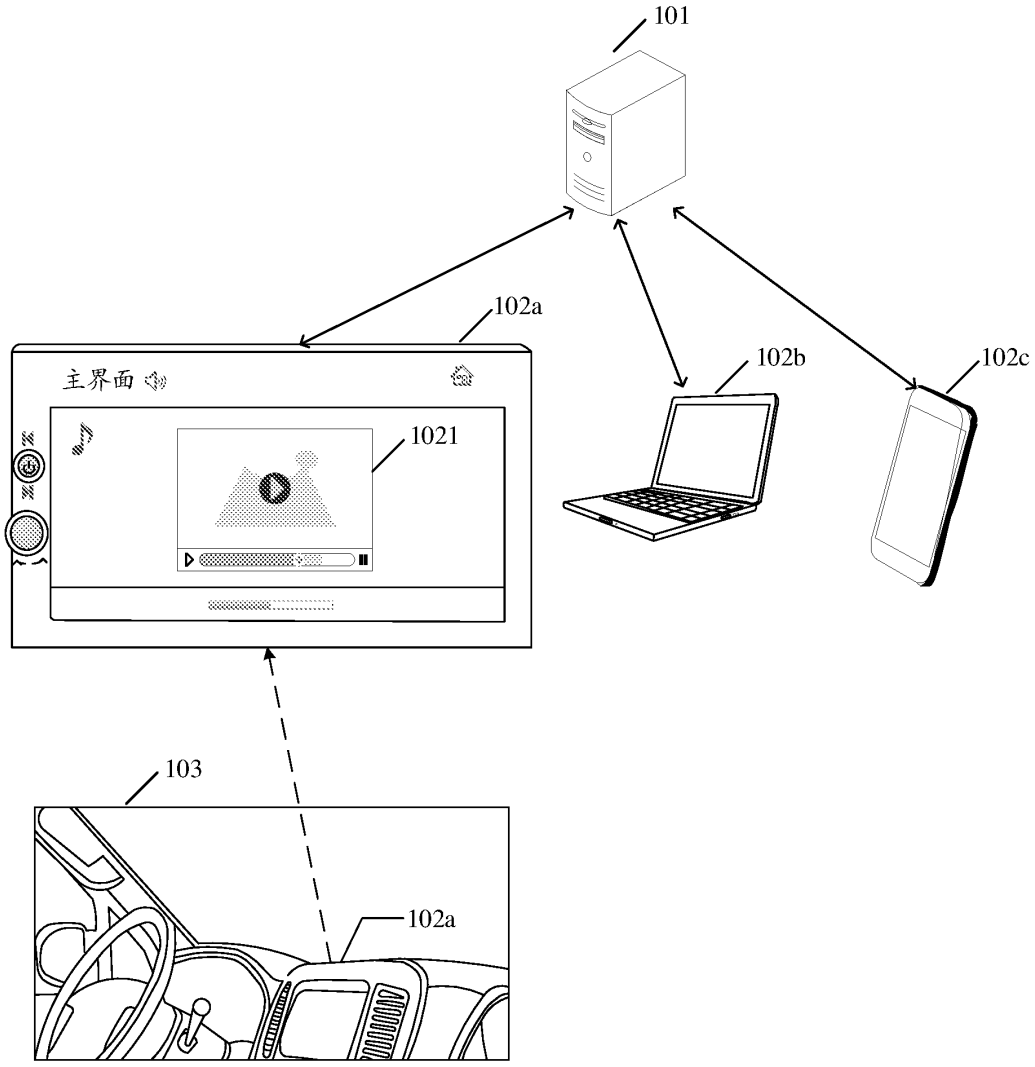


图 1

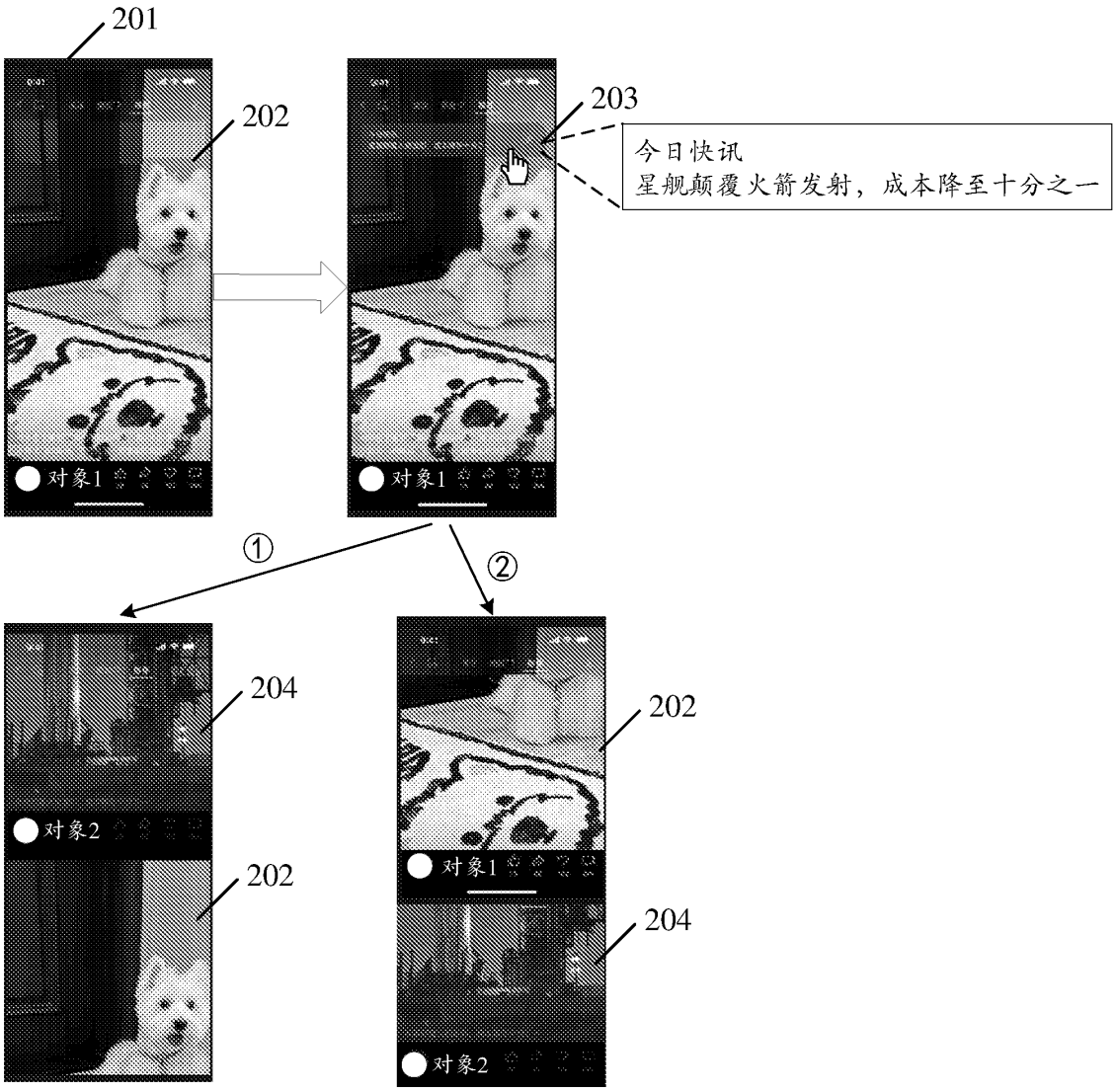

201
202
203
今日快讯
星舰颠覆火箭发射，成本降至十分之一
对象1
对象1
①
②
204
对象2
202
202
对象1
204
对象2

图 2

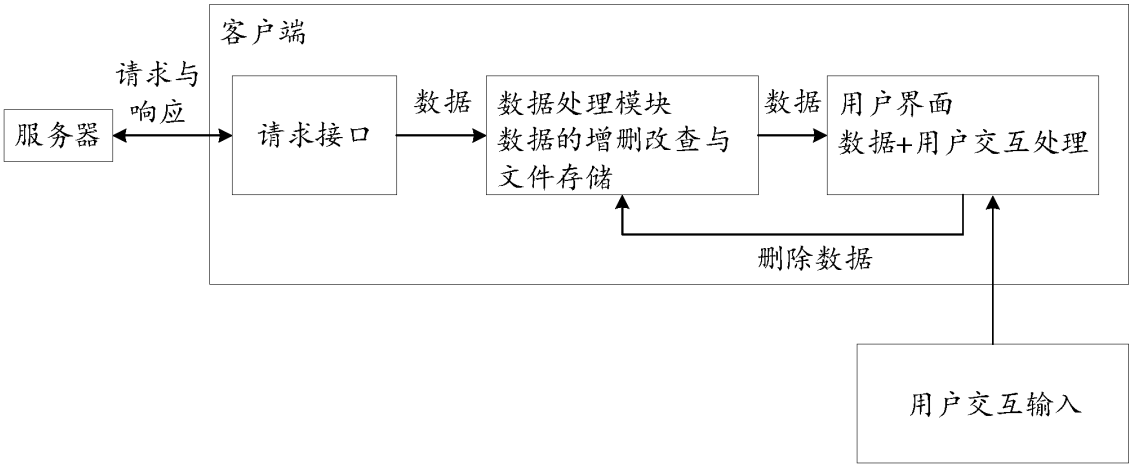

客户端
请求与
响应
服务器
请求接口
数据
数据处理模块
数据的增删改查与
文件存储
数据
用户界面
数据+用户交互处理
删除数据
用户交互输入

图 3

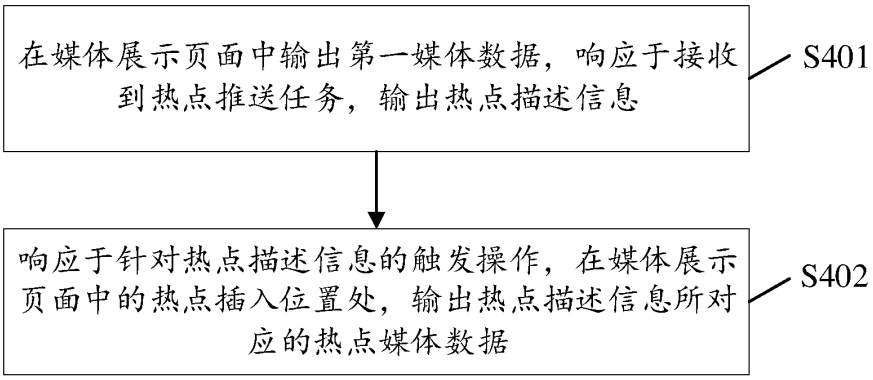

在媒体展示页面中输出第一媒体数据，响应于接收到热点推送任务，输出热点描述信息
S401
响应于针对热点描述信息的触发操作，在媒体展示页面中的热点插入位置处，输出热点描述信息所对应的热点媒体数据
S402

图 4

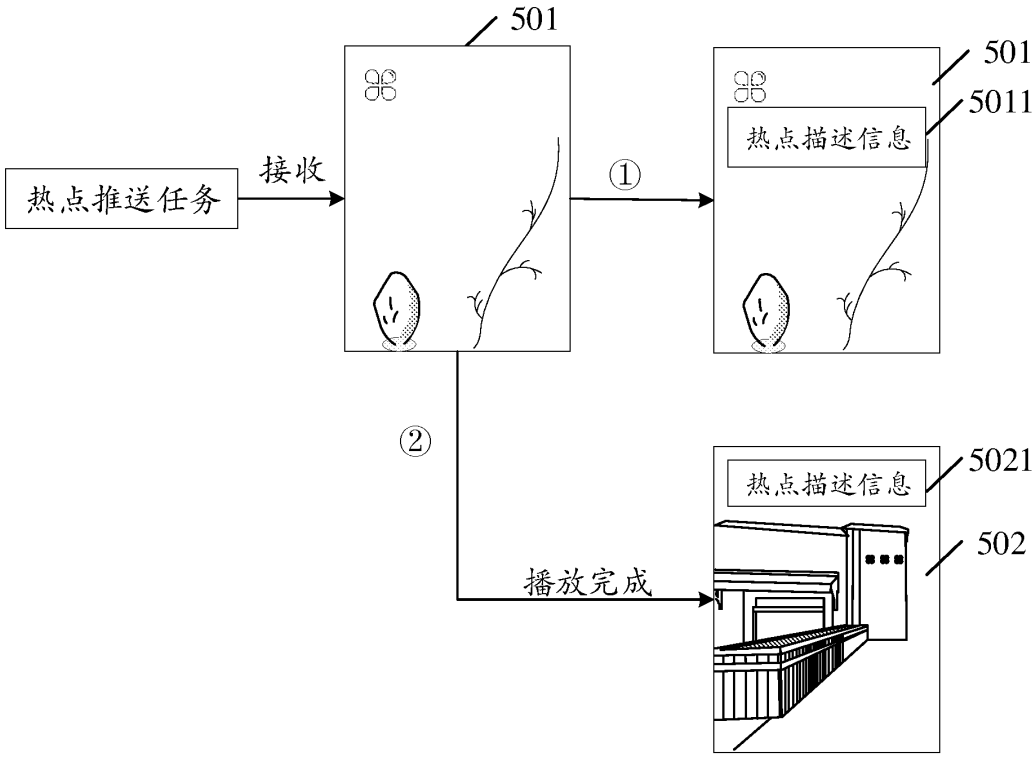

501
热点推送任务
接收
①
501
5011
热点描述信息
②
5021
热点描述信息
502
播放完成

图 5

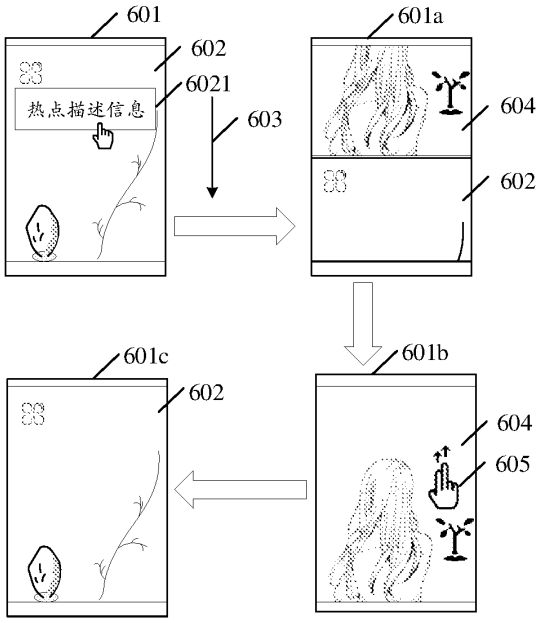

601
602
6021
热点描述信息
603
601a
604
602
601c
602
601b
604
605

图 6a

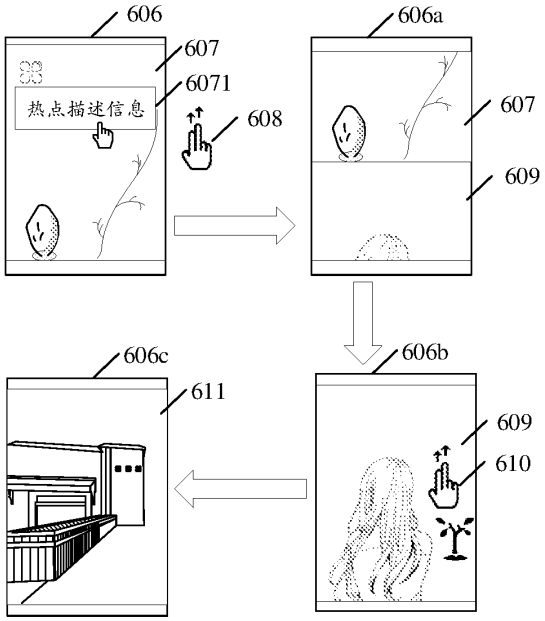

606
607
6071
热点描述信息
608
606a
607
609
606c
611
606b
609
610

图 6b

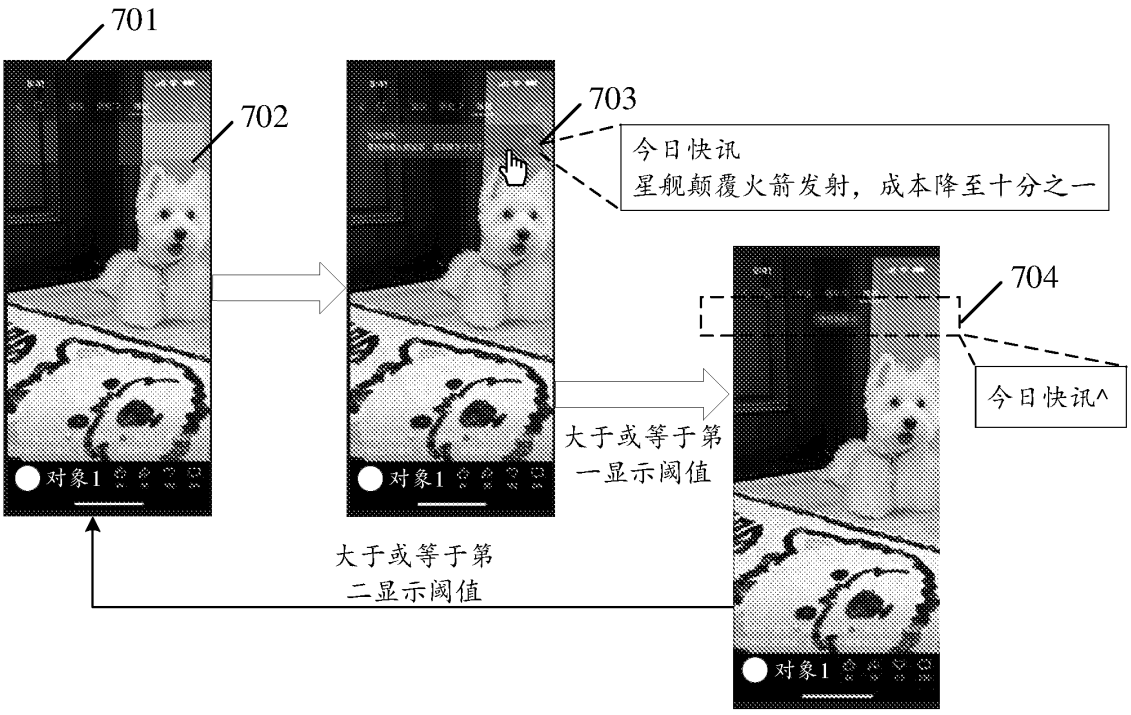

701
702
703
今日快讯
星舰颠覆火箭发射，成本降至十分之一
704
今日快讯^
对象1
对象1
对象1
大于或等于第一显示阈值
大于或等于第二显示阈值

图 7

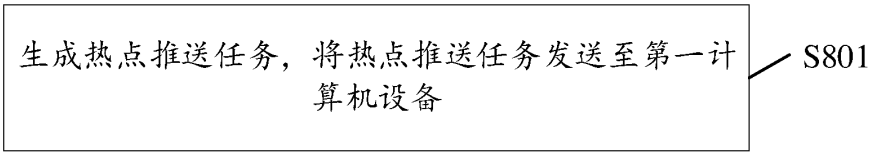

生成热点推送任务，将热点推送任务发送至第一计算机设备
S801

图 8

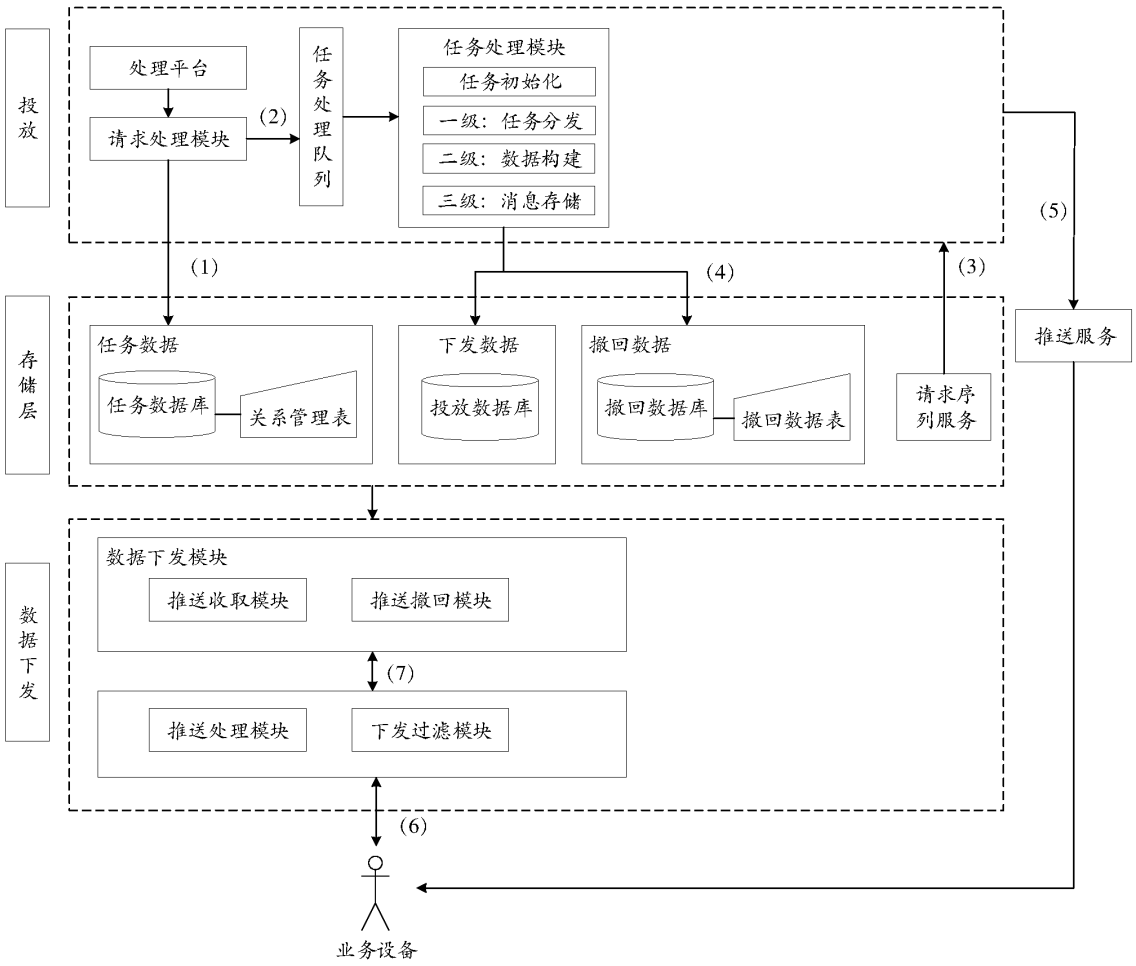

投放
处理平台
请求处理模块
(2)
任务处理队列
任务处理模块
任务初始化
一级：任务分发
二级：数据构建
三级：消息存储
(5)
(1)
(4)
(3)
存储层
任务数据
任务数据库
关系管理表
下发数据
投放数据库
撤回数据
撤回数据库
撤回数据表
请求序列服务
推送服务
数据下发
数据下发模块
推送收取模块
推送撤回模块
(7)
推送处理模块
下发过滤模块
(6)
业务设备

图 9

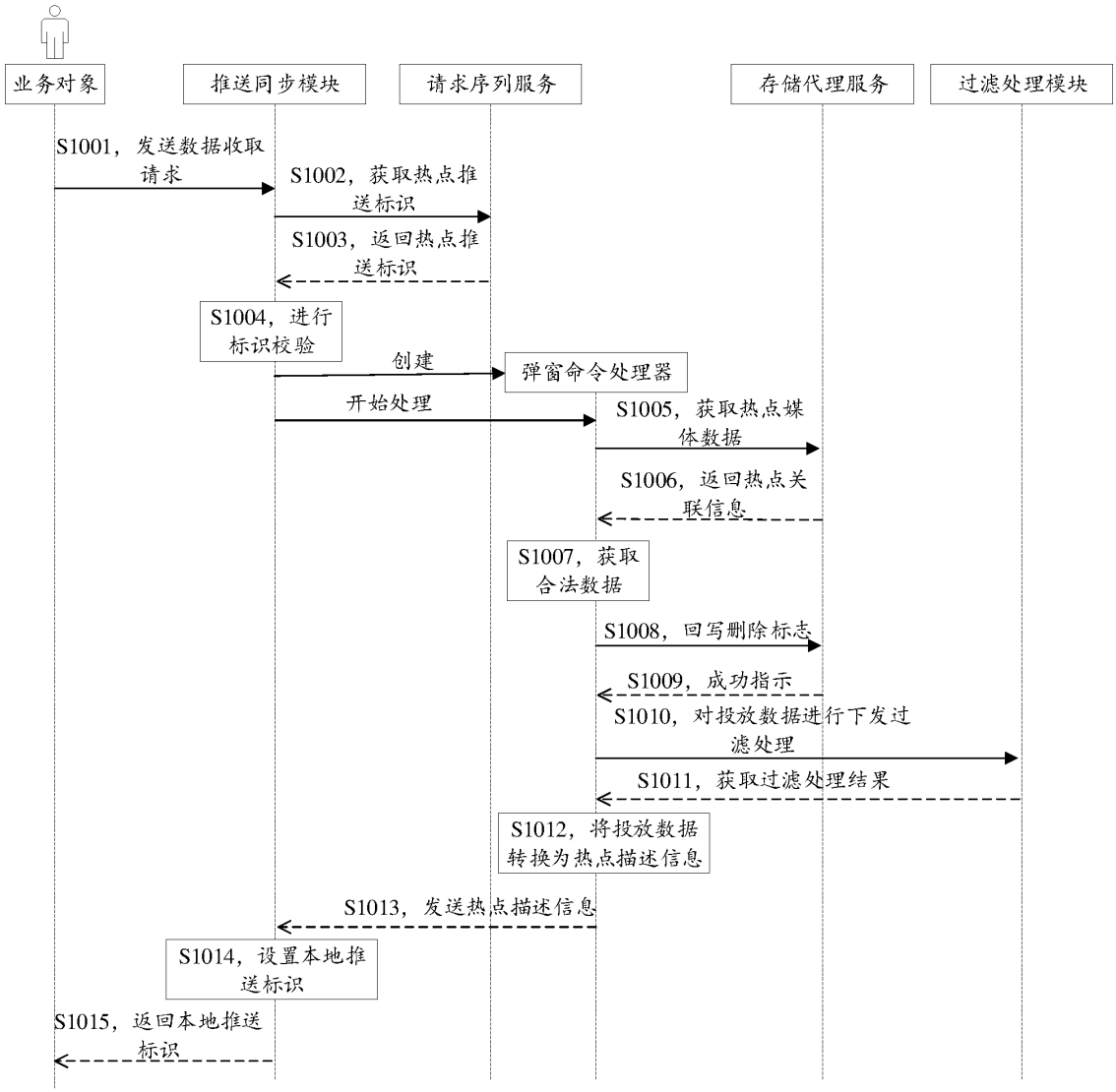

业务对象
推送同步模块
请求序列服务
存储代理服务
过滤处理模块
S1001，发送数据收取请求
S1002，获取热点推送标识
S1003，返回热点推送标识
S1004，进行标识校验
创建
弹窗命令处理器
开始处理
S1005，获取热点媒体数据
S1006，返回热点关联信息
S1007，获取合法数据
S1008，回写删除标志
S1009，成功指示
S1010，对投放数据进行下发过滤处理
S1011，获取过滤处理结果
S1012，将投放数据转换为热点描述信息
S1013，发送热点描述信息
S1014，设置本地推送标识
S1015，返回本地推送标识

图 10

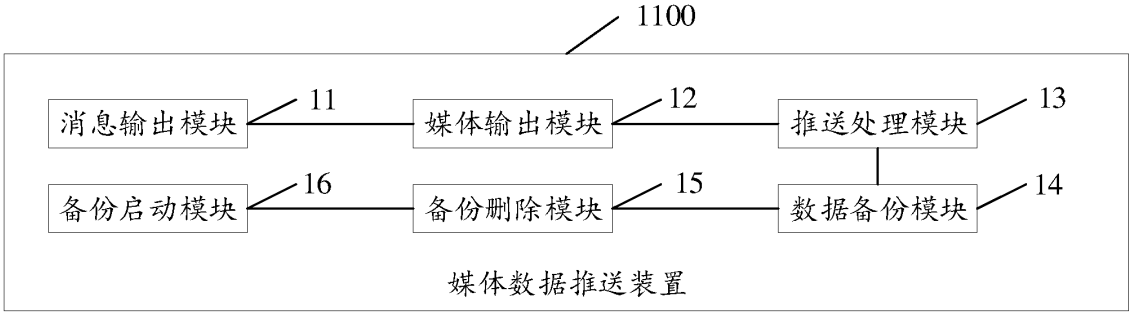

1100
消息输出模块
11
媒体输出模块
12
推送处理模块
13
备份启动模块
16
备份删除模块
15
数据备份模块
14
媒体数据推送装置

图 11

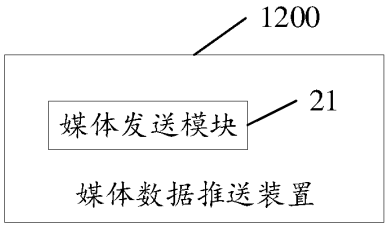

1200
媒体发送模块
21
媒体数据推送装置

图 12

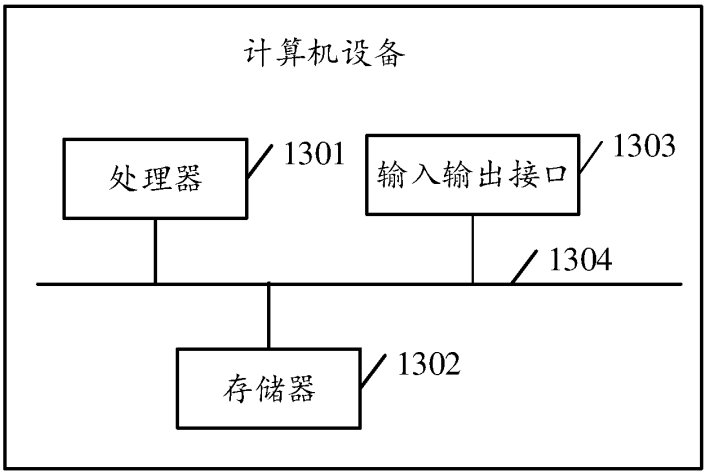

计算机设备
处理器
1301
输入输出接口
1303
1304
存储器
1302

图 13