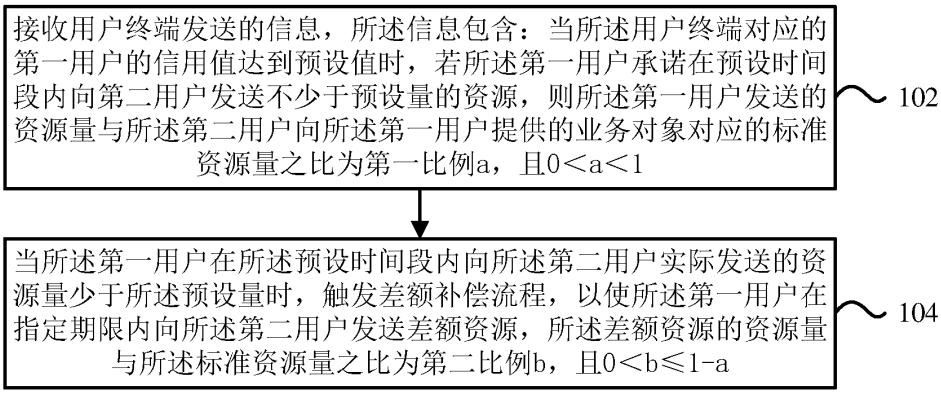
接收用户终端发送的信息，所述信息包含：当所述用户终端对应的第一用户的信用值达到预设值时，若所述第一用户承诺在预设时间段内向第二用户发送不少于预设量的资源，则所述第一用户发送的资源量与所述第二用户向所述第一用户提供的业务对象对应的标准资源量之比为第一比例a，且0＜a＜1
102
当所述第一用户在所述预设时间段内向所述第二用户实际发送的资源量少于所述预设量时，触发差额补偿流程，以使所述第一用户在指定期限内向所述第二用户发送差额资源，所述差额资源的资源量与所述标准资源量之比为第二比例b，且0＜b≤1-a
104

图 1

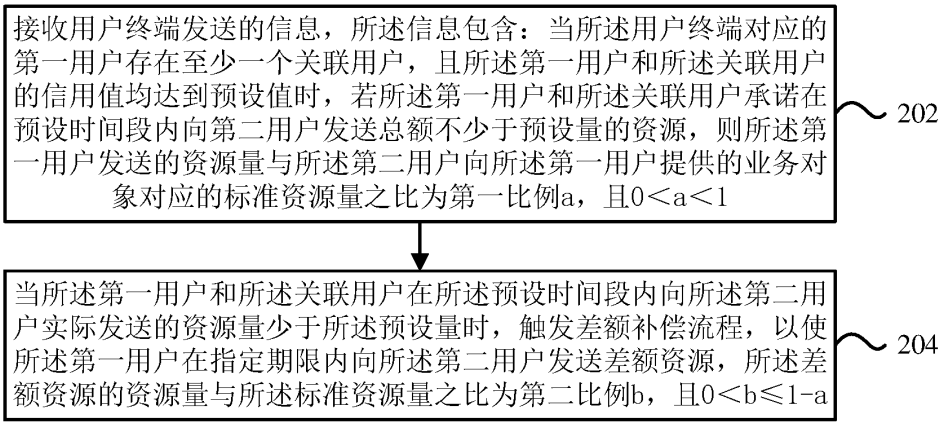
接收用户终端发送的信息，所述信息包含：当所述用户终端对应的第一用户存在至少一个关联用户，且所述第一用户和所述关联用户的信用值均达到预设值时，若所述第一用户和所述关联用户承诺在预设时间段内向第二用户发送总额不少于预设量的资源，则所述第一用户发送的资源量与所述第二用户向所述第一用户提供的业务对象对应的标准资源量之比为第一比例a，且0＜a＜1
202
当所述第一用户和所述关联用户在所述预设时间段内向所述第二用户实际发送的资源量少于所述预设量时，触发差额补偿流程，以使所述第一用户在指定期限内向所述第二用户发送差额资源，所述差额资源的资源量与所述标准资源量之比为第二比例b，且0＜b≤1-a
204

图 2

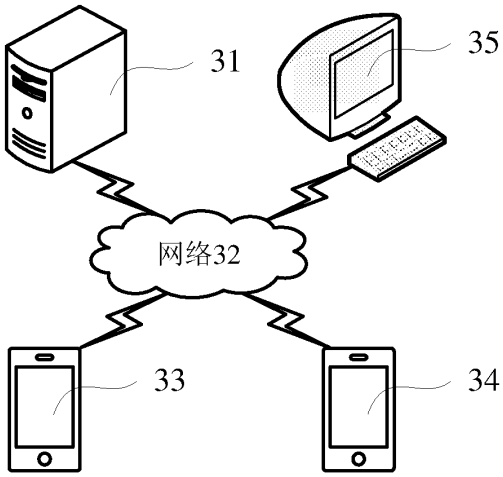
31
35
网络32
33
34

图 3

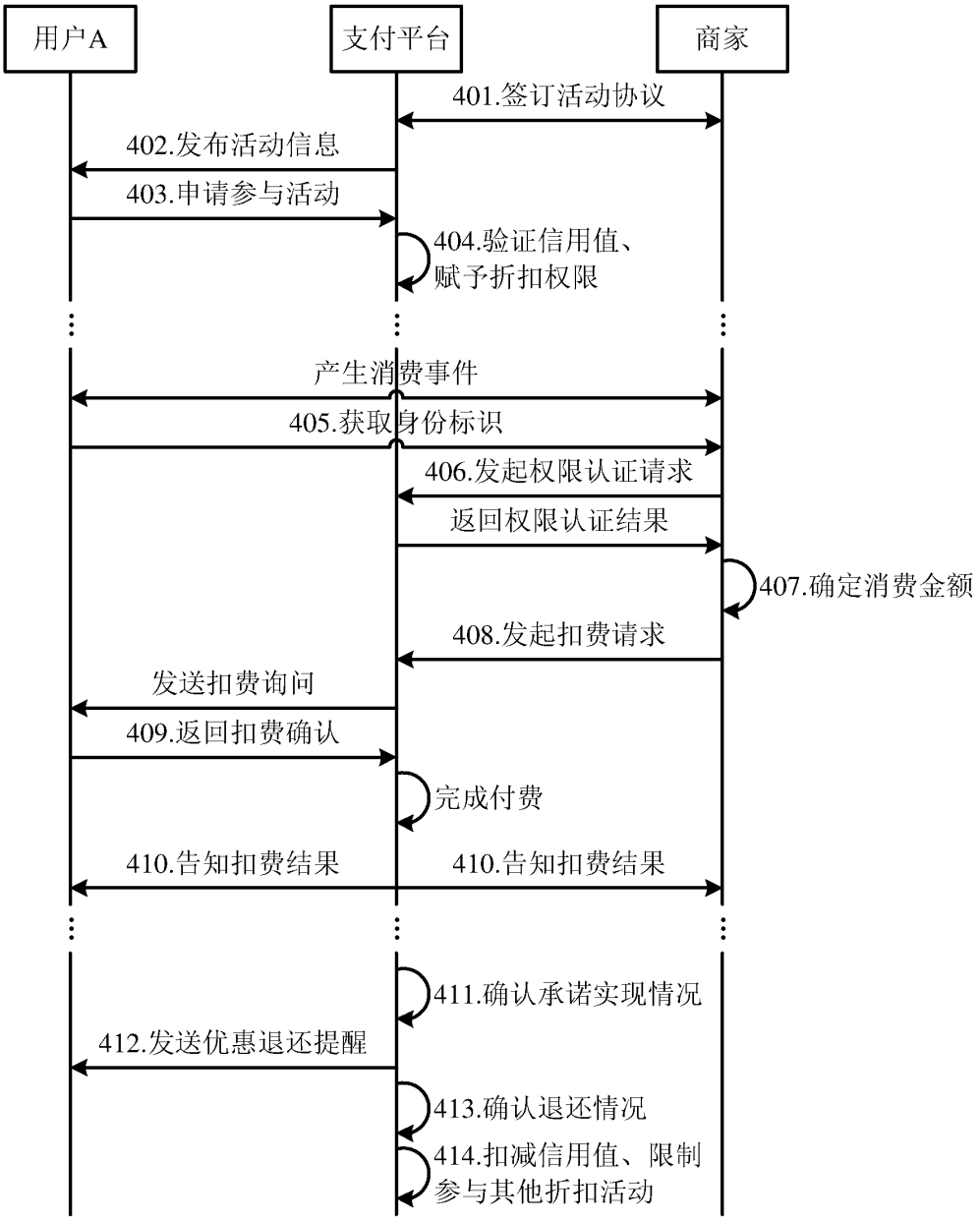
用户A
支付平台
商家
401.签订活动协议
402.发布活动信息
403.申请参与活动
404.验证信用值、
赋予折扣权限
产生消费事件
405.获取身份标识
406.发起权限认证请求
返回权限认证结果
407.确定消费金额
408.发起扣费请求
发送扣费询问
409.返回扣费确认
完成付费
410.告知扣费结果
410.告知扣费结果
411.确认承诺实现情况
412.发送优惠退还提醒
413.确认退还情况
414.扣减信用值、限制
参与其他折扣活动

图 4

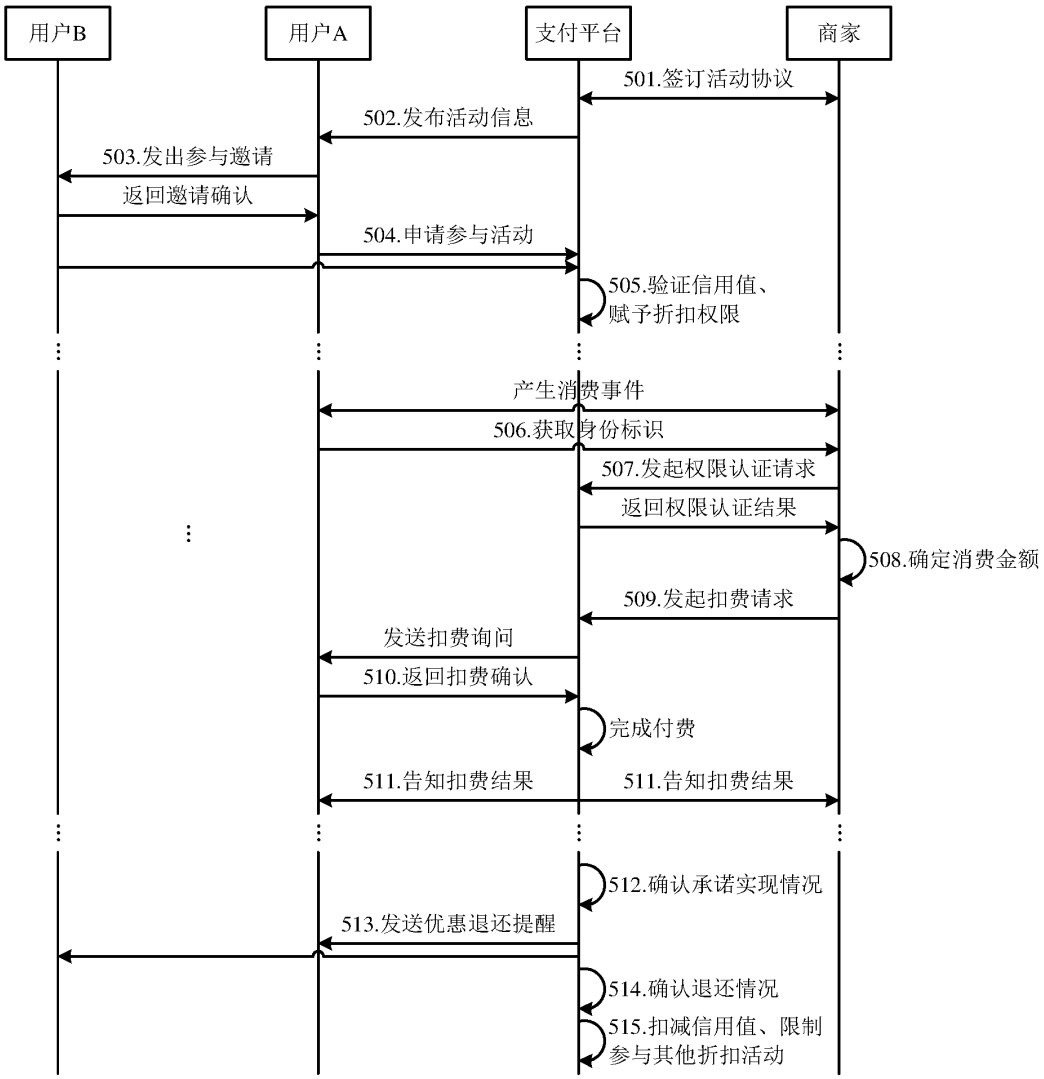
用户B
用户A
支付平台
商家
501.签订活动协议
502.发布活动信息
503.发出参与邀请
返回邀请确认
504.申请参与活动
505.验证信用值、
赋予折扣权限
产生消费事件
506.获取身份标识
507.发起权限认证请求
返回权限认证结果
508.确定消费金额
509.发起扣费请求
发送扣费询问
510.返回扣费确认
完成付费
511.告知扣费结果
511.告知扣费结果
512.确认承诺实现情况
513.发送优惠退还提醒
514.确认退还情况
515.扣减信用值、限制
参与其他折扣活动

图 5

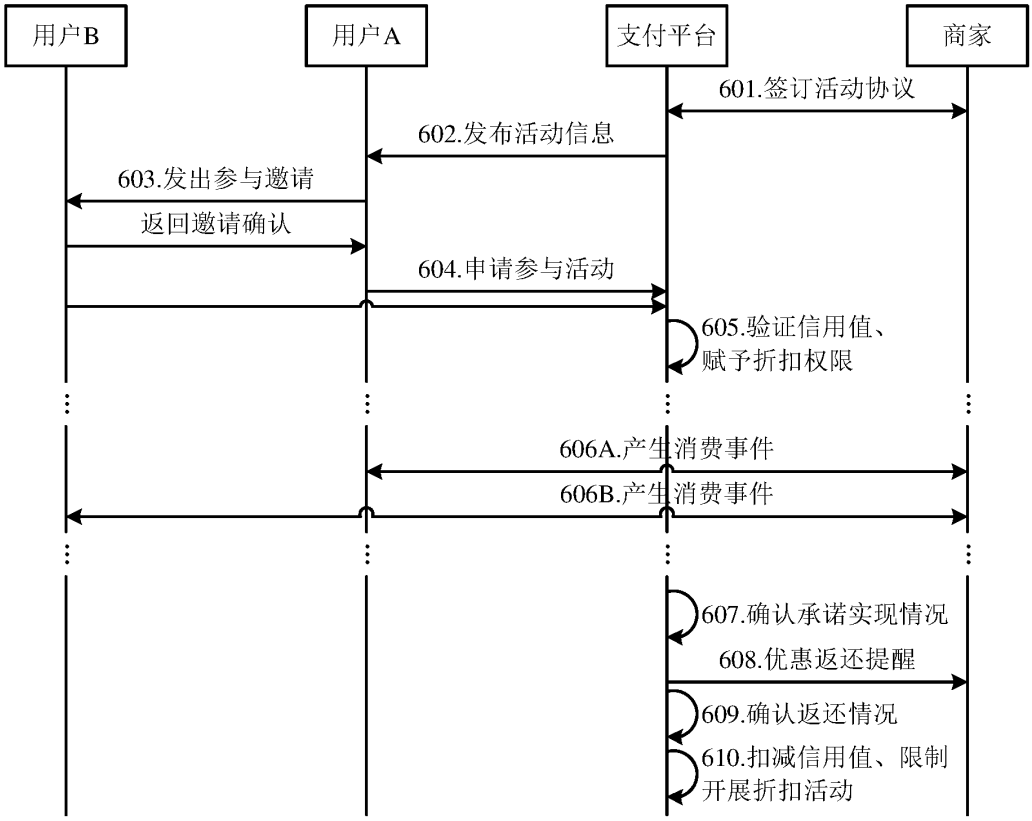
用户B
用户A
支付平台
商家
601.签订活动协议
602.发布活动信息
603.发出参与邀请
返回邀请确认
604.申请参与活动
605.验证信用值、
赋予折扣权限
606A.产生消费事件
606B.产生消费事件
607.确认承诺实现情况
608.优惠返还提醒
609.确认返还情况
610.扣减信用值、限制
开展折扣活动

图 6

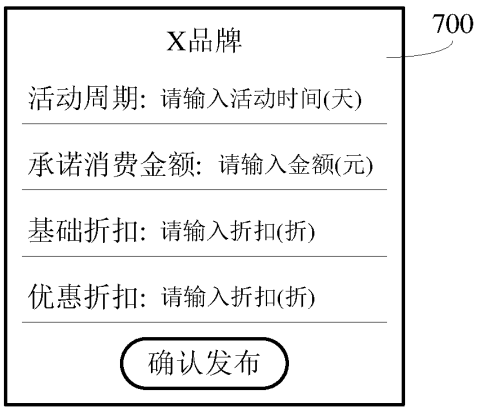
700
X品牌
活动周期: 请输入活动时间(天)
承诺消费金额: 请输入金额(元)
基础折扣: 请输入折扣(折)
优惠折扣: 请输入折扣(折)
确认发布

图 7

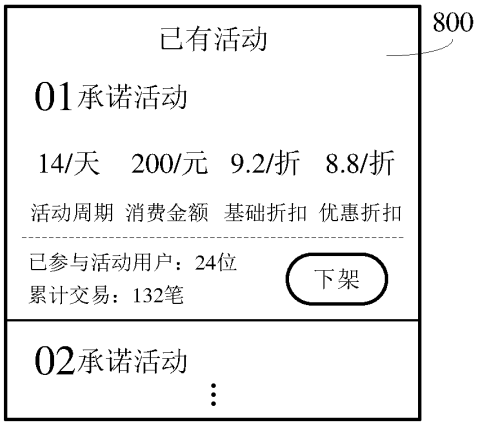
已有活动
800
01承诺活动
14/天 200/元 9.2/折 8.8/折
活动周期 消费金额 基础折扣 优惠折扣
已参与活动用户：24位
累计交易：132笔
下架
02承诺活动

图 8

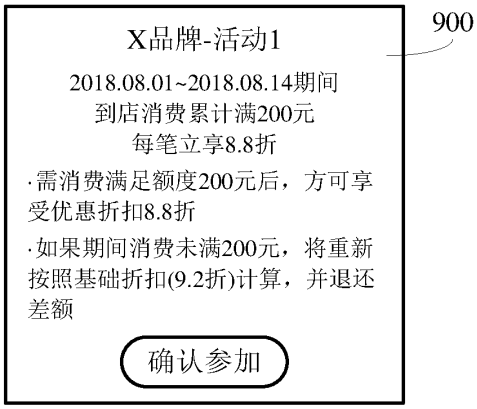
X品牌-活动1
900
2018.08.01~2018.08.14期间
到店消费累计满200元
每笔立享8.8折
·需消费满足额度200元后，方可享受优惠折扣8.8折
·如果期间消费未满200元，将重新按照基础折扣(9.2折)计算，并退还差额
确认参加

图 9

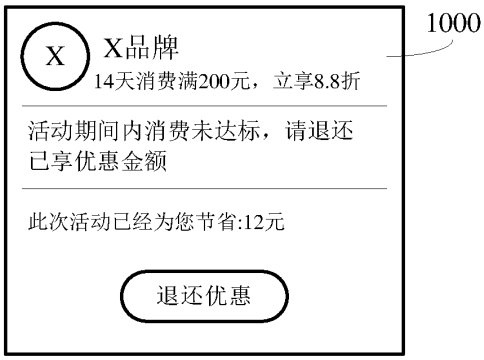
X
X品牌
14天消费满200元，立享8.8折
1000
活动期间内消费未达标，请退还已享优惠金额
此次活动已经为您节省:12元
退还优惠

图 10

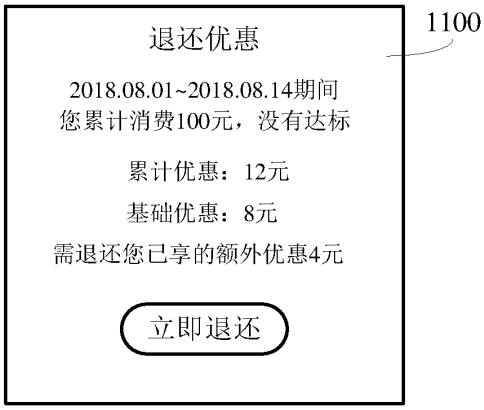
退还优惠
2018.08.01~2018.08.14期间
您累计消费100元，没有达标
累计优惠：12元
基础优惠：8元
需退还您已享的额外优惠4元
立即退还
1100

图 11

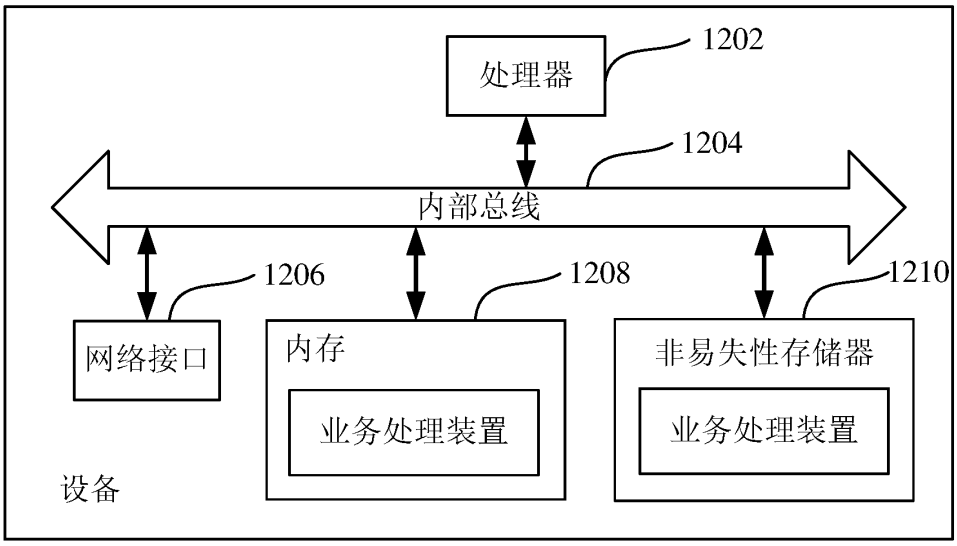
处理器
1202
1204
内部总线
1206
1208
1210
网络接口
内存
业务处理装置
非易失性存储器
业务处理装置
设备

图 12

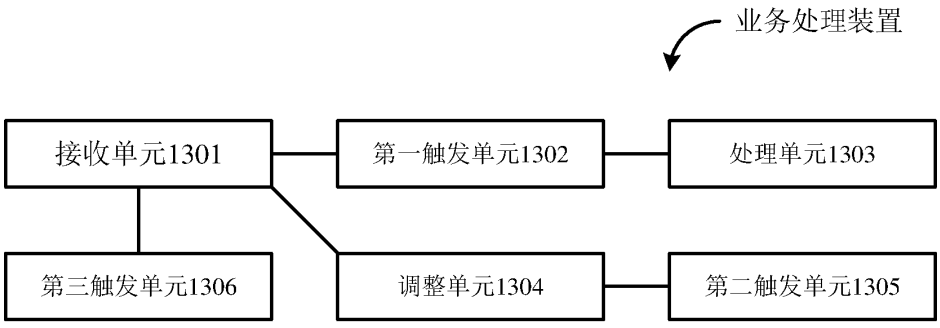
业务处理装置
接收单元1301
第一触发单元1302
处理单元1303
第三触发单元1306
调整单元1304
第二触发单元1305

图 13

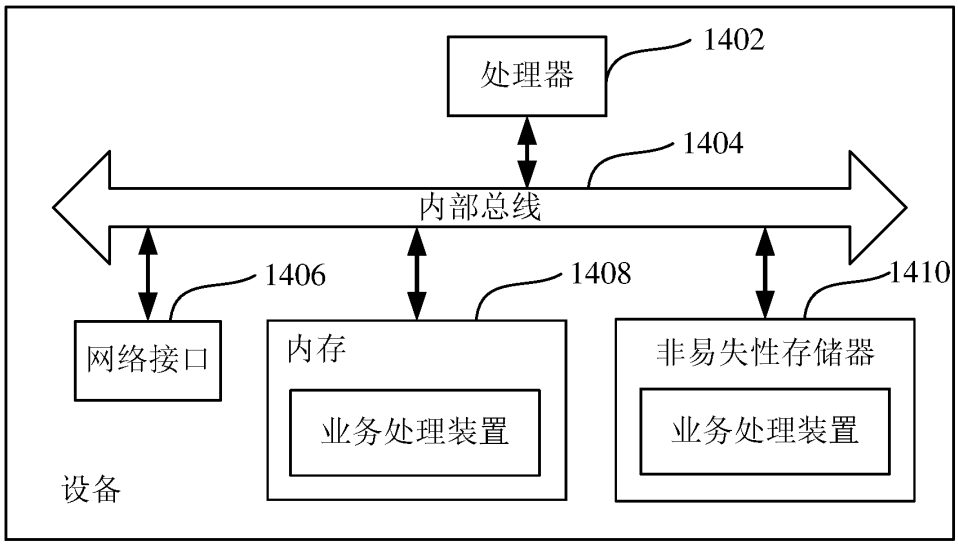
处理器
1402
1404
内部总线
1406
1408
1410
网络接口
内存
业务处理装置
非易失性存储器
业务处理装置
设备

图 14

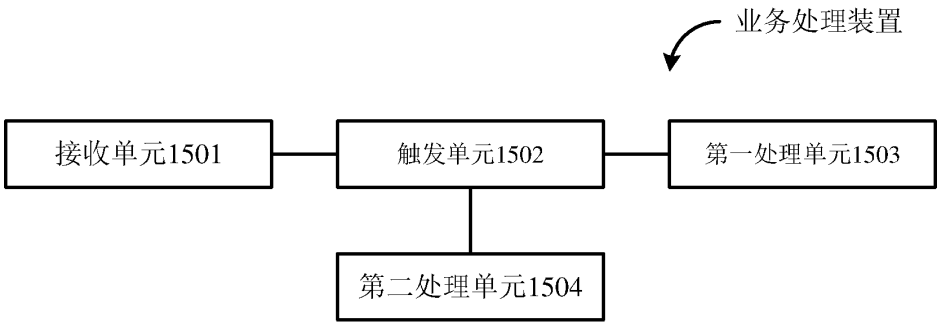
业务处理装置
接收单元1501
触发单元1502
第一处理单元1503
第二处理单元1504

图 15