推广图片发送终端的存储器中,当用户点击候选的通用图片模板时,推广图片发送终端可以从本地存储中获取文字模板序列数据。

[0144] 其中,文字模板序列数据是在文字模板序列在计算机中的存储形式,文字模板序列是按照开发人员预先设定的顺序排列的一组文字模板,比如,可以是名言警句、诗句词句、流行语句等文字。

[0145] 推广图片发送终端可以根据所述文字模板序列中文字模板的排列顺序,从所述文字模板序列中选取待分享文字;将所述待分享文字填充至所述初始预览图片中。

[0146] 具体地,推广图片发送终端可以选取文字模板序列中第一个文字模板作为待分享文字。

[0147] 优选地,可以基于用户操作,可以更换所述目标推广图片中的待分享文字。

[0148] 在一实施例中,在基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享之前,还包括:

[0149] 基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,更新所述目标推广图片中的待分享文字,得到更新后的目标推广图片;

[0150] 基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享,包括:

[0151] 基于用户针对所述更新后的目标推广图片的分享操作,对所述更新后的目标推广图片进行分享。

[0152] 其中,文字切换控件是用于切换待分享文字的接口,可以为按钮、图标、选择框等形式。

[0153] 其中,本实施例与图2c的流程图,以及图3b的装置结构示意图对应,经过图片模板设置和待分享文字设置之后,得到目标推广图片,而图2b的流程图是选择图片模板之后,得到目标推广图片,可以通过更新待分享文字,对目标推广图片进行更新。当然,根据前面的实施例,可以得知,目标推广图片上可以不包括待分享文字或者用户可以不更改待分享文

字,此时符合图2b所示的流程,且此时图2b中的步骤103不包含更改待分享文字的步骤。

[0154] 在一实施例中,为了方便用户确定该文字切换控件的功能,可以在所述文字切换控件附近显示“名言更换”等说明功能的字样,或者用刷新符号来表示文字切换控件。当然,也可以用“名言更换”和刷新符号的组合表示所述文字切换控件。

[0155] 在另一实施例中,当触发文字切换控件时,终端也可以从文字模板序列中随机获取文字模板,进行更新。

[0156] 在一实施例中,基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,更新所述目标推广图片中的待分享文字,得到更新后的目标推广图片,可以包括如下步骤:

[0157] 基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,获取所述文字模板序列中大待分享文字的下一文字模板,作为更新后的待分享文字;

[0158] 基于所述更新后的待分享文字,对所述目标推广图片中的待分享文字进行更新,得到更新后的目标推广图片。

[0159] 在一实施例中,当检测到用户对推广图片生成控件的触发操作时,推广图片发送终端从服务器中获取文字模板序列数据,并将所述文字模板序列数据缓存在推广图片发送终端的本地内存中,当用户点击所述文字切换控件时,触发文字切换指令,该文字切换指令携带当前待分享文字的排列顺序信息,推广图片发送终端可以根据所述排列顺序信息,触发从本地内存中获取待分享文字的下一文字模板,并将所述显示在所述目标推广图片中。

[0160] 在一实施例中,基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,更新所述目标推广图片中的待分享文字,得到更新后的目标推广图片,可以包括如下步骤:

[0161] 基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,显示文字模板列表,所述文字模板列表包括多个文字模板;

[0162] 基于用户针对所述文字模板的选择操作,从所述文字模板中获取目标分享文字;

[0163] 基于所述目标分享文字,更新所述目标推广图片中的待分享文字,得到所述更新后的目标推广图片。

[0164] 在一实施例中,所述文字模板列表中包括预设数量的文字模板,当检测到用户针对所述文字切换控件的触发操作时,选取文字模板序列中待分享文字的下一组文字模板,得到文字模板列表,其中,选取的一组文字模板的数量与文字模板列表的预设数量一致。

[0165] 104、基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享。

[0166] 其中,推广图片设置页面中包括分享控件,其中,分享控件为目标推广图片的分享指令的接口。

[0167] 在一实施例中,分享控件可以设置在目标推广图片的位置,基于用户对所述目标推广图片的操作,可以触发分享指令,分享指令的触发方式可以包括多种,比如双击触发分享指令或者长按触发分享指令等。

[0168] 为了方便用户确定分享指令触发方式,可以在推广图片设置页面中显示“长按图片发送好友”等提示信息。

[0169] 在一实施例中,基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享,可以包括如下步骤:

[0170] 基于用户对所述目标图片的分享操作,显示分享对象类型选择界面,所述分享对

象类型选择界面包括多个用户关联的分享对象类型；

[0171] 基于用户对所述用户关联账号类型的选择操作,显示图片发送对象选择界面,所述图片发送对象选择界面包括所述推广图片发送范围内的多个待发送对象；

[0172] 基于用户针对图片发送对象选择界面的对象选择操作,从多个待发送对象中选取图片发送对象,向所述图片发送对象发送所述目标推广图片。

[0173] 其中,分享对象类型指的是推广图片发送终端中通讯应用的类型。推广图片发送终端可以根据用户的选择操作,向指定的通讯应用中的对象发送目标推广图片。

[0174] 在一实施例中,基于用户对所述目标图片的分享操作,显示图片发送对象选择界面,还包括:

[0175] 基于用户对所述分享对象类型的选择操作,向用户选择的分享对象类型的服务器发送对象获取请求,所述对象获取请求携带推广图片发送方关于所述分享对象类型的账号;

[0176] 接收所述用户选择的分享对象类型的服务器基于对象获取请求返回的推广图片发送方账号的关系链数据;

[0177] 根据所述关系链数据显示图片发送对象选择界面,所述多个待发送对象的账号与推广图片发送方账号关联。

[0178] 其中,推广图片发送方关于所述分享对象类型的账号,指的是用户在用户选择的分享对象类型的通讯应用中的账号。

[0179] 在一实施例中,对象获取请求还包括本发明的推广图片分享应用的应用标识,所述用户选择的分享对象类型的服务器,可以根据所述应用标识和所述推广图片发送方账号,判断推广图片发送终端是否具有获取待发送对象的权限,如果有,则返回所述关系链数据。

[0180] 在一实施例中,当用户触发分享控件时,向接收终端发送的目标推广图片的同时,还向服务器发送目标推广图片。

[0181] 在一实施例中,基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享,包括:

[0182] 基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,向服务器和推广图片接收终端发送所述目标推广图片;

[0183] 触发所述服务器基于所述目标推广图片,对所述图片模板序列中图片模板的排列顺序进行更新。

[0184] 服务器可以统计图片模板序列中每个图片模板作为目标推广图片被发送的次数,从而确定各图片模板的受欢迎程度,从而对所述图片模板序列的排列顺序及逆行更新,比如,可以按照受欢迎程度从大到小的顺序对所述图片模板序列中的图片模板进行排列。从而向新的用户或者在用户下一次进行分享的时候,向用户推荐受欢迎的图片模板,从而可以使用户更容易选择到喜欢的图片模板。从而提高用户进行分享的比例。

[0185] 在一实施例中,基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享,包括:

[0186] 基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,向服务器和推广图片接收终端发送所述目标推广图片;

[0187] 触发所述服务器基于所述目标推广图片,对所述图片模板序列中图片模板的排列顺序进行更新。

[0188] 服务器可以统计文字模板序列中每个文字模板作为目标推广文字被发送的次数,从而确定各文字模板的受欢迎程度,从而对所述文字模板序列的排列顺序及逆行更新,比如,可以按照受欢迎程度从大到小的顺序对所述文字模板序列中的文字模板进行排列。从而向新的用户或者在用户下一次进行分享的时候,向用户推荐最受欢迎的文字模板,从而可以使用户更快速地选择到喜欢的文字模板。从而提高用户进行分享的比例。

[0189] 在另一实施例中,服务器还可以根据所述目标推广图片,确定文字模板与图片模板的匹配程度,当用户选择图片模板后,可以根据匹配程度,更新目标推广图片中的待分享文字,或者在用户点击文字切换控件时,根据匹配程度,选取文字模板作为更新后的待分享文字,替换所述目标推广图片中的待分享文字。

[0190] 在另一实施例中,参考图2b,所述目标推广图片上显示有待分享文字,所述推广图片设置页面还包括文字切换控件;本发明的方法在基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括所述待推广信息,所述待推广信息为所述待推广页面包含的信息之后,包括如下流程:

[0191] 基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,更新所述目标推广图片中的待分享文字,得到更新后的目标推广图片;

[0192] 基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述更新后的目标推广图片进行分享。

[0193] 其中,文字切换控件是用于切换待分享文字的接口,可以为按钮、图标、选择框等形式。

[0194] 在一实施例中,为了方便用户确定该文字切换控件的功能,可以在所述文字切换控件附近显示“名言更换”等说明功能的字样,或者用刷新符号来表示文字切换控件。当然,也可以用“名言更换”和刷新符号的组合表示所述文字切换控件。

[0195] 在另一实施例中,当触发文字切换控件时,终端也可以从文字模板序列中随机获取文字模板,进行更新。

[0196] 在一实施例中,基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,更新所述目标推广图片中的待分享文字,得到更新后的目标推广图片,可以包括如下步骤:

[0197] 基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,获取所述文字模板序列中大待分享文字的下一文字模板,作为更新后的待分享文字;

[0198] 基于所述更新后的待分享文字,对所述目标推广图片中的待分享文字进行更新,得到更新后的目标推广图片。

[0199] 在一实施例中,当检测到用户对推广图片生成控件的触发操作时,推广图片发送终端从服务器中获取文字模板序列数据,并将所述文字模板序列数据缓存在推广图片发送终端的本地内存中,当用户点击所述文字切换控件时,触发文字切换指令,该文字切换指令携带当前待分享文字的排列顺序信息,推广图片发送终端可以根据所述排列顺序信息,触发从本地内存中获取待分享文字的下一文字模板,并将所述显示在所述目标推广图片中。

[0200] 在一实施例中,基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,更新所述目标推广

图片中的待分享文字,得到更新后的目标推广图片,可以包括如下步骤:

[0201] 基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,显示文字模板列表,所述文字模板列表包括多个文字模板;

[0202] 基于用户针对所述文字模板的选择操作,从所述文字模板中获取目标分享文字;

[0203] 基于所述目标分享文字,更新所述目标推广图片中的待分享文字,得到所述更新后的目标推广图片。

[0204] 在一实施例中,所述文字模板列表中包括预设数量的文字模板,当检测到用户针对所述文字切换控件的触发操作时,选取文字模板序列中待分享文字的下一组文字模板,得到文字模板列表,其中,选取的一组文字模板的数量与文字模板列表的预设数量一致。

[0205] 由上可知,本发明实施例可以显示待推广页面,所述待推广页面包括推广图片生成控件;当检测到用户针对所述推广图片生成控件的触发操作时,跳转显示推广图片设置页面,所述推广图片设置页面包括多个候选的通用图片模板;基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括所述待推广信息,所述待推广信息为所述待推广页面包含的信息;基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享。本发明实施例通过用户自主选择图片模板,可以体现用户的个人特点,从而可以提高用户分享推广图片的比例。

[0206] 根据前面实施例所描述的方法,以下将以该推广图片分享装置具体集成在终端中举例作进一步详细说明。

[0207] 参考图2c,本发明实施例的推广图片分享方法的具体流程如下:

[0208] 201、接收作用于显示待推广页面的推广图片设置指令。

[0209] 其中,待推广页面是用于显示待推广信息的页面。

[0210] 当需要发送推广图片时,推广图片发送终端的用户可以对待推广页面进行操作触发推广图片设置指令。

[0211] 例如,推广图片发送方(即推广图片发送终端用户)可以对待推广页面中的推广图片生成接口进行操作,从而触发推广图片生成指令;此时,终端将会对该指令进行接收。

[0212] 202、显示推广图片设置页面。

[0213] 其中,推广图片设置页面用于供用户设置信息,进行推广图片发送,相当于推广图片发送的编辑页面。例如,终端可以根据推广图片设置指令触发获取图片模板序列,并根据图片模板序列显示如图5a所示推广图片设置页面。

[0214] 其中,推广图片设置页面上包括多个图片模板,可供用户进行选择,从而增加推广图片的个人特点。

[0215] 在一实施例中,推广图片设置页面上显示的是填充有图片模板缩略图的按钮。当用户点击对应的按钮时,显示图片模板原图。

[0216] 在一实施例中,还可以根据图片模板序列,在所述推广图片设置页面中显示初始预览图片。

[0217] 在一实施例中,终端还可以根据推广图片设置指令触发获取文字模板序列,并根据文字模板序列,将待分享文字填充进所述初始预览图片中,从而显示如图5c所示推广图片设置页面。

[0218] 203、获取用户在推广图片设置页面设置的图片模板。

[0219] 在显示推广图片设置页面之后,发送终端用户可以在该页面中对推广图片进行设置,终端可以获取发送终端用户在该页面中设置的信息。

[0220] 其中,发送终端用户在该页面中设置的信息可以包括目标推广图片的图片模板和待分享文字。

[0221] 在一实施例中,在获取图片模板时,可以通过针对图片模板的选择操作,获取图片模板。具体可以包括如下步骤:当检测到用户针对图片模板的选择操作时,触发图片模板获取指令,根据所述物体标签获取指令,从发送终端的存储器中获取参考物体标签。

[0222] 在另一实施例中,推广图片设置页面还包括图片模板切换控件,获取目标推广图片的图片模板,还可以包括如下步骤:当检测到用户针对所述图片模板切换控件的触发操作时,在推广图片设置页面上切换显示图片模板;当检测到用户针对切换后的图片模板的选择操作时,将用户选择的图片模板作为目标推广图片的图片模板。

[0223] 204、获取用户在推广图片设置页面设置的待分享文字。

[0224] 在显示推广图片设置页面之后,发送终端用户可以在该页面中对推广图片进行设置,终端可以获取发送终端用户在该页面中设置的信息。

[0225] 其中,发送终端用户在该页面中设置的信息可以包括目标推广图片的图片模板和待分享文字。

[0226] 在一实施例中,在获取待分享文字时,可以通过针对图片模板的选择操作,获取待分享文字。具体可以包括如下步骤:当检测到用户针对图片模板的选择操作时,触发文字模板序列获取指令,根据所述文字模板序列获取指令,从发送终端的存储器或者服务器中获取文字模板序列,根据文字模板序列在推广图片设置页面中显示待分享文字。

[0227] 在另一实施例中,待分享文字还可以通过推广图片设置页面上的文字切换控件进行更新,具体步骤参见上面的实施例,不再赘述。

[0228] 例如,参考图5c和图5d,在推广图片设置页面中设置有“更换名言”控件,用户点击该控件,即可更新目标分享图片中的待分享文字。

[0229] 205、根据所述图片模板和所述文字模板,进行目标推广图片发送。

[0230] 推广图片设置页面上还包括分享控件。可以基于用户的操作,触发将生成的目标推广图片发送给推广图片接收终端和推广图片发送终端。

[0231] 在一实施例中,还可以基于用户的分享操作,向服务器发送目标推广图片,以使服务器更新图片模板序列的排列顺序,从而向新的用户或者在用户下一次进行分享时推荐更受欢迎的图片模板和文字模板。

[0232] 由上可知,本发明实施例可以显示待推广页面,所述待推广页面包括推广图片生成控件;当检测到用户针对所述推广图片生成控件的触发操作时,跳转显示推广图片设置页面,所述推广图片设置页面包括多个候选的通用图片模板;基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括所述待推广信息,所述待推广信息为所述待推广页面包含的信息;基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享。本发明实施例通过用户自主选择图片模板,可以体现用户的个人特点,从而可以提高用户分享推广图片的比例。

[0233] 在一实施例中,还提供了一种推广图片分享装置(即第一推广图片分享装置),该推广图片分享装置具体可以集成在终端中如当前用户使用的终端,如图3a所示,该推广图片分享装置可以包括:推广页面显示单元301、设置页面显示单元302、图片设置单元303和分享单元304,具体如下:

[0234] (1) 推广页面显示单元301,用于显示待推广页面,所述待推广页面包括推广图片生成控件。

[0235] 其中,所述待推广页面包括待推广信息。

[0236] (2) 设置页面显示单元302,用于当检测到用户针对所述推广图片生成控件的触发操作时,跳转显示推广图片设置页面,所述推广图片设置页面包括多个候选的通用图片模板。

[0237] 在一实施例中,所述设置页面显示单元302具体可以用于:

[0238] 基于用户针对所述推广图片生成控件的触发操作,获取图片模板序列;

[0239] 根据所述图片模板序列中图片模板的排列顺序,从所述图片模板序列中选取候选的通用图片模板;

[0240] 将所述候选的通用图片模板渲染到推广图片发送终端的显示页面中,得到所述推广图片设置页面。

[0241] (3) 图片设置单元303,用于基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括所述待推广信息,所述待推广信息为所述待推广页面包含的信息。

[0242] 在一实施例中,所述图片设置单元303具体可以用于:

[0243] 基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,将所述待推广信息填充至用户选择的候选的通用图片模板中,得到所述目标推广图片;

[0244] 在所述推广图片设置页面中显示所述目标推广图片。

[0245] 在另一实施例中,参考图3b,所述目标推广图片包括图片模板和图片模板上填充的待分享文字,所述图片设置单元303可以包括图片模板设置子单元3031和待分享文字设置子单元3032,如下:

[0246] a、图片模板设置子单元3031,用于基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,将所述待推广信息填充至用户选择的候选的通用图片模板中,得到所述目标推广图片;在所述推广图片设置页面中显示所述目标推广图片。

[0247] 在一实施例中,所述推广图片设置页面还包括图片模板切换控件,图片模板设置子单元3031,可以用于当检测到用户针对所述图片模板切换控件的触发操作时,在所述推广图片设置页面上显示更新后的候选的通用图片模板。

[0248] 在一实施例中,图片模板设置子单元3031具体还可以用于:

[0249] 基于用户针对所述图片模板切换控件的触发操作,获取所述图片模板序列中候选的通用图片模板的下一组图片模板,作为更新后的候选的通用图片模板;

[0250] 在所述推广图片设置页面上,将所述候选的通用图片模板替换为所述更新后的候选的通用图片模板。

[0251] b、待分享文字设置子单元3032,用于当检测到用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作时,获取文字模板序列;根据所述文字模板序列中文字模板的排列顺序,从所述

文字模板序列中选取待分享文字;将所述待分享文字填充至所述用户选择的候选的通用图片模板中,得到目标推广图片

[0252] 在一实施例中,所述推广图片设置页面还包括文字切换控件,所述待分享文字设置子单元3032还可以用于基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,更新所述目标推广图片中的待分享文字,得到更新后的目标推广图片。

[0253] 在一实施例中,所述待分享文字设置子单元3032具体还可以用于:

[0254] 基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,获取所述文字模板序列中大待分享文字的下一文字模板,作为更新后的待分享文字;

[0255] 基于所述更新后的待分享文字,对所述目标推广图片中的待分享文字进行更新,得到更新后的目标推广图片。

[0256] 在一实施例中,所述待分享文字设置子单元3032还可以用于:

[0257] 基于用户针对所述文字切换控件的触发操作,显示文字模板列表,所述文字模板列表包括多个文字模板;

[0258] 基于用户针对所述文字模板的选择操作,从所述文字模板中获取目标分享文字;

[0259] 基于所述目标分享文字,更新所述目标推广图片中的待分享文字,得到所述更新后的目标推广图片。

[0260] (4) 分享单元304,用于基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享。

[0261] 在一实施例中,所述分享单元304具体可以用于:

[0262] 基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,向服务器和推广图片接收终端发送所述目标推广图片;

[0263] 触发所述服务器基于所述目标推广图片,对所述图片模板序列中图片模板的排列顺序进行更新。

[0264] 在一实施例中,所述分享单元304还可以用于:

[0265] 基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,向服务器和推广图片接收终端发送所述目标推广图片;

[0266] 触发所述服务器基于所述目标推广图片,对所述文字模板序列中文字模板的排列顺序进行更新。

[0267] 具体实施时,以上各个单元可以作为独立的实体来实现,也可以进行任意组合,作为同一或若干个实体来实现,以上各个单元的具体实施可参见前面的方法实施例,在此不再赘述。

[0268] 由上可知,本发明实施例可以由推广页面显示单元显示待推广页面,所述待推广页面包括推广图片生成控件;由设置页面显示单元当检测到用户针对所述推广图片生成控件的触发操作时,跳转显示推广图片设置页面,所述推广图片设置页面包括多个候选的通用图片模板;由图片设置单元基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括所述待推广信息,所述待推广信息为所述待推广页面包含的信息;由分享单元基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享。本发明实施例通过用户自主选择图片模板,可以体现用户的个人特点,从而可以提高用户分享推广

图片的比例。

[0269] 本申请实施例还提供一种终端,该终端可以是平板电脑、微型处理盒子、无人机、或者图像采集设备等等。如图4所示,其示出了本申请实施例所涉及的终端的结构示意图,具体来讲:

[0270] 该终端可以包括一个或者一个以上处理核心的处理器401、一个或一个以上计算机可读存储介质的存储器402、电源403、输入模块404以及通信模块405等部件。本领域技术人员可以理解,图4中示出的终端结构并不构成对终端的限定,可以包括比图示更多或更少的部件,或者组合某些部件,或者不同的部件布置。其中:

[0271] 处理器401是该终端的控制中心,利用各种接口和线路连接整个终端的各个部分,通过运行或执行存储在存储器402内的软件程序和/或模块,以及调用存储在存储器402内的数据,执行终端的各种功能和处理数据,从而对终端进行整体检测。在一些实施例中,处理器401可包括一个或多个处理核心;在一些实施例中,处理器401可集成应用处理器和调制解调处理器,其中,应用处理器主要处理操作系统、用户页面和应用程序等,调制解调处理器主要处理无线通信。可以理解的是,上述调制解调处理器也可以不集成到处理器401中。

[0272] 存储器402可用于存储软件程序以及模块,处理器401通过运行存储在存储器402的软件程序以及模块,从而执行各种功能应用以及数据处理。存储器402可主要包括存储程序区和存储数据区,其中,存储程序区可存储操作系统、至少一个功能所需的应用程序(比如声音播放功能、图像播放功能等)等;存储数据区可存储根据终端的使用所创建的数据等。此外,存储器402可以包括高速随机存取存储器,还可以包括非易失性存储器,例如至少一个磁盘存储器件、闪存器件、或其他易失性固态存储器件。相应地,存储器402还可以包括存储器控制器,以提供处理器401对存储器402的访问。

[0273] 终端还包括给各个部件供电的电源403,在一些实施例中,电源403可以通过电源管理系统与处理器401逻辑相连,从而通过电源管理系统实现管理充电、放电、以及功耗管理等功能。电源403还可以包括一个或一个以上的直流或交流电源、再充电系统、电源故障检测电路、电源转换器或者逆变器、电源状态指示器等任意组件。

[0274] 该终端还可包括输入模块404,该输入模块404可用于接收输入的数字或字符信息,以及产生与用户设置以及功能控制有关的键盘、鼠标、操作杆、光学或者轨迹球信号输入。

[0275] 该终端还可包括通信模块405,在一些实施例中,通信模块405可以包括无线子模块,终端可以通过该通信模块405的无线子模块进行短距离无线传输,从而提供无线的宽带互联网访问。比如,该通信模块405可以用于帮助用户收发电子邮件、浏览网页和访问流式媒体等。

[0276] 尽管未示出,终端还可以包括显示单元等,在此不再赘述。具体在本实施例中,终端中的处理器401会按照如下的指令,将一个或一个以上的应用程序的进程对应的可执行文件加载到存储器402中,并由处理器401来运行存储在存储器402中的应用程序,从而实现各种功能,如下:

[0277] 显示待推广页面,所述待推广页面包括推广图片生成控件;

[0278] 当检测到用户针对所述推广图片生成控件的触发操作时,跳转显示推广图片设置

页面,所述推广图片设置页面包括多个候选的通用图片模板;

[0279] 基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括所述待推广信息,所述待推广信息为所述待推广页面包含的信息;

[0280] 基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享。

[0281] 以上各个操作的具体实施可参见前面的实施例,在此不再赘述。

[0282] 本领域普通技术人员可以理解,上述实施例的各种方法中的全部或部分步骤可以通过指令来完成,或通过指令控制相关的硬件来完成,该指令可以存储于计算机可读存储介质中,并由处理器进行加载和执行。

[0283] 为此,本申请实施例提供一种存储介质,其中存储有多条指令,该指令能够被处理器进行加载,以执行本申请实施例所提供的任一种推广图片分享方法中的步骤。例如,该指令可以执行如下步骤:

[0284] 显示待推广页面,所述待推广页面包括推广图片生成控件;

[0285] 当检测到用户针对所述推广图片生成控件的触发操作时,跳转显示推广图片设置页面,所述推广图片设置页面包括多个候选的通用图片模板;

[0286] 基于用户针对所述候选的通用图片模板的选择操作,在所述推广图片设置页面中显示用户选择的候选的通用图片模板对应的目标推广图片,所述目标推广图片包括所述待推广信息,所述待推广信息为所述待推广页面包含的信息;

[0287] 基于用户针对所述目标推广图片的分享操作,对所述目标推广图片进行分享。

[0288] 其中,该存储介质可以包括:只读存储器(ROM,Read Only Memory)、随机存取记忆体(RAM,Random Access Memory)、磁盘或光盘等。

[0289] 由于该存储介质中所存储的指令,可以执行本申请实施例所提供的任一种推广图片分享方法中的步骤,因此,可以实现本申请实施例所提供的任一种推广图片分享方法所能实现的有益效果,详见前面的实施例,在此不再赘述。

[0290] 以上对本申请实施例所提供的一种推广图片分享方法、装置、终端以及存储介质进行了详细介绍,本文中应用了具体个例对本申请的原理及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只是用于帮助理解本申请的方法及其核心思想;同时,对于本领域的技术人员,依据本申请的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,综上,本说明书内容不应理解为对本申请的限制。

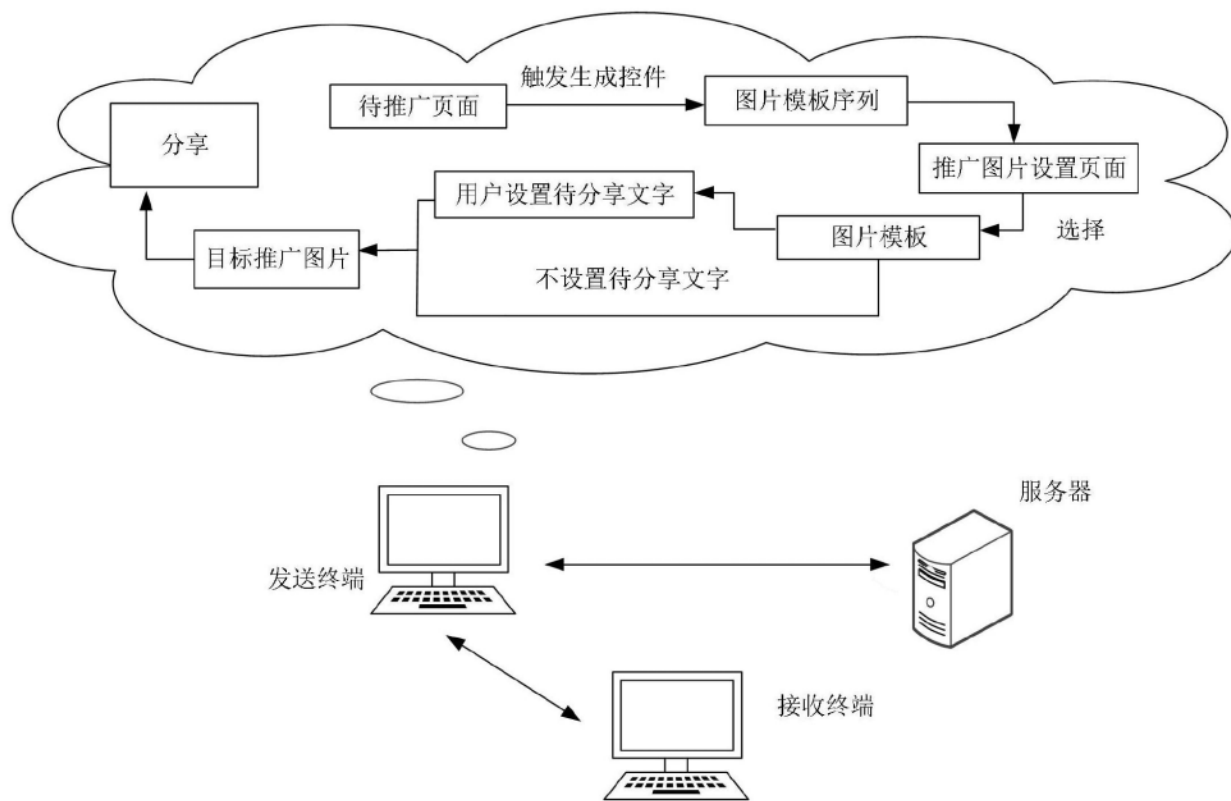


图1

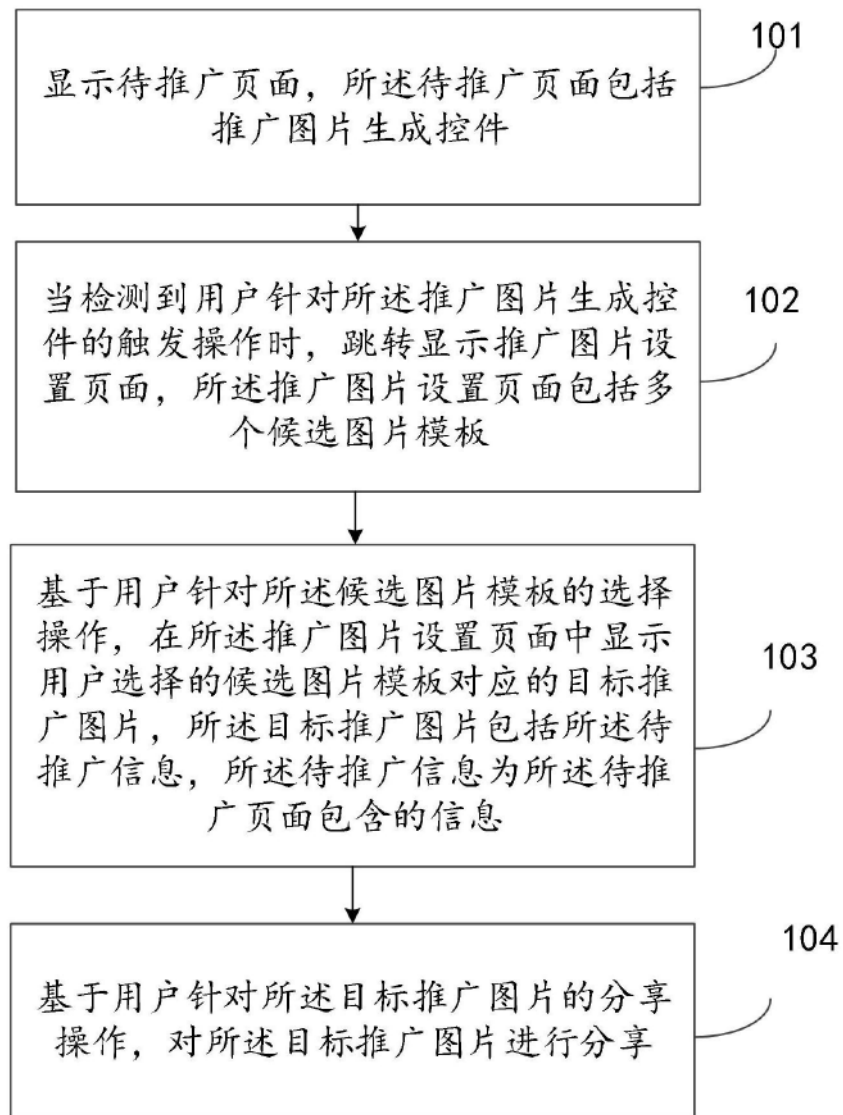


图2a

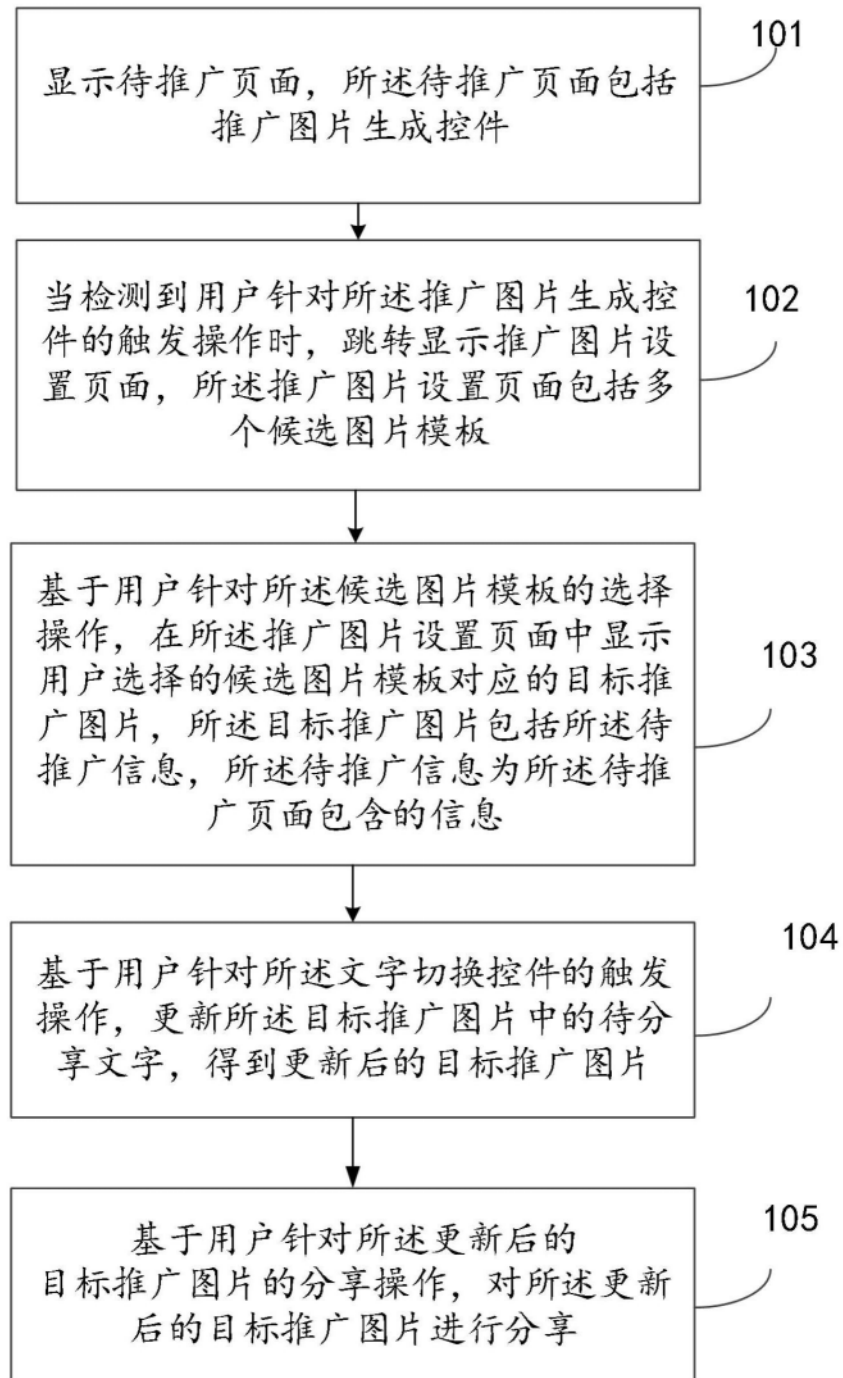


图2b

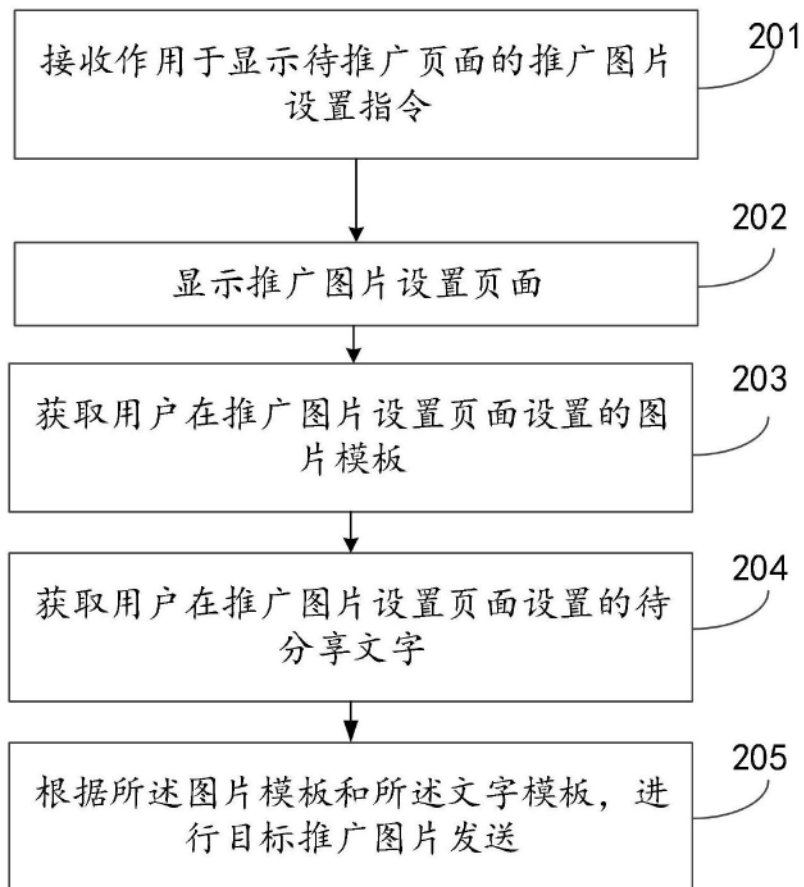


图2c

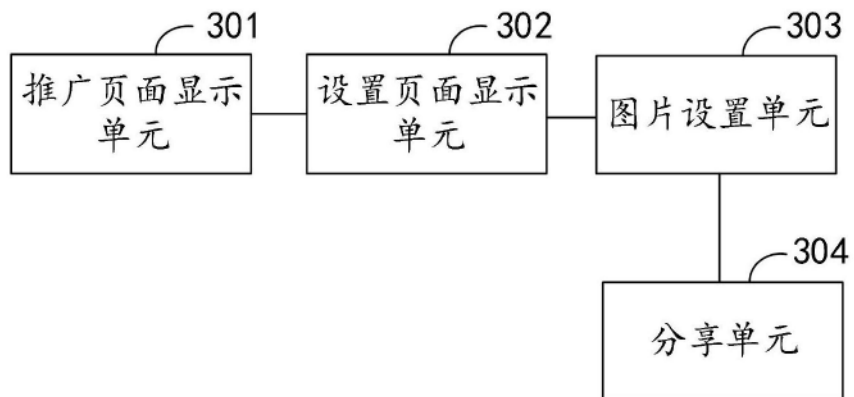


图3a

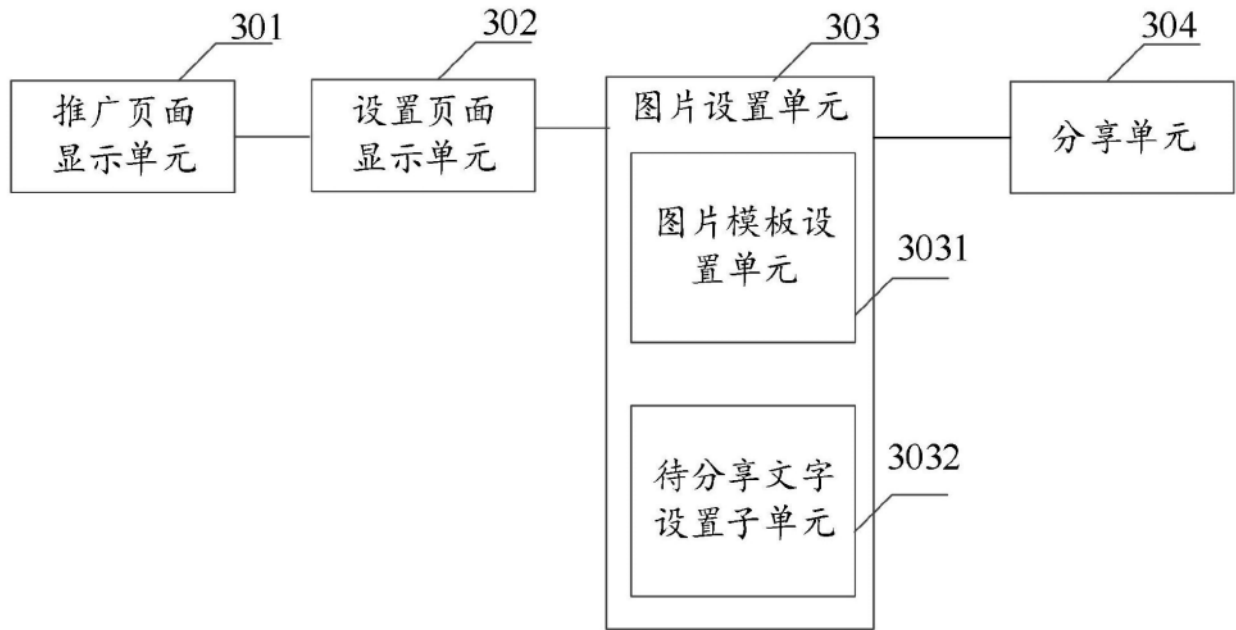


图3b

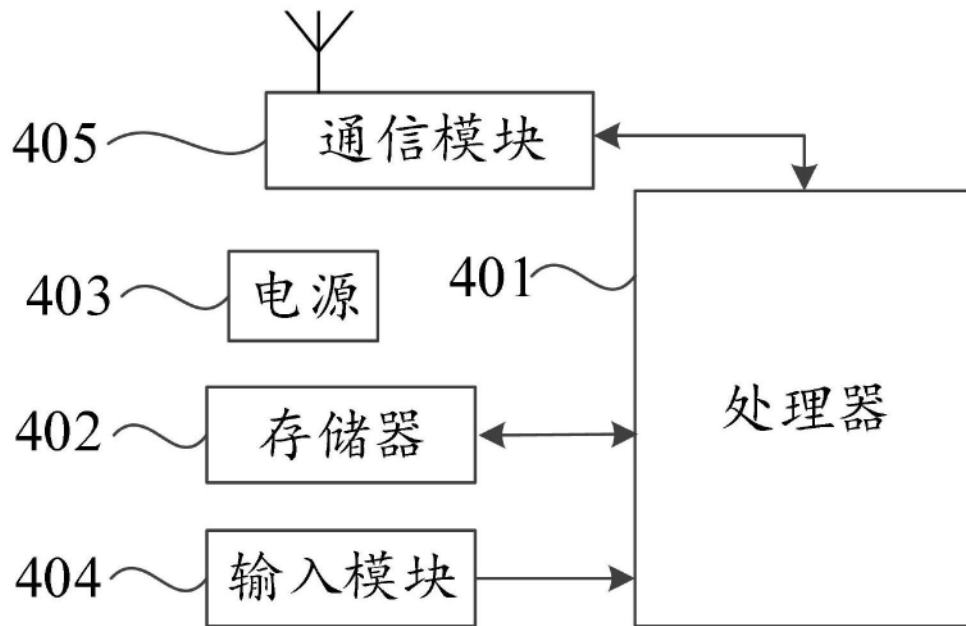


图4

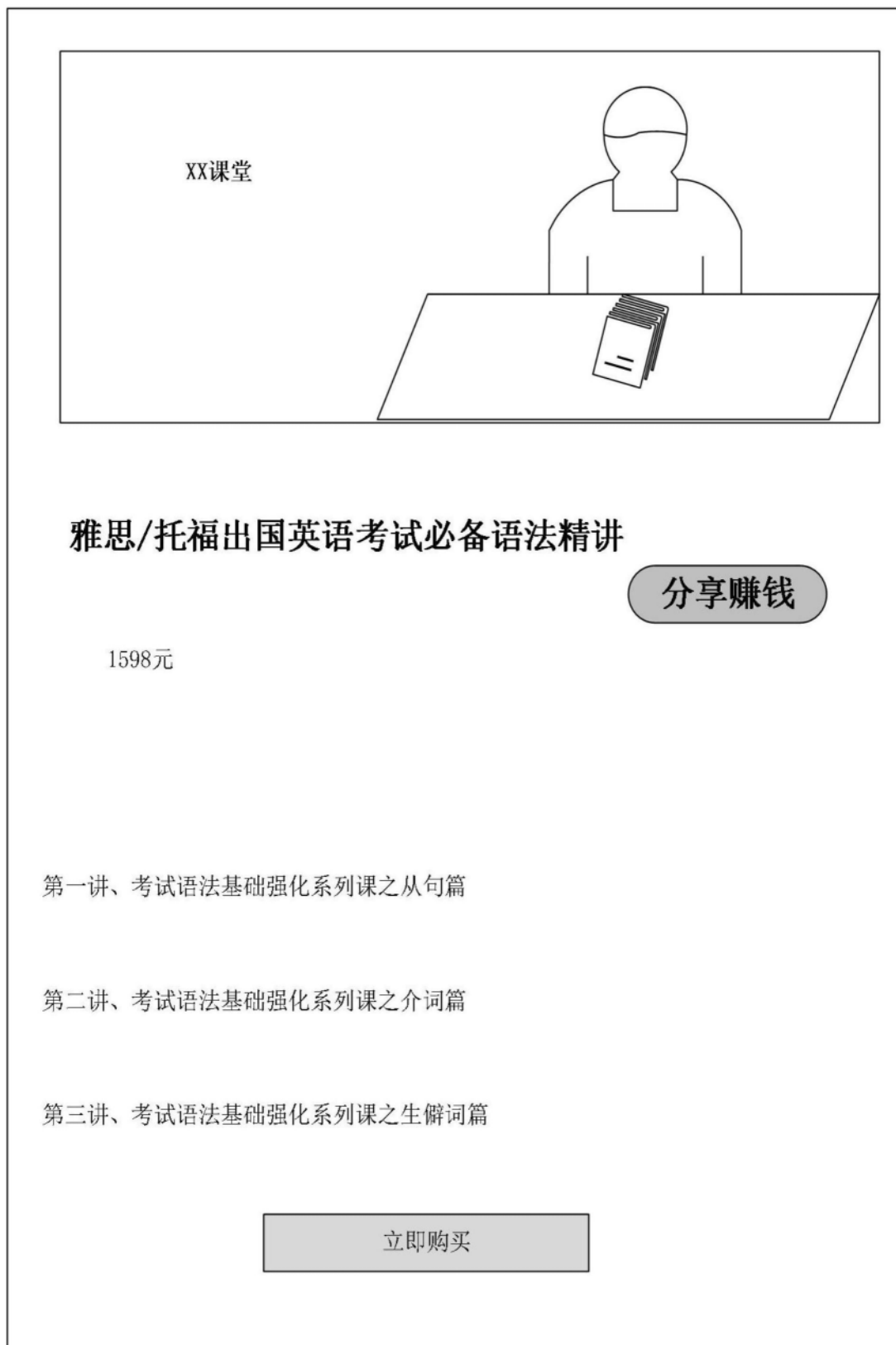


图5a



图5b

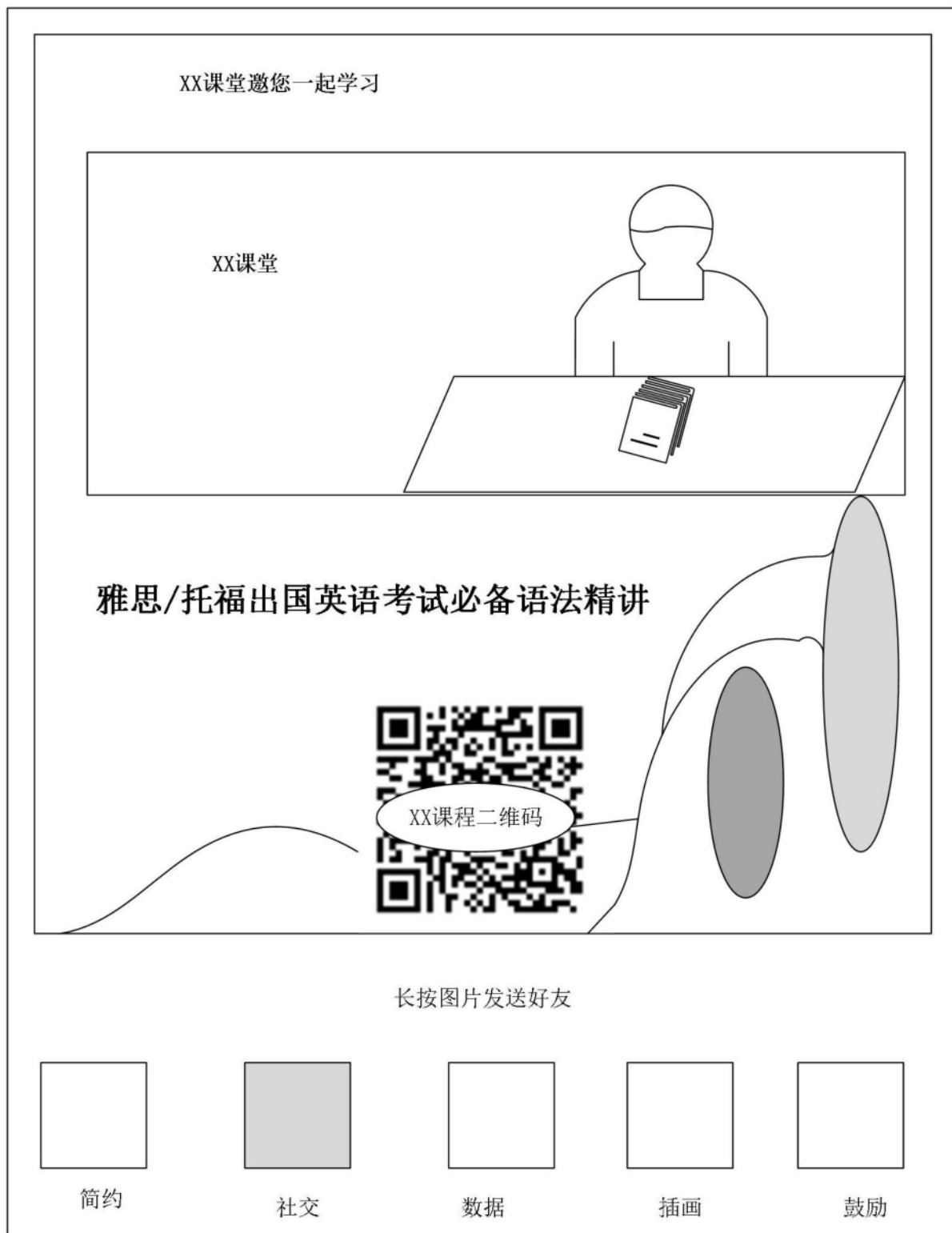


图5c



图5d



图5e