说 明 书 附 图

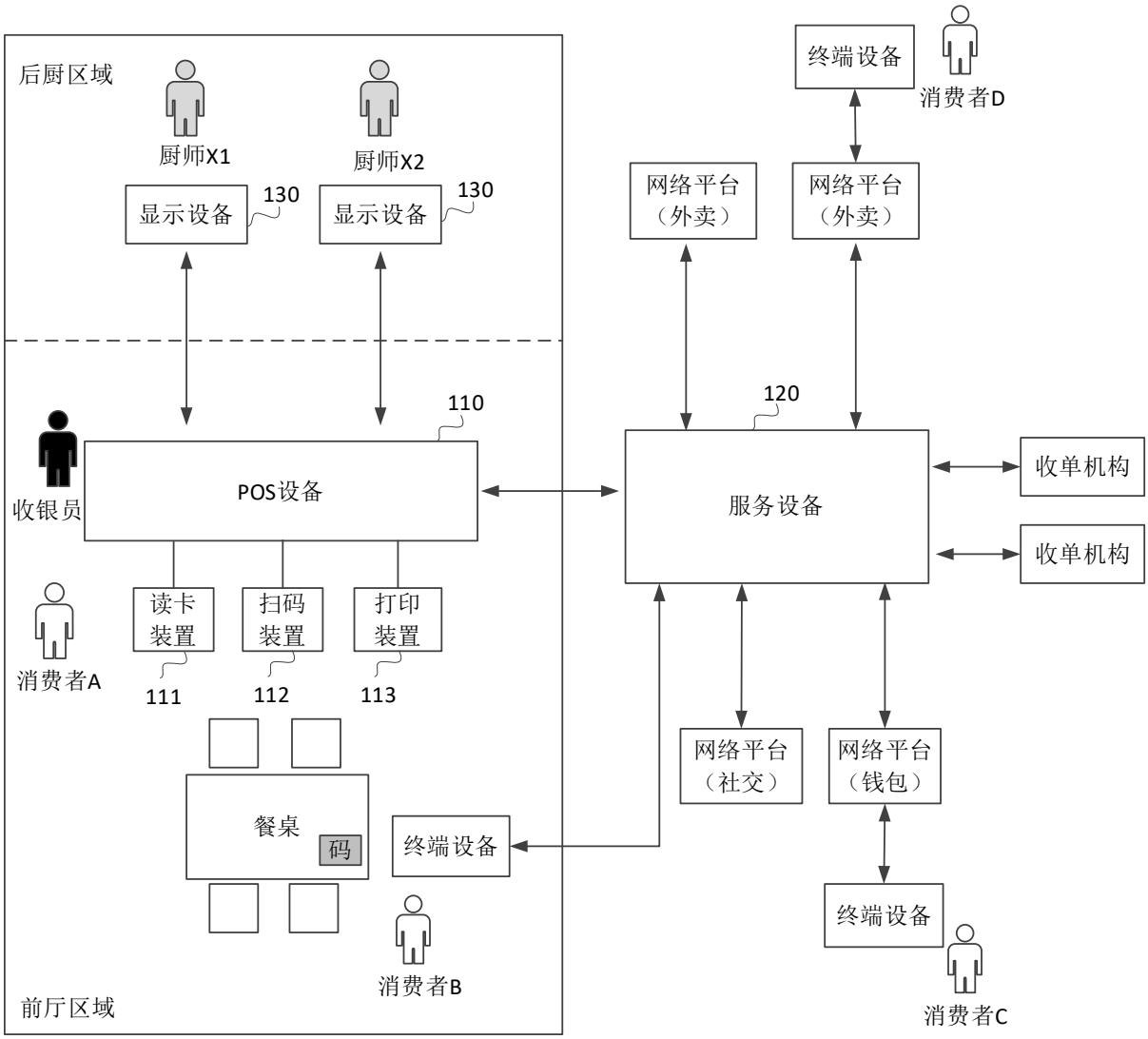

100
后厨区域
厨师X1
厨师X2
显示设备
130
显示设备
130
网络平台
（外卖）
网络平台
（外卖）
终端设备
消费者D
110
120
收银员
POS设备
服务设备
收单机构
收单机构
消费者A
读卡
装置
扫码
装置
打印
装置
111
112
113
网络平台
（社交）
网络平台
（钱包）
餐桌
码
终端设备
终端设备
消费者B
消费者C
前厅区域

图 1

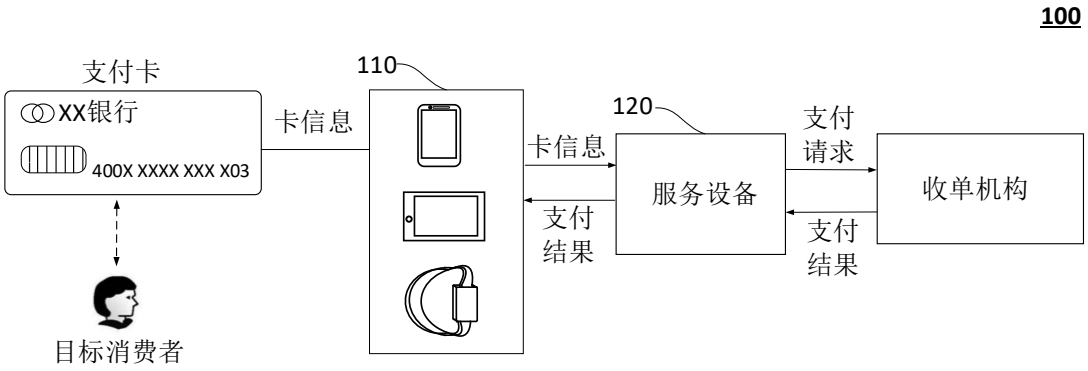

100
支付卡
XX银行
400X XXXX XXX X03
目标消费者
卡信息
110
卡信息
支付
结果
120
服务设备
支付
请求
支付
结果
收单机构

图 2


110
近场通信模
组

图 3

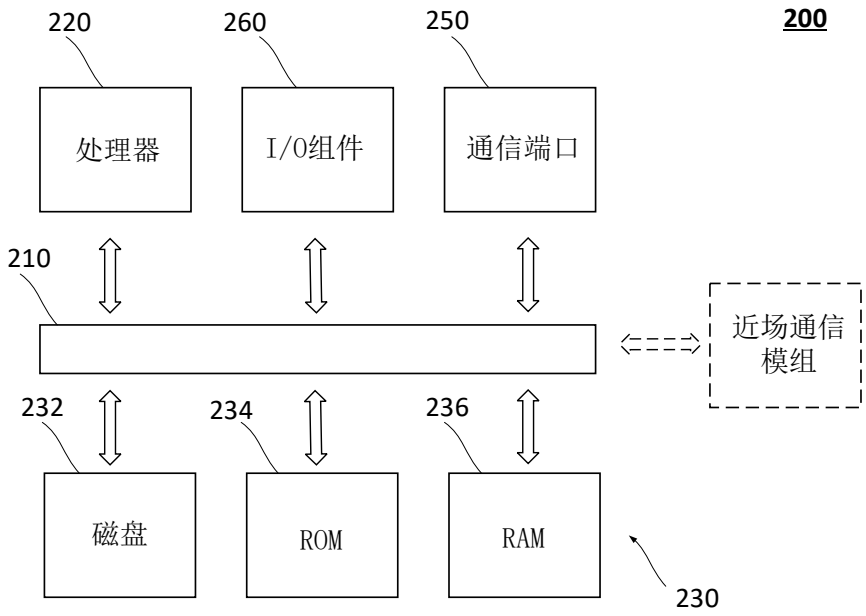

200
220
260
250
处理器
I/O组件
通信端口
210
近场通信
模组
232
234
236
磁盘
ROM
RAM
230

图 4

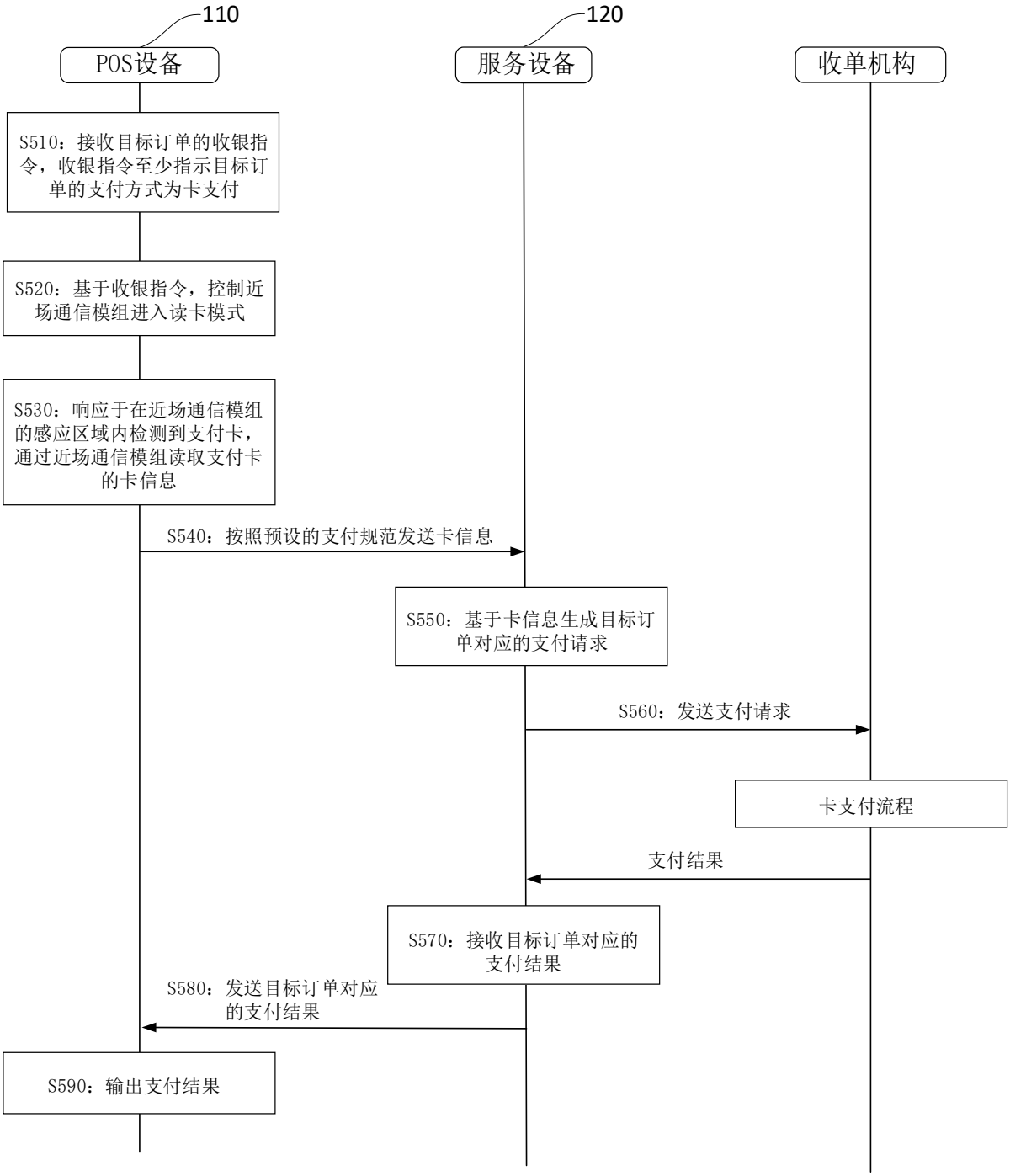

110
120
POS设备
服务设备
收单机构
S510：接收目标订单的收银指令，收银指令至少指示目标订单的支付方式为卡支付
S520：基于收银指令，控制近场通信模组进入读卡模式
S530：响应于在近场通信模组的感应区域内检测到支付卡，通过近场通信模组读取支付卡的卡信息
S540：按照预设的支付规范发送卡信息
S550：基于卡信息生成目标订单对应的支付请求
S560：发送支付请求
卡支付流程
支付结果
S570：接收目标订单对应的支付结果
S580：发送目标订单对应的支付结果
S590：输出支付结果

图 5



图 6

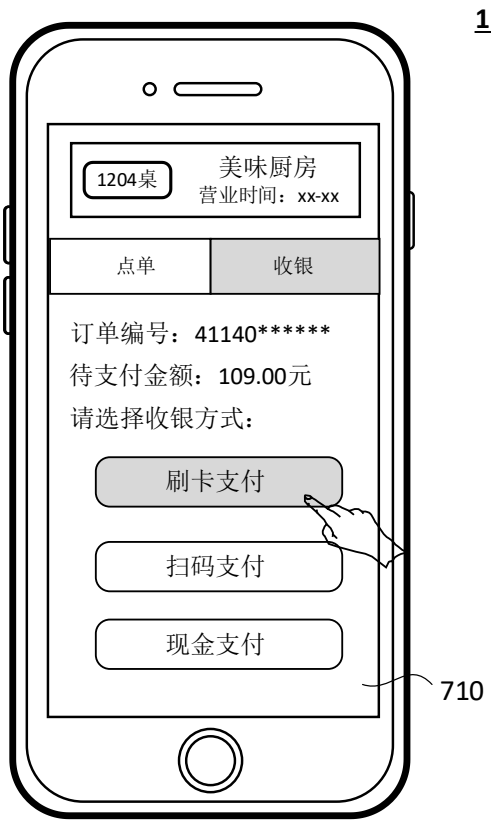

110
1204桌
美味厨房
营业时间：xx-xx
点单
收银
订单编号：41140******
待支付金额：109.00元
请选择收银方式：
刷卡支付
扫码支付
现金支付
710

图 7

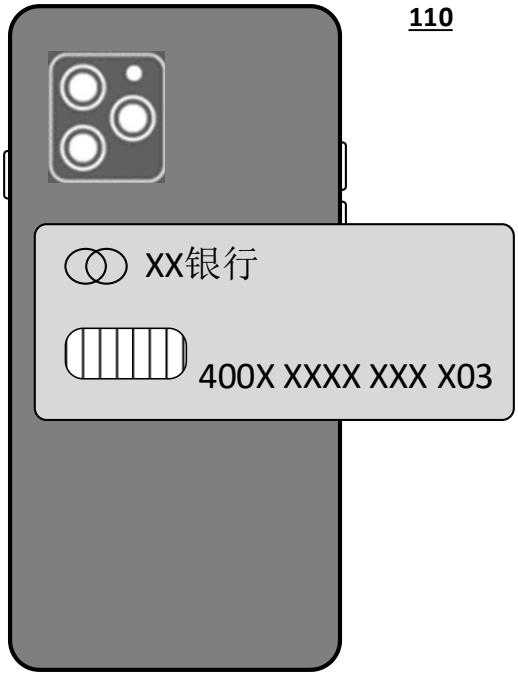

110
XX银行
400X XXXX XXX X03

图 8

110


1204桌
美味厨房
营业时间：xx-xx
点单
收银
支付成功
订单编号：41140******
实付金额：109.00元
查看订单
返回

图 9