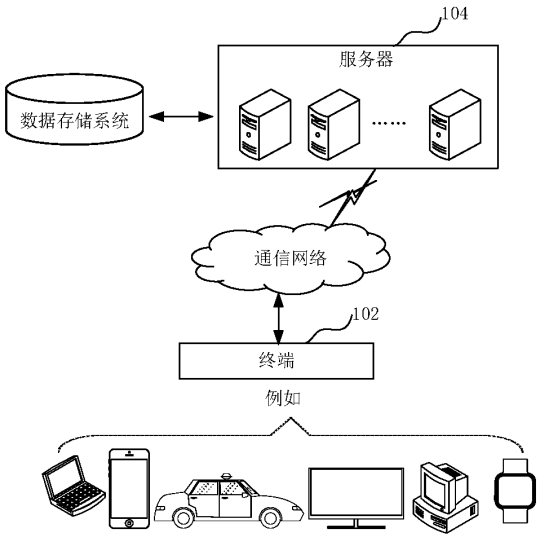

104
服务器
数据存储系统
通信网络
102
终端
例如

图 1

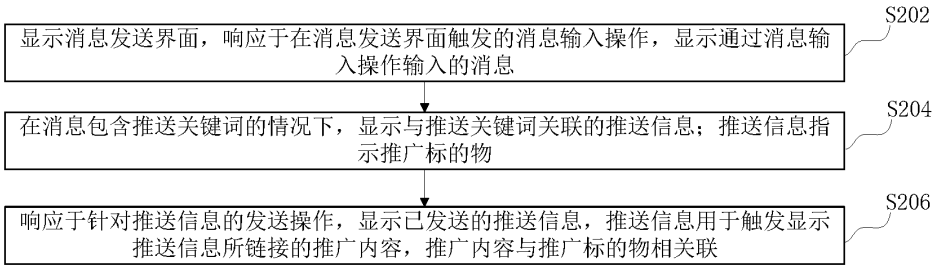

显示消息发送界面，响应于在消息发送界面触发的消息输入操作，显示通过消息输入操作输入的消息
S202
在消息包含推送关键词的情况下，显示与推送关键词关联的推送信息；推送信息指示推广标的物
S204
响应于针对推送信息的发送操作，显示已发送的推送信息，推送信息用于触发显示推送信息所链接的推广内容，推广内容与推广标的物相关联
S206

图 2

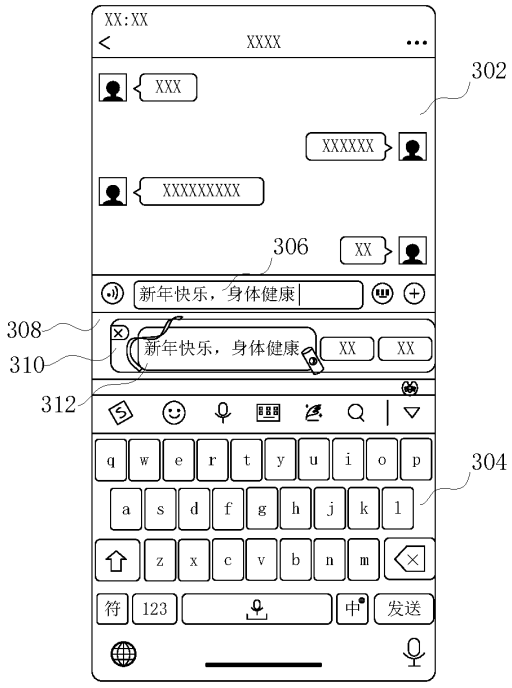

XX:XX
XXXX
302
XXX
XXXXXX
XXXXXXXXX
306
XX
新年快乐，身体健康
308
新年快乐，身体健康
XX
XX
310
312
304
符
123
中
发送

图 3

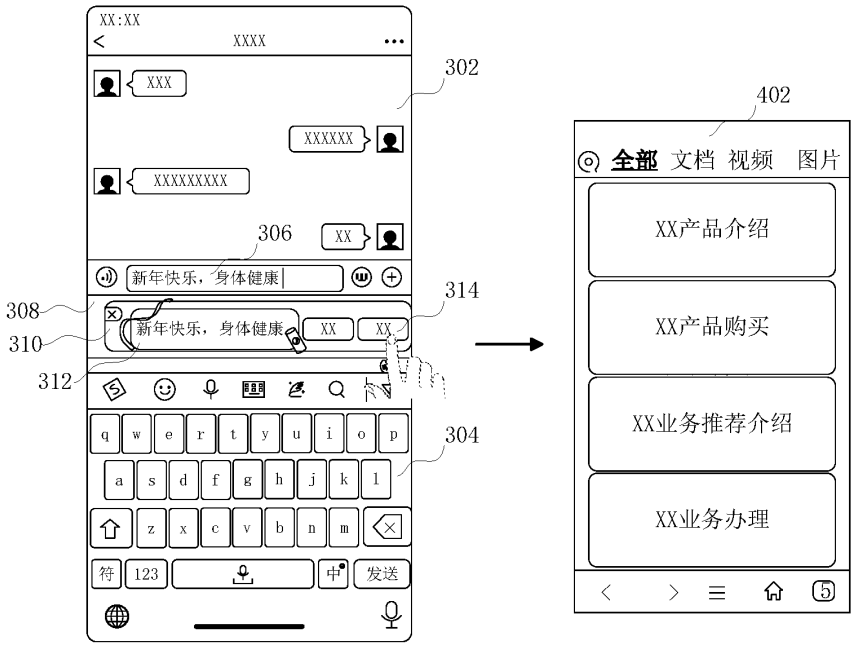

XX:XX
XXXX
XXX
XXXXXX
XXXXXXXXX
XX
新年快乐，身体健康
302
306
308
310
312
314
304
XX
XX
符
123
中
发送
402
全部 文档 视频 图片
XX产品介绍
XX产品购买
XX业务推荐介绍
XX业务办理

图 4


318
316
310
新年快乐，身体健康
XX
XX
312
314

图 5

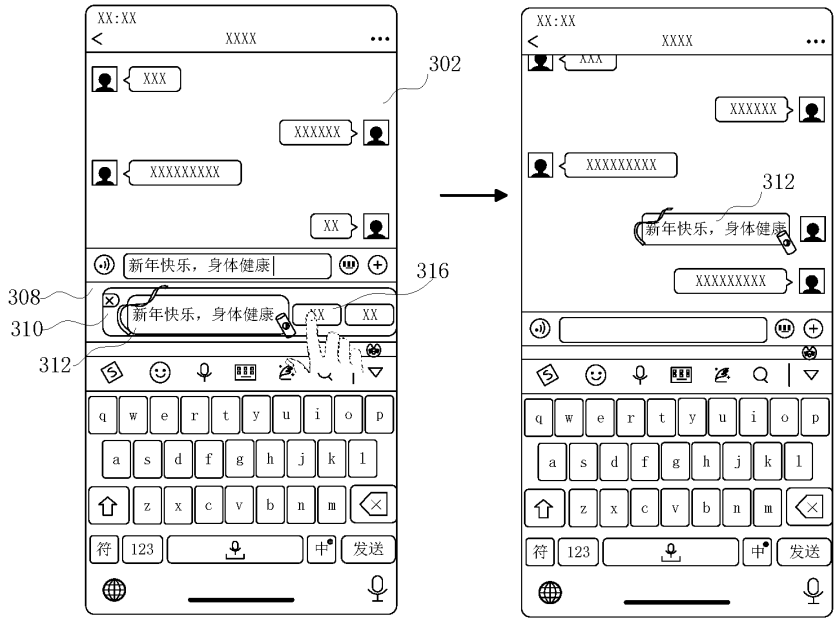

XX:XX
XXXX
XXX
XXXXXX
XXXXXXXXX
XX
新年快乐，身体健康
302
308
310
312
316
XX
XX
符
123
中
发送
312
新年快乐，身体健康

图 6

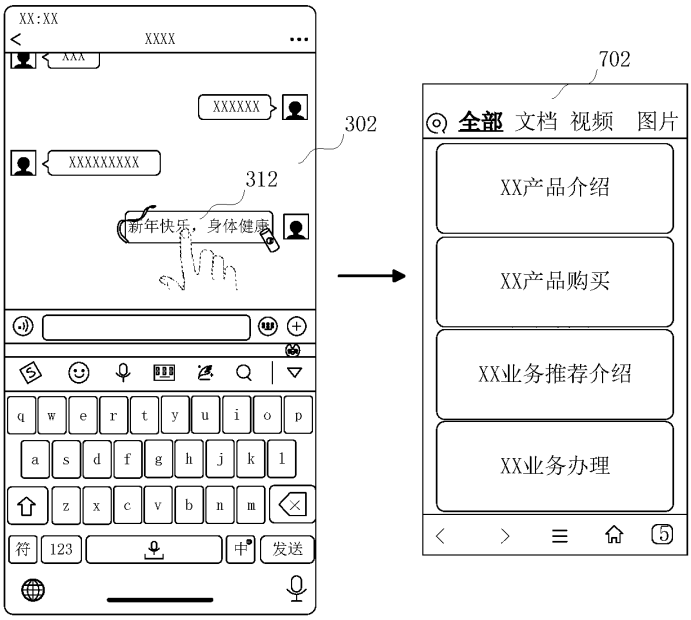

XX:XX
XXXX
XXX
XXXXXX
XXXXXXXXX
新年快乐，身体健康
302
312
702
全部 文档 视频 图片
XX产品介绍
XX产品购买
XX业务推荐介绍
XX业务办理
符 123 中 发送

图 7

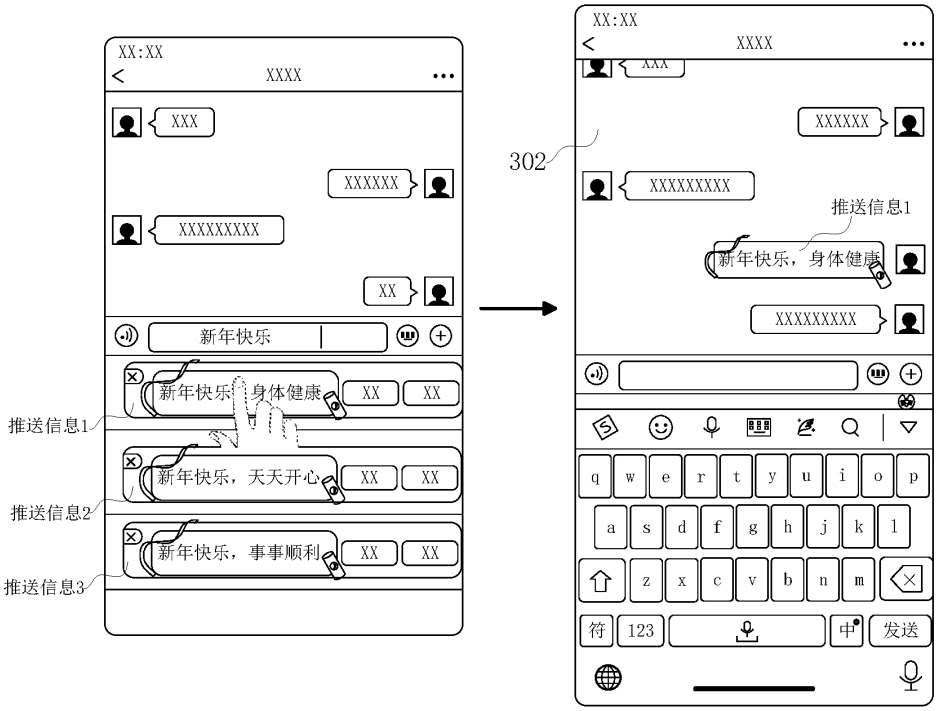

XX:XX
XXXX
XXX
XXXXXX
XXXXXXXXX
XX
新年快乐
新年快乐，身体健康
新年快乐，天天开心
新年快乐，事事顺利
XX
推送信息1
推送信息2
推送信息3
302
推送信息1
符 123 中 发送

图 8

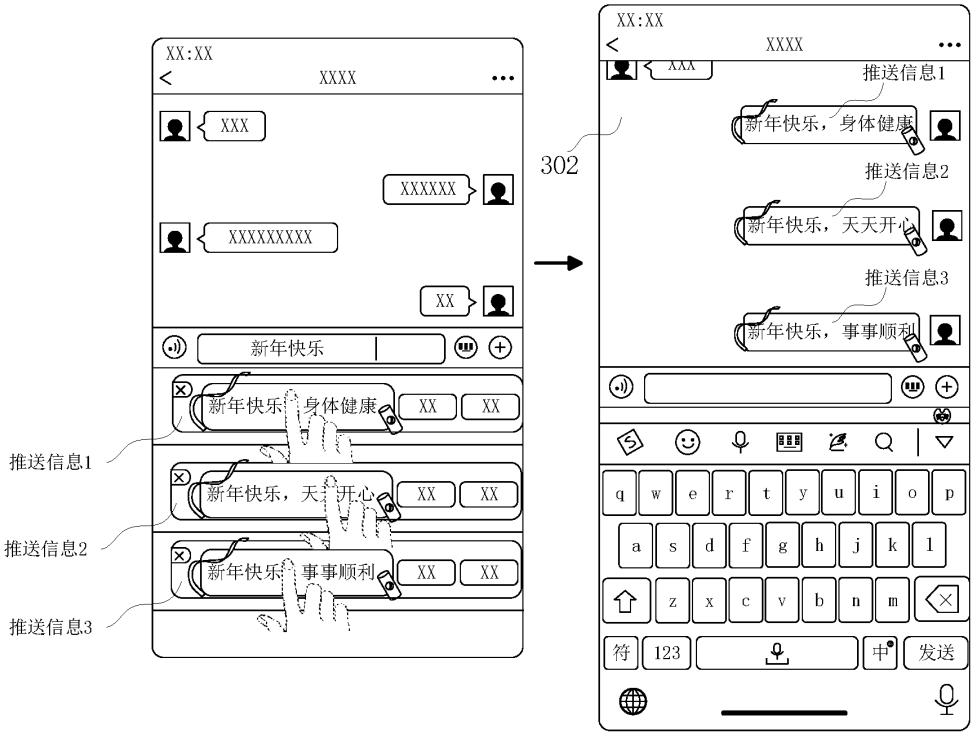

XX:XX
XXXX
XXX
XXXXXX
XXXXXXXXX
XX
新年快乐
新年快乐，身体健康
新年快乐，天天开心
新年快乐，事事顺利
推送信息1
推送信息2
推送信息3
302
符
123
中
发送

图 9

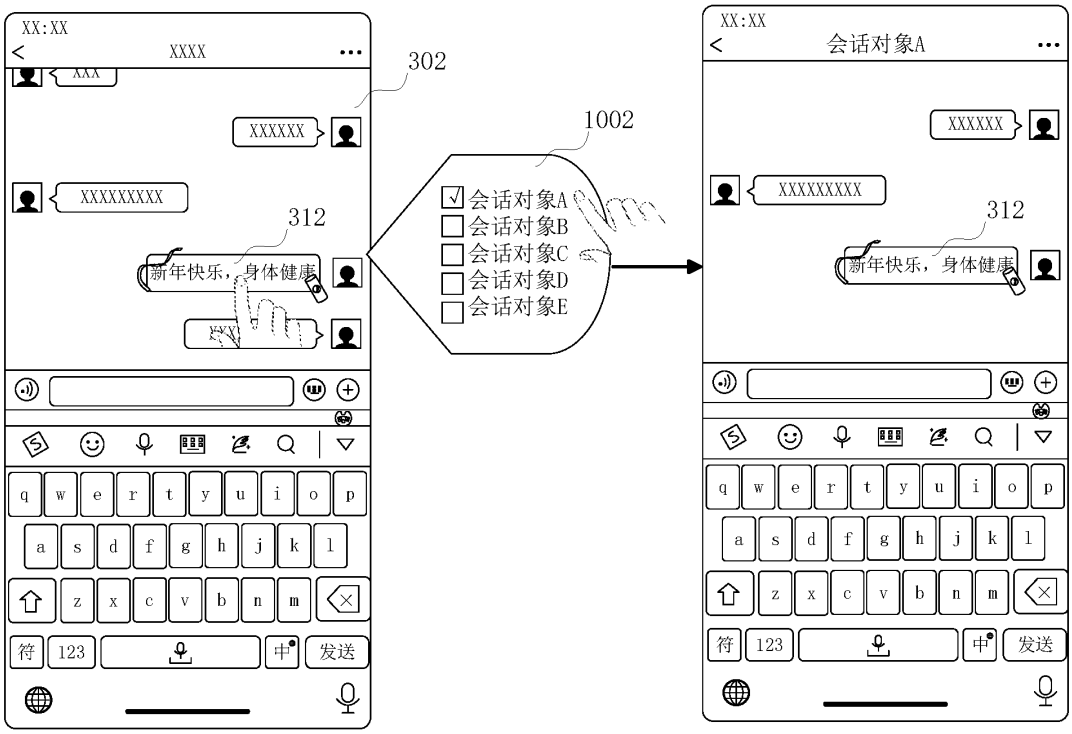

XX:XX
XXXX
会话对象A
302
1002
312
会话对象A
会话对象B
会话对象C
会话对象D
会话对象E
新年快乐，身体健康
符
123
中
发送

图 10

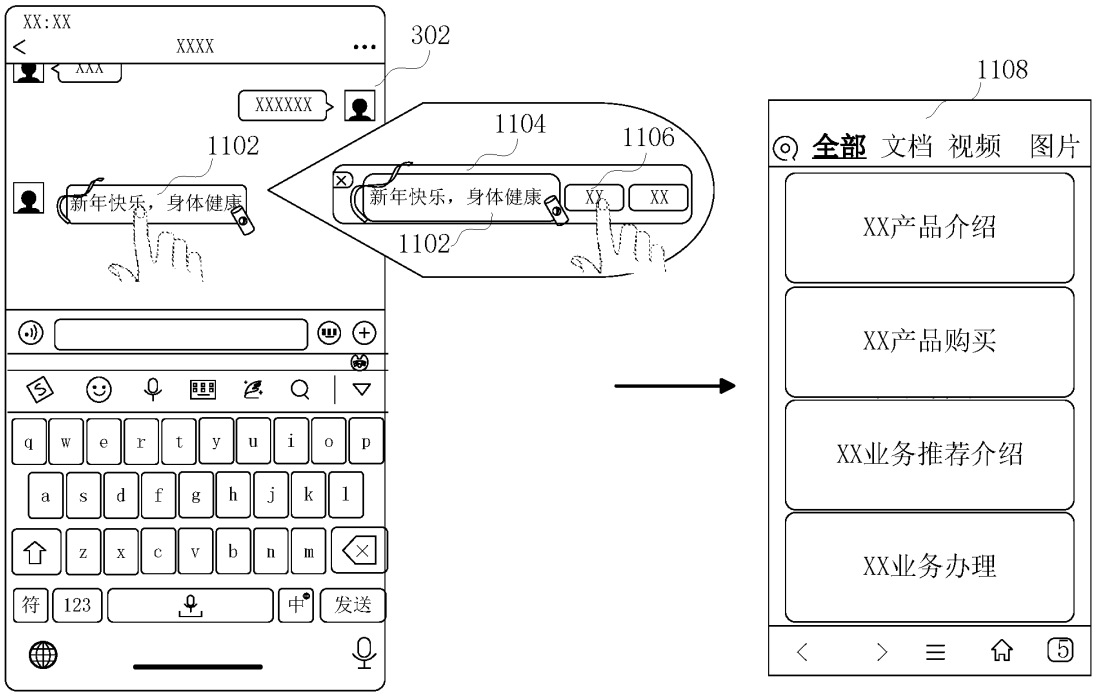

XX:XX
XXXX
302
XXXXXX
1102
新年快乐，身体健康
1104
1106
新年快乐，身体健康
XX
XX
1102
1108
全部 文档 视频 图片
XX产品介绍
XX产品购买
XX业务推荐介绍
XX业务办理
符
123
中
发送

图 11

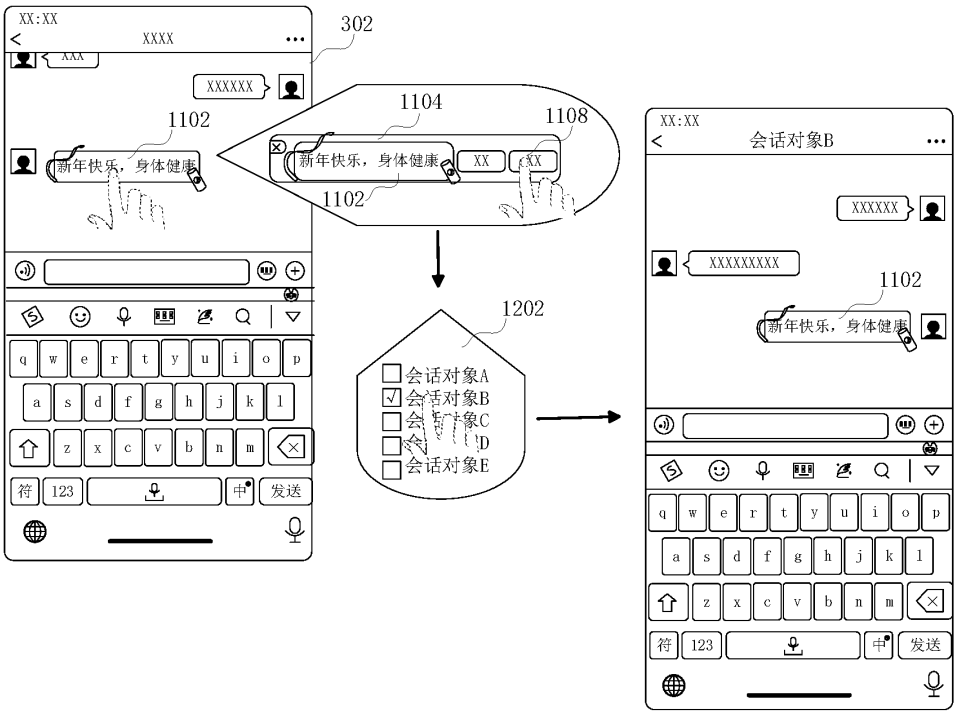

XX:XX
XXXX
302
XXXXXX
1102
新年快乐，身体健康
1104
1108
新年快乐，身体健康
XX
XX
1102
1202
会话对象A
会话对象B
会话对象C
会话对象D
会话对象E
XX:XX
会话对象B
XXXXXX
XXXXXXXXX
1102
新年快乐，身体健康
符
123
中
发送

图 12

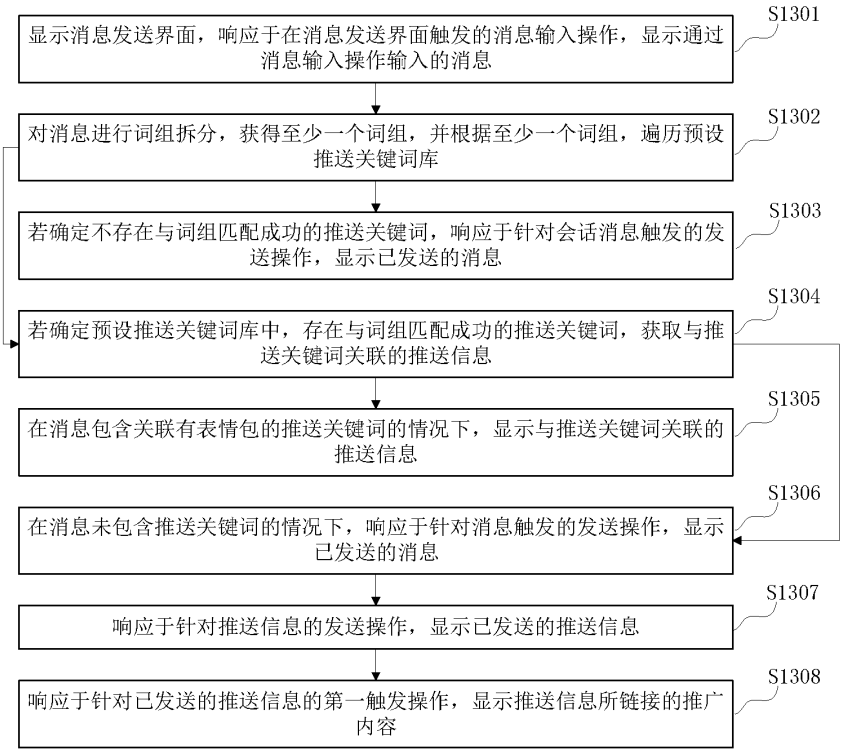

显示消息发送界面，响应于在消息发送界面触发的消息输入操作，显示通过消息输入操作输入的消息
S1301
对消息进行词组拆分，获得至少一个词组，并根据至少一个词组，遍历预设推送关键词库
S1302
若确定不存在与词组匹配成功的推送关键词，响应于针对会话消息触发的发送操作，显示已发送的消息
S1303
若确定预设推送关键词库中，存在与词组匹配成功的推送关键词，获取与推送关键词关联的推送信息
S1304
在消息包含关联有表情包的推送关键词的情况下，显示与推送关键词关联的推送信息
S1305
在消息未包含推送关键词的情况下，响应于针对消息触发的发送操作，显示已发送的消息
S1306
响应于针对推送信息的发送操作，显示已发送的推送信息
S1307
响应于针对已发送的推送信息的第一触发操作，显示推送信息所链接的推广内容
S1308

图 13

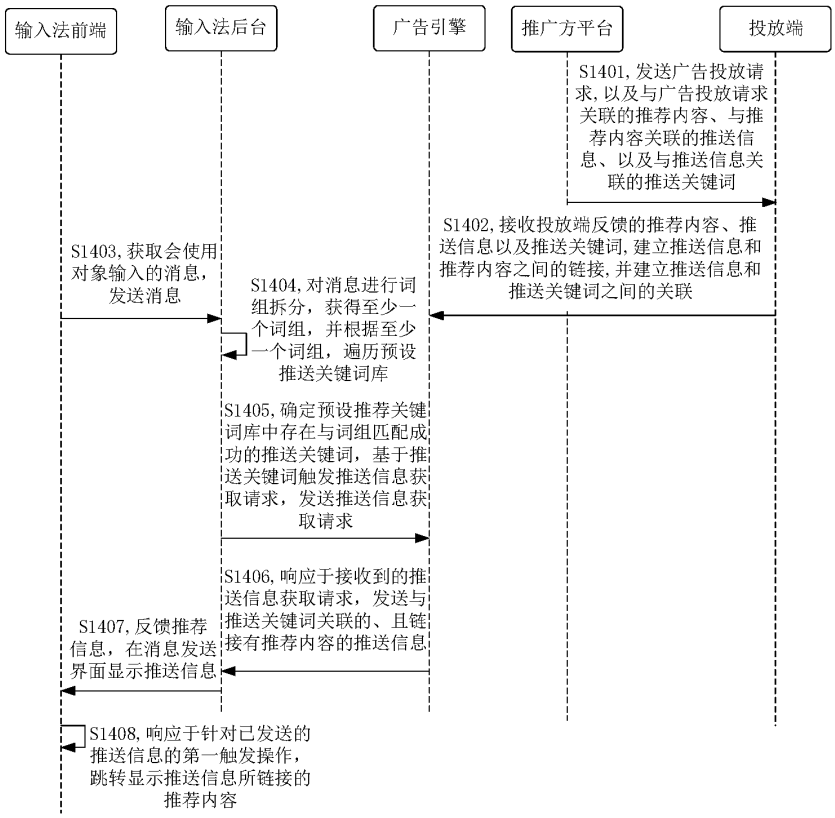

输入法前端
输入法后台
广告引擎
推广方平台
投放端
S1401, 发送广告投放请求, 以及与广告投放请求关联的推荐内容、与推荐内容关联的推送信息、以及与推送信息关联的推送关键词
S1402, 接收投放端反馈的推荐内容、推送信息以及推送关键词, 建立推送信息和推荐内容之间的链接, 并建立推送信息和推送关键词之间的关联
S1403, 获取会使用对象输入的消息, 发送消息
S1404, 对消息进行词组拆分，获得至少一个词组，并根据至少一个词组，遍历预设推送关键词库
S1405, 确定预设推荐关键词库中存在与词组匹配成功的推送关键词，基于推送关键词触发推送信息获取请求，发送推送信息获取请求
S1406, 响应于接收到的推送信息获取请求，发送与推送关键词关联的、且链接有推荐内容的推送信息
S1407, 反馈推荐信息，在消息发送界面显示推送信息
S1408, 响应于针对已发送的推送信息的第一触发操作，跳转显示推送信息所链接的推荐内容

图 14

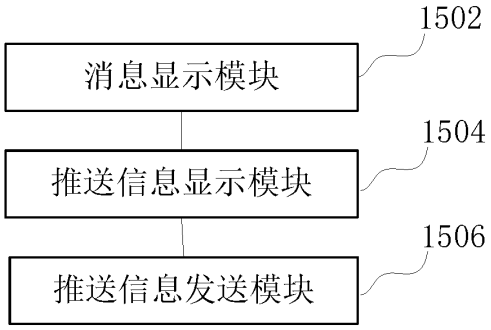

1502
消息显示模块
1504
推送信息显示模块
1506
推送信息发送模块

图 15

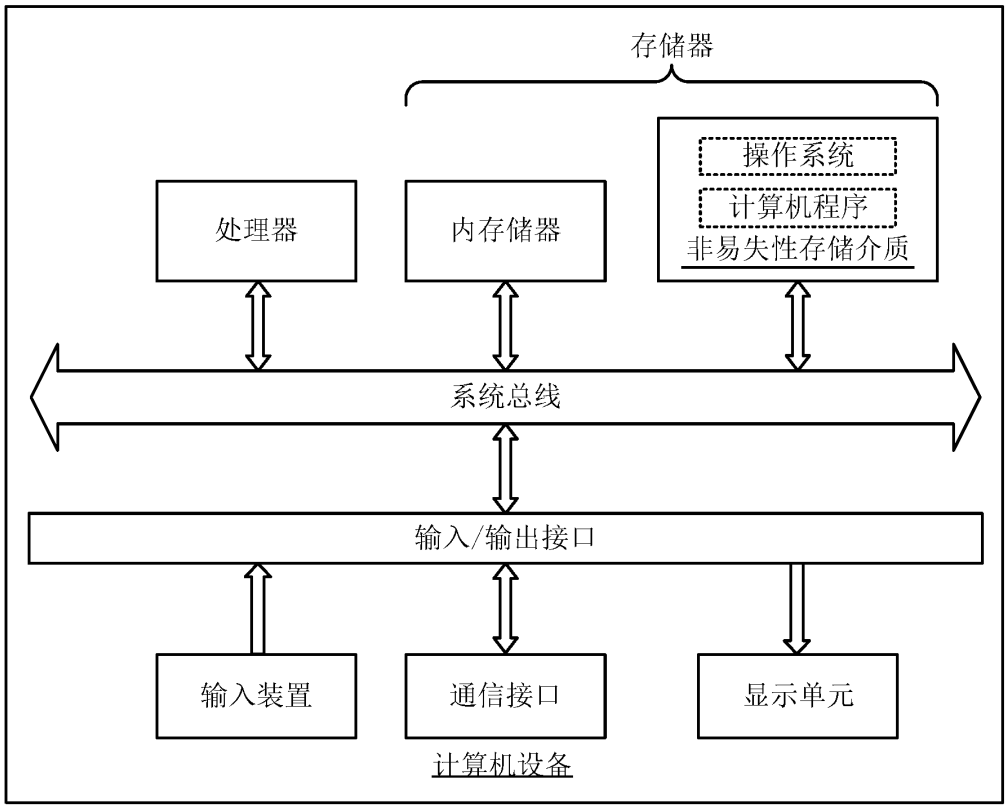

存储器
操作系统
计算机程序
非易失性存储介质
处理器
内存储器
系统总线
输入/输出接口
输入装置
通信接口
显示单元
计算机设备

图 16