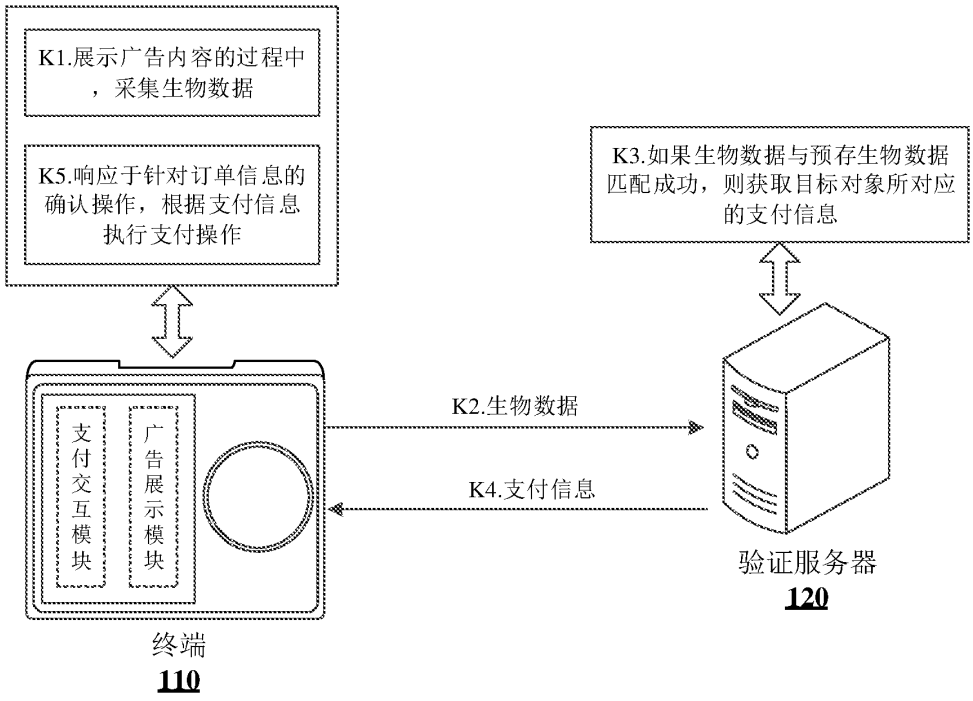

K1.展示广告内容的过程中，采集生物数据
K5.响应于针对订单信息的确认操作，根据支付信息执行支付操作
K3.如果生物数据与预存生物数据匹配成功，则获取目标对象所对应的支付信息
支付交互模块
广告展示模块
K2.生物数据
K4.支付信息
验证服务器
120
终端
110

图 1

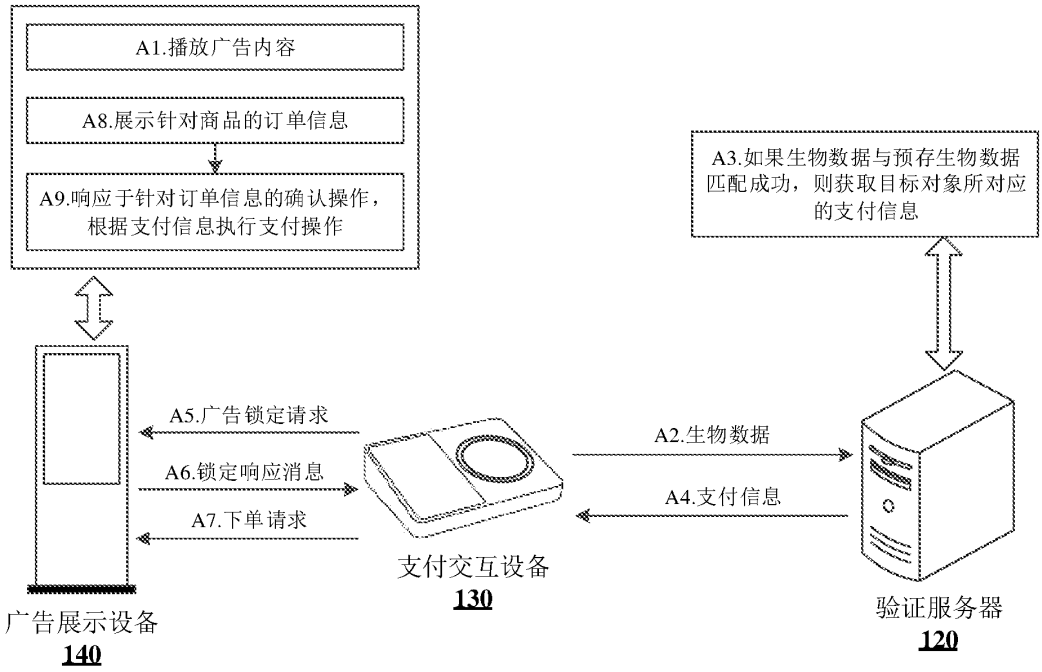

A1.播放广告内容
A8.展示针对商品的订单信息
A9.响应于针对订单信息的确认操作，根据支付信息执行支付操作
A3.如果生物数据与预存生物数据匹配成功，则获取目标对象所对应的支付信息
A5.广告锁定请求
A6.锁定响应消息
A7.下单请求
A2.生物数据
A4.支付信息
广告展示设备
140
支付交互设备
130
验证服务器
120

图 2

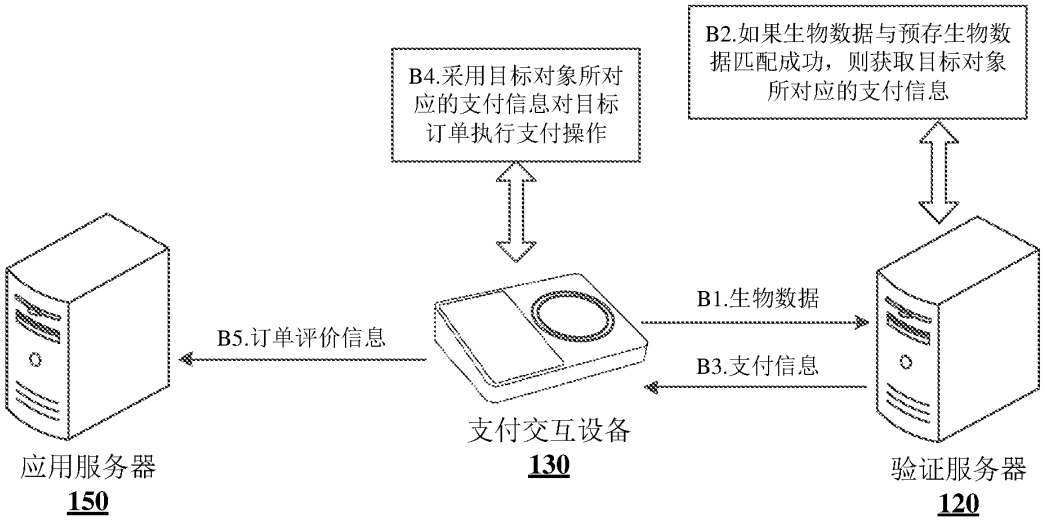

B2.如果生物数据与预存生物数据匹配成功，则获取目标对象所对应的支付信息
B4.采用目标对象所对应的支付信息对目标订单执行支付操作
B1.生物数据
B3.支付信息
B5.订单评价信息
应用服务器
150
支付交互设备
130
验证服务器
120

图 3

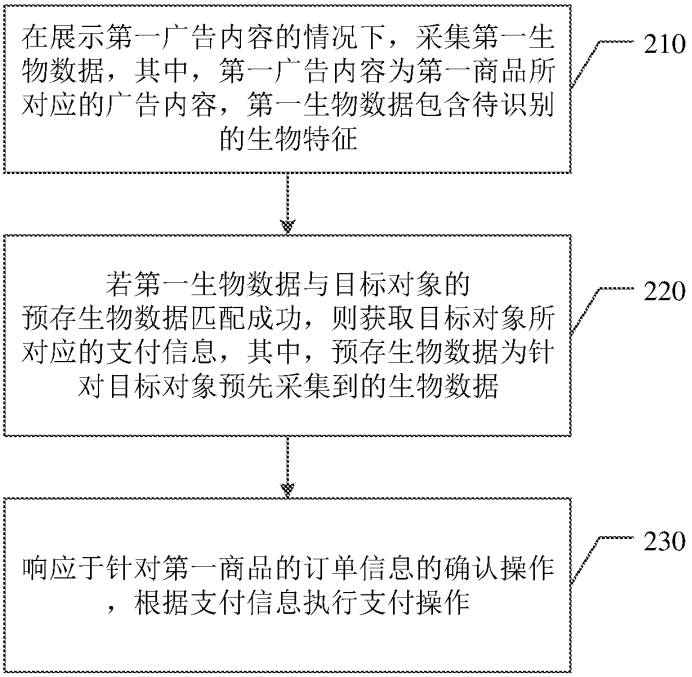

在展示第一广告内容的情况下，采集第一生物数据，其中，第一广告内容为第一商品所对应的广告内容，第一生物数据包含待识别的生物特征
210
若第一生物数据与目标对象的预存生物数据匹配成功，则获取目标对象所对应的支付信息，其中，预存生物数据为针对目标对象预先采集到的生物数据
220
响应于针对第一商品的订单信息的确认操作，根据支付信息执行支付操作
230

图 4

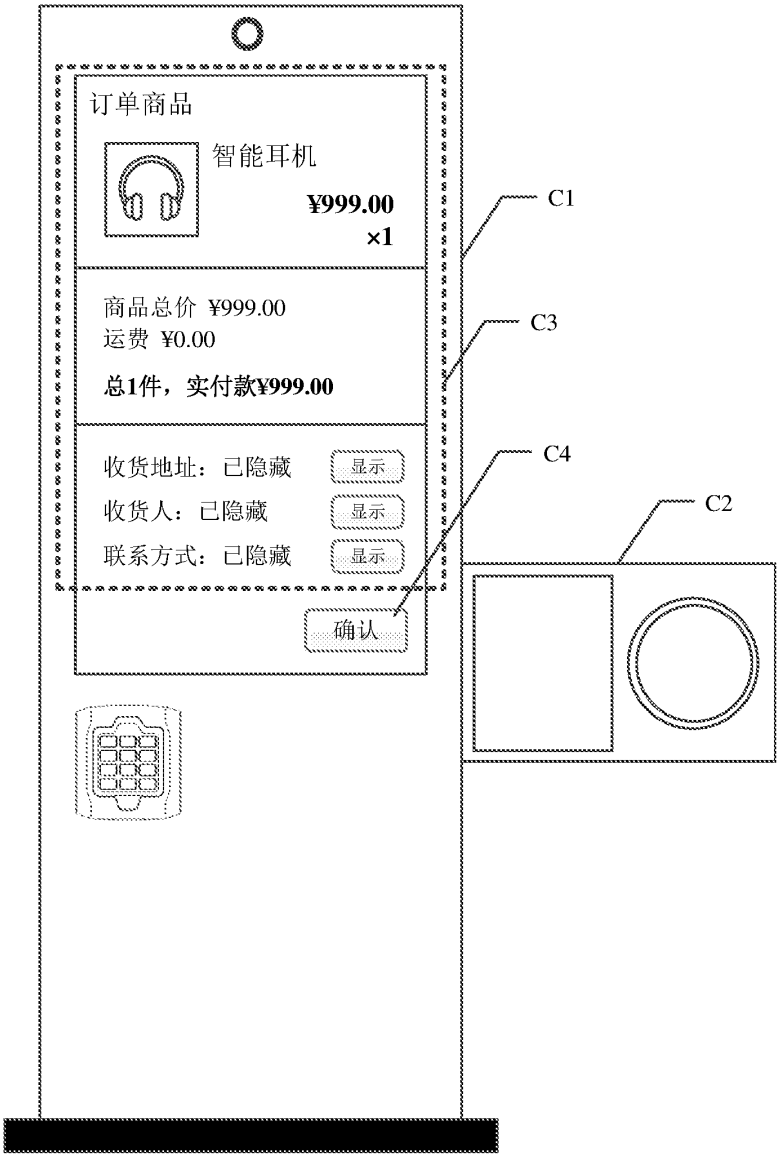

订单商品
智能耳机
¥999.00
×1
商品总价 ¥999.00
运费 ¥0.00
总1件，实付款¥999.00
收货地址：已隐藏
显示
收货人：已隐藏
显示
联系方式：已隐藏
显示
确认
C1
C3
C4
C2

图 5

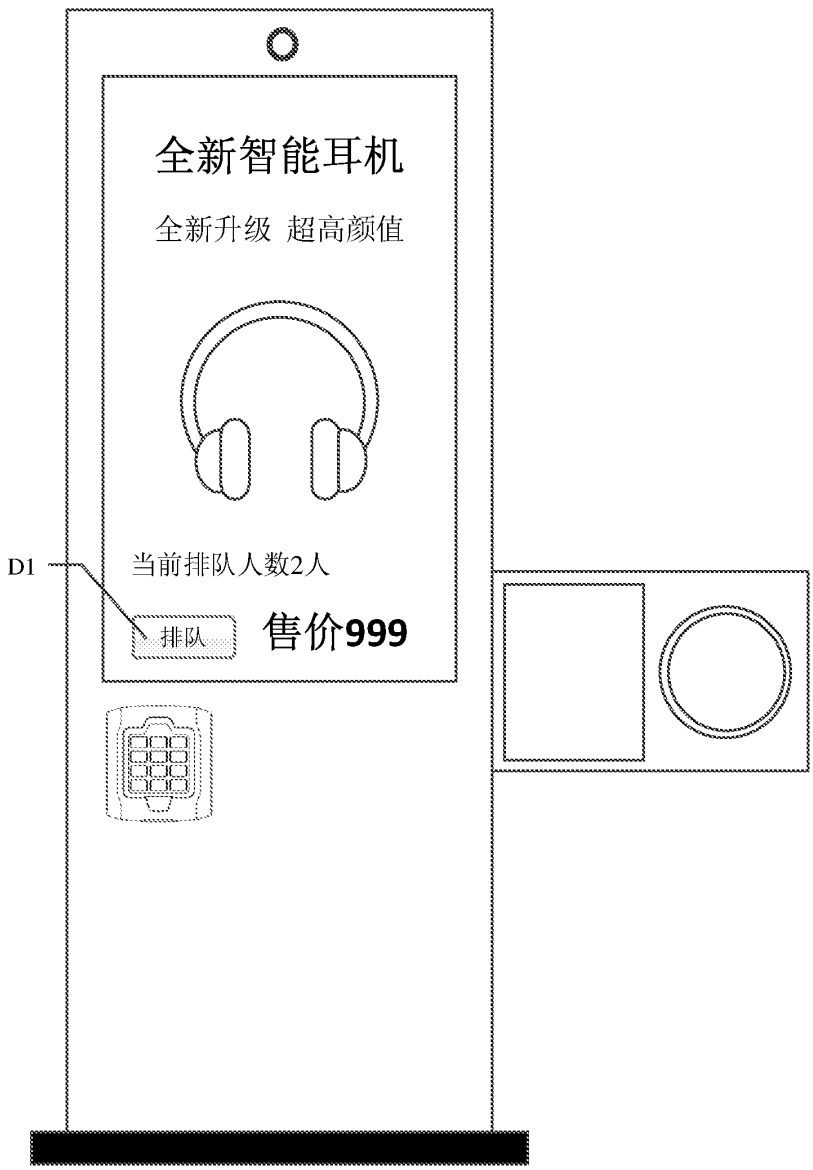


图 6

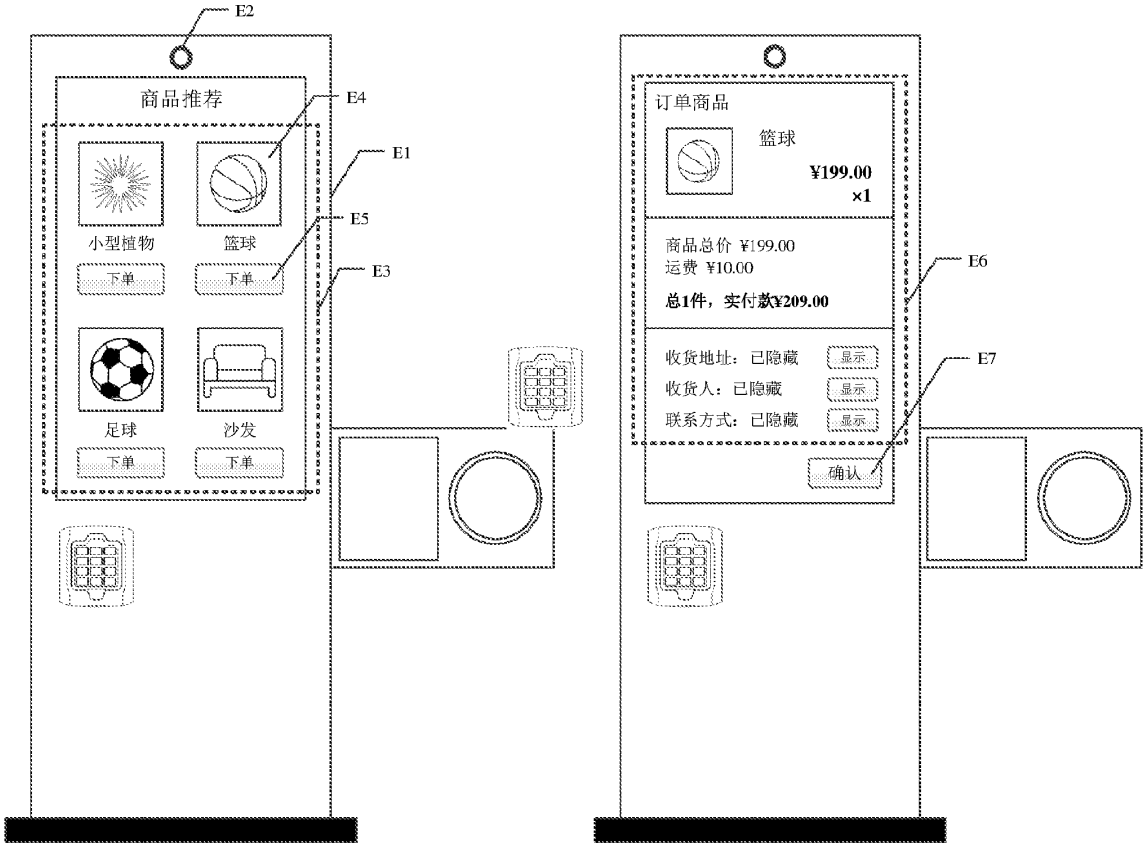

E2
商品推荐
E4
E1
E5
E3
小型植物
篮球
下单
下单
足球
沙发
下单
下单
（A）
订单商品
篮球
¥199.00
×1
商品总价 ¥199.00
运费 ¥10.00
总1件，实付款¥209.00
E6
收货地址：已隐藏
显示
收货人：已隐藏
显示
联系方式：已隐藏
显示
E7
确认
（B）

图 7

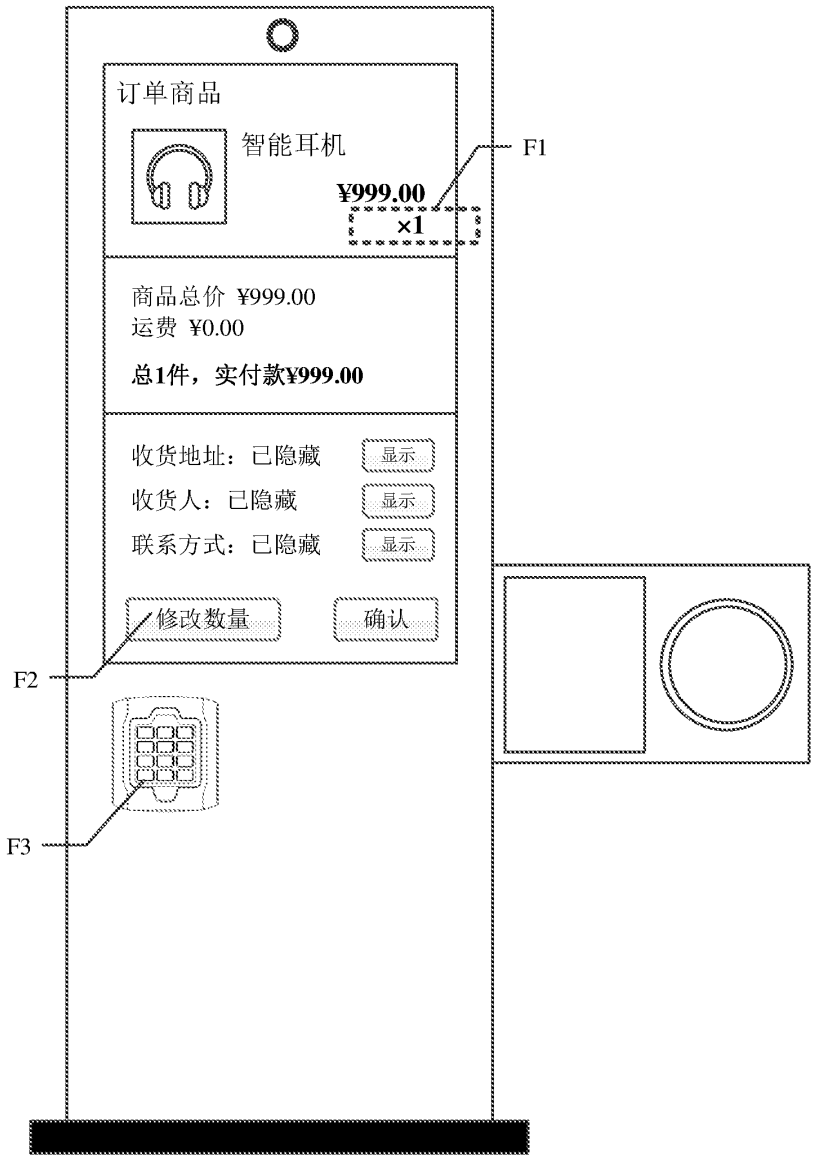

订单商品
智能耳机
¥999.00
×1
F1
商品总价 ¥999.00
运费 ¥0.00
总1件，实付款¥999.00
收货地址：已隐藏
显示
收货人：已隐藏
显示
联系方式：已隐藏
显示
修改数量
确认
F2
F3

图 8

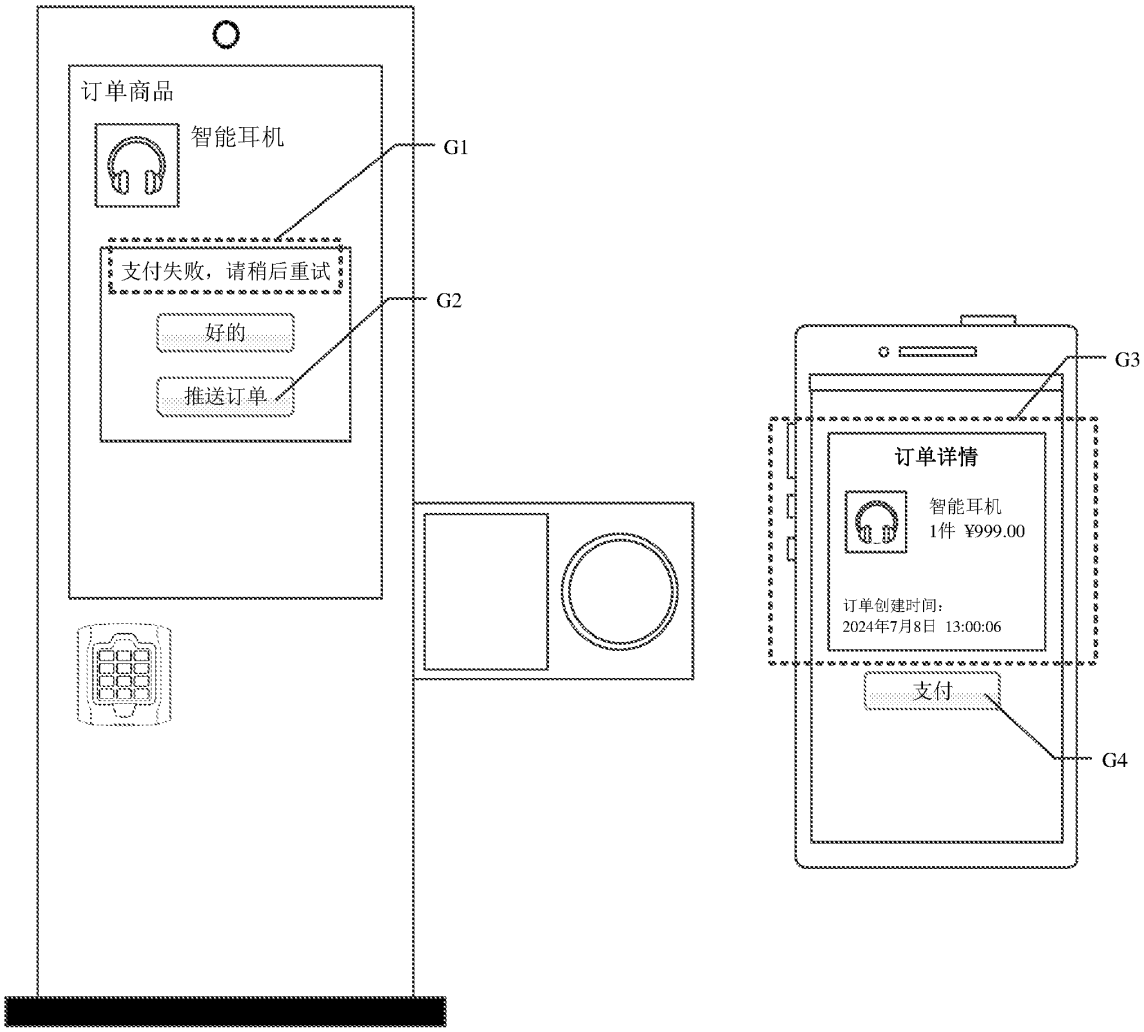

订单商品
智能耳机
G1
支付失败，请稍后重试
G2
好的
推送订单
G3
订单详情
智能耳机
1件 ¥999.00
订单创建时间：
2024年7月8日 13:00:06
支付
G4

图 9

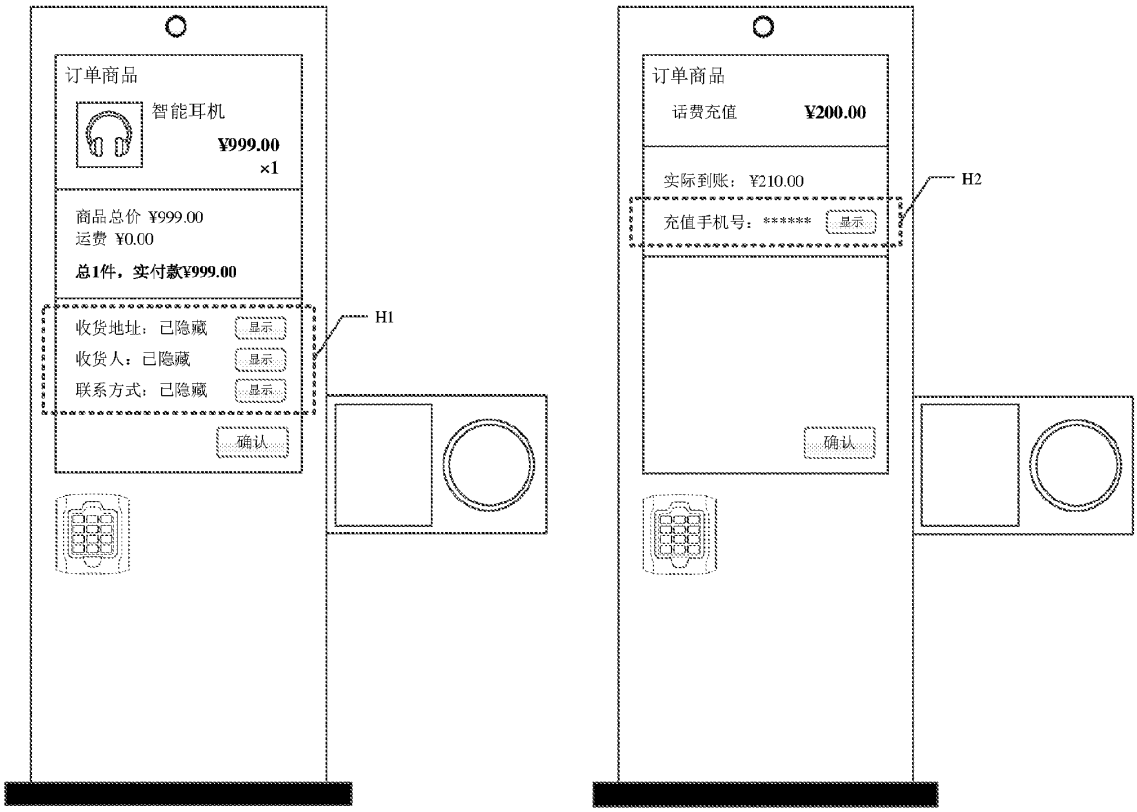

订单商品
智能耳机
¥999.00
×1
商品总价 ¥999.00
运费 ¥0.00
总1件，实付款¥999.00
收货地址：已隐藏
显示
收货人：已隐藏
显示
联系方式：已隐藏
显示
确认
H1
（A）
订单商品
话费充值
¥200.00
实际到账：¥210.00
充值手机号：******
显示
H2
确认
（B）

图 10

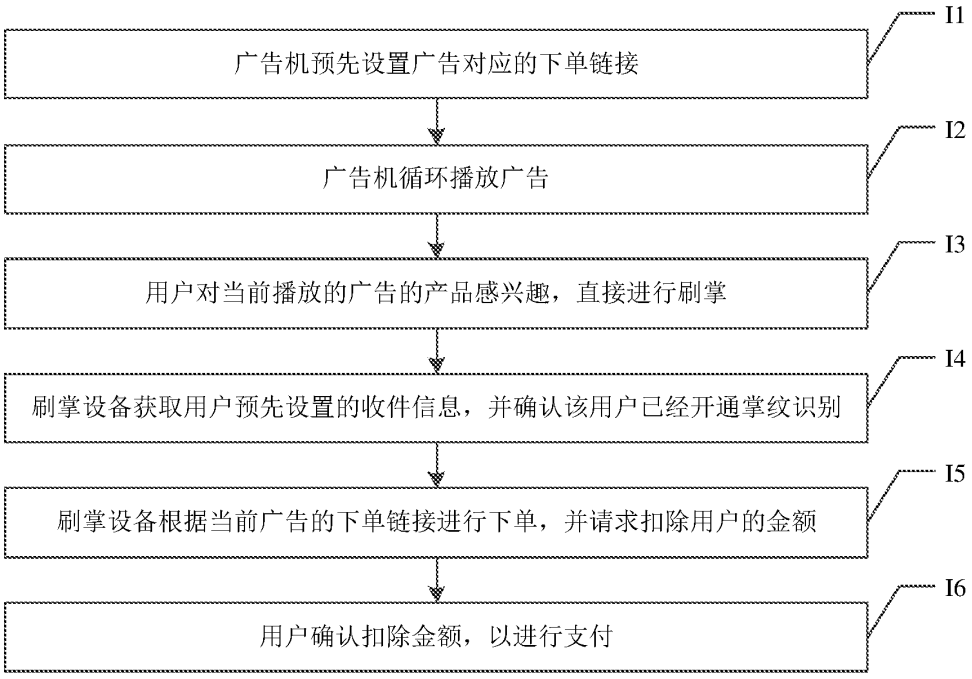

广告机预先设置广告对应的下单链接
I1
广告机循环播放广告
I2
用户对当前播放的广告的产品感兴趣，直接进行刷掌
I3
刷掌设备获取用户预先设置的收件信息，并确认该用户已经开通掌纹识别
I4
刷掌设备根据当前广告的下单链接进行下单，并请求扣除用户的金额
I5
用户确认扣除金额，以进行支付
I6

图 11

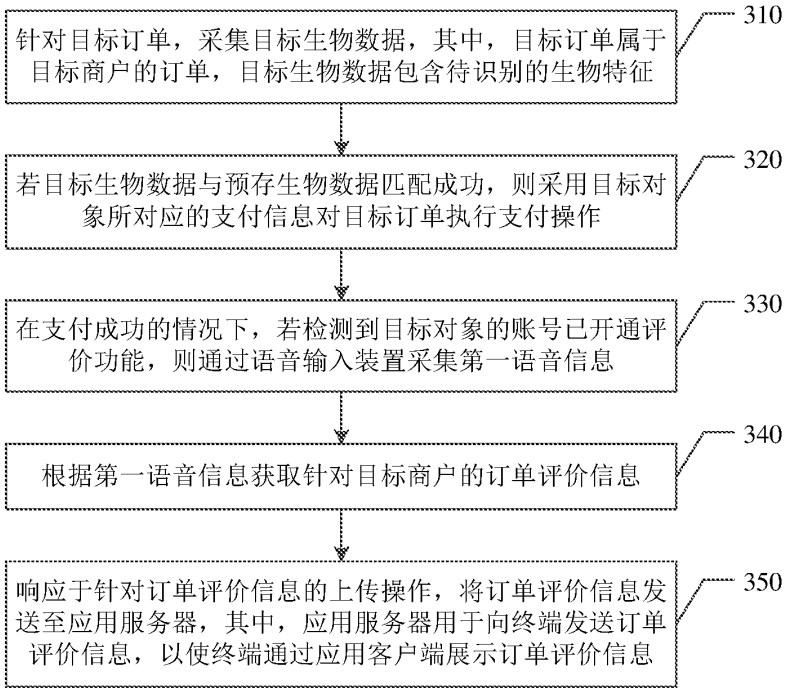

针对目标订单，采集目标生物数据，其中，目标订单属于目标商户的订单，目标生物数据包含待识别的生物特征
310
若目标生物数据与预存生物数据匹配成功，则采用目标对象所对应的支付信息对目标订单执行支付操作
320
在支付成功的情况下，若检测到目标对象的账号已开通评价功能，则通过语音输入装置采集第一语音信息
330
根据第一语音信息获取针对目标商户的订单评价信息
340
响应于针对订单评价信息的上传操作，将订单评价信息发送至应用服务器，其中，应用服务器用于向终端发送订单评价信息，以使终端通过应用客户端展示订单评价信息
350

图 12

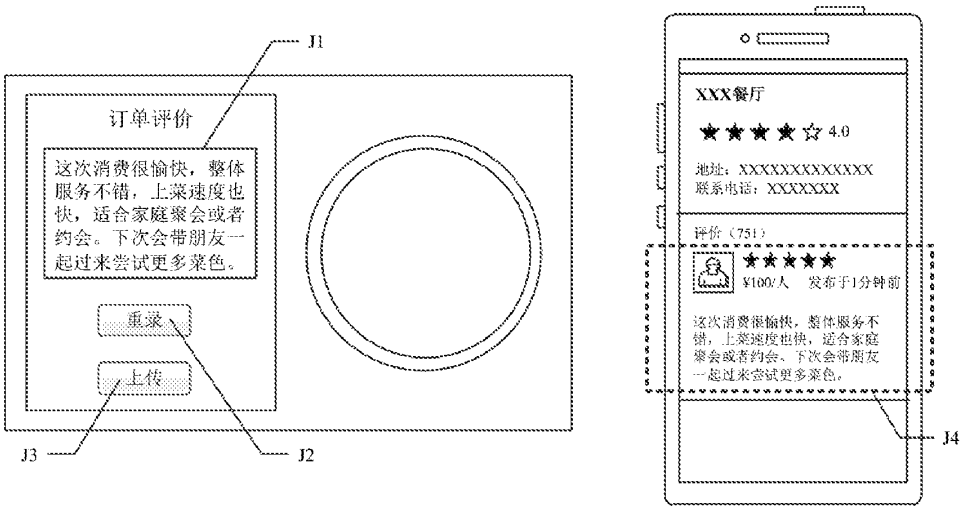

J1
订单评价
这次消费很愉快，整体服务不错，上菜速度也快，适合家庭聚会或者约会。下次会带朋友一起过来尝试更多菜色。
重录
上传
J3
J2
XXX餐厅
4.0
地址：XXXXXXXXXXXXX
联系电话：XXXXXXX
评价（751）
¥100/人 发布于1分钟前
这次消费很愉快，整体服务不错，上菜速度也快，适合家庭聚会或者约会。下次会带朋友一起过来尝试更多菜色。
J4

图 13

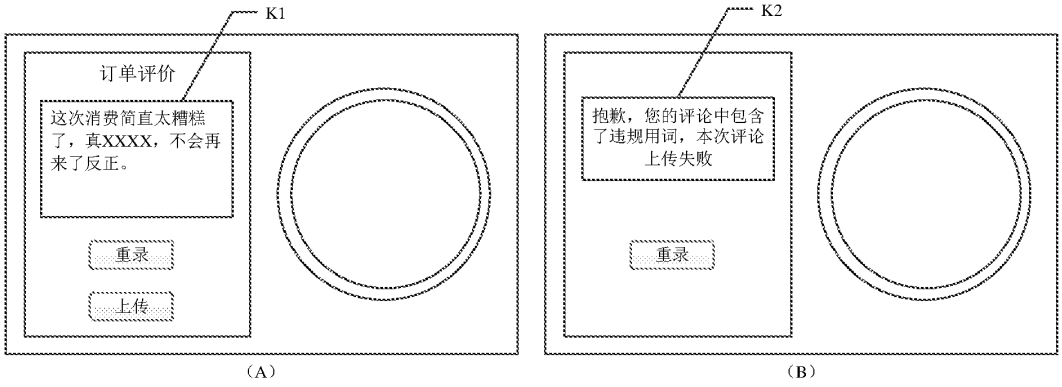

K1
订单评价
这次消费简直太糟糕了，真XXXX，不会再来了反正。
重录
上传
（A）
K2
抱歉，您的评论中包含了违规用词，本次评论上传失败
重录
（B）

图 14

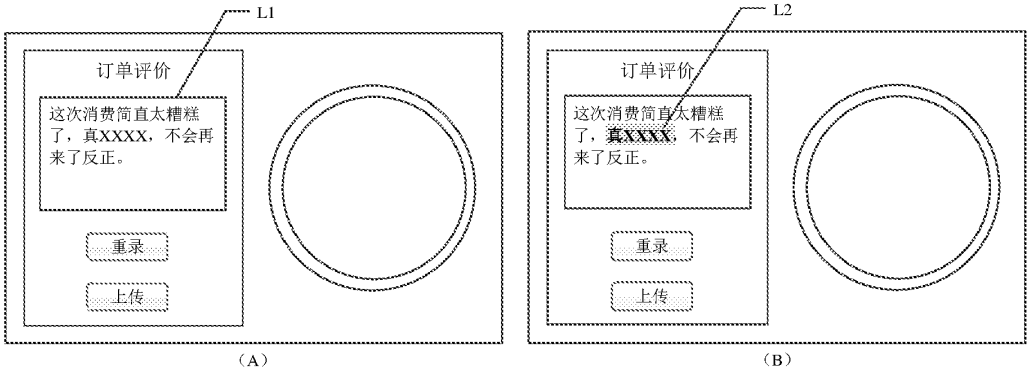

L1
订单评价
这次消费简直太糟糕了，真XXXX，不会再来了反正。
重录
上传
（A）
L2
订单评价
这次消费简直太糟糕了，真XXXX，不会再来了反正。
重录
上传
（B）

图 15

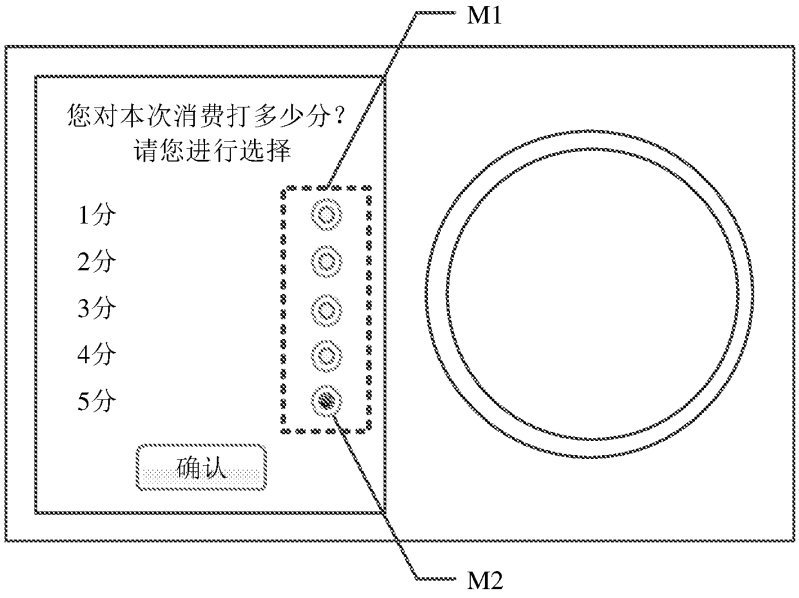

M1
您对本次消费打多少分？
请您进行选择
1分
2分
3分
4分
5分
确认
M2

图 16

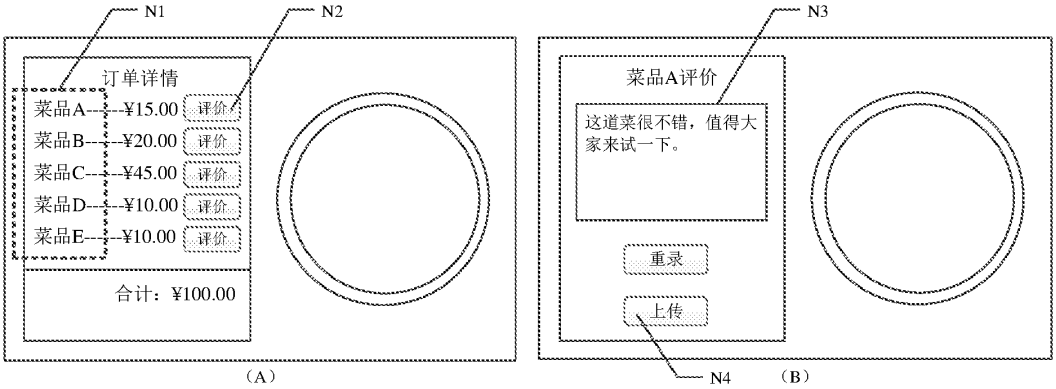

N1
N2
N3
订单详情
菜品A----¥15.00
菜品B----¥20.00
菜品C----¥45.00
菜品D----¥10.00
菜品E----¥10.00
评价
合计：¥100.00
菜品A评价
这道菜很不错，值得大家来试一下。
重录
上传
N4
（A）
（B）

图 17

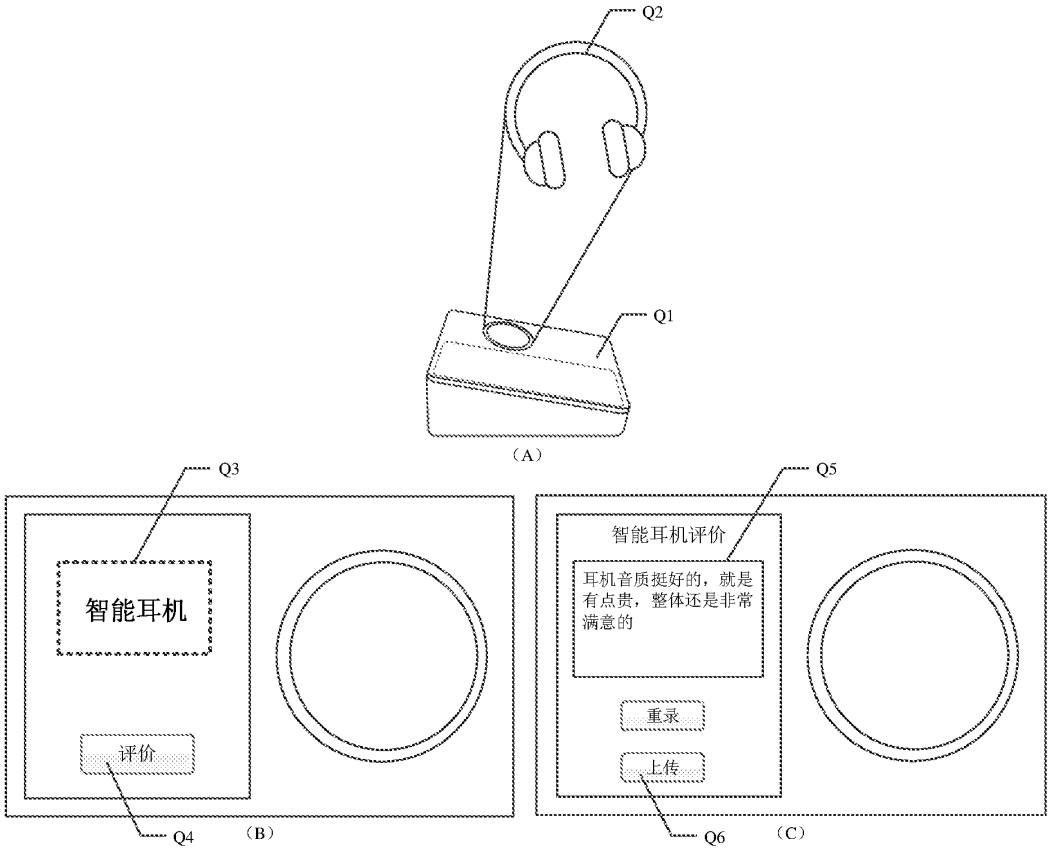

Q2
Q1
（A）
Q3
智能耳机
评价
Q4
（B）
Q5
智能耳机评价
耳机音质挺好的，就是有点贵，整体还是非常满意的
重录
上传
Q6
（C）

图 18

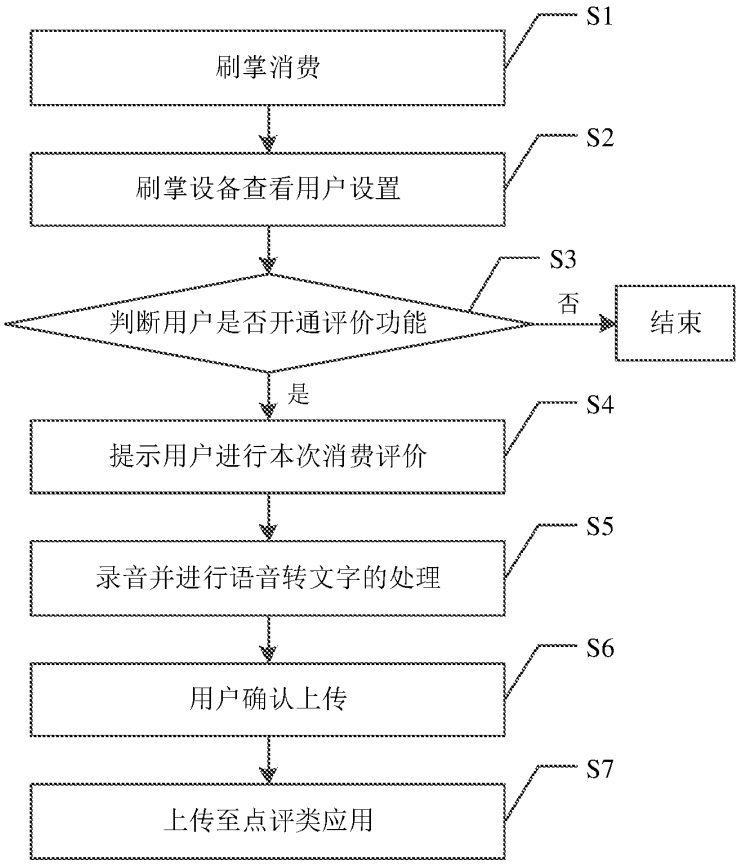

S1
刷掌消费
S2
刷掌设备查看用户设置
S3
判断用户是否开通评价功能
否
结束
是
S4
提示用户进行本次消费评价
S5
录音并进行语音转文字的处理
S6
用户确认上传
S7
上传至点评类应用

图 19

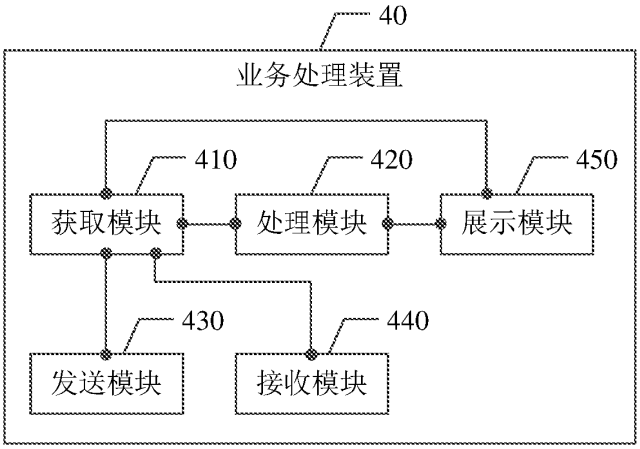

40
业务处理装置
410
420
450
获取模块
处理模块
展示模块
430
440
发送模块
接收模块

图 20

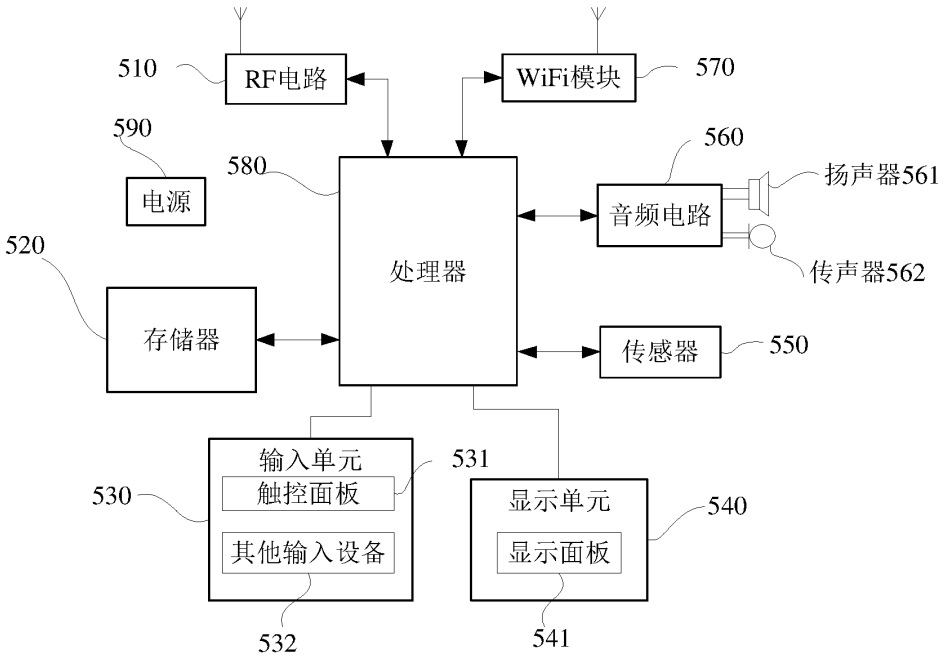

510
RF电路
WiFi模块
570
590
电源
580
处理器
560
音频电路
扬声器561
传声器562
520
存储器
传感器
550
输入单元
触控面板
其他输入设备
530
531
532
显示单元
显示面板
540
541

图 21