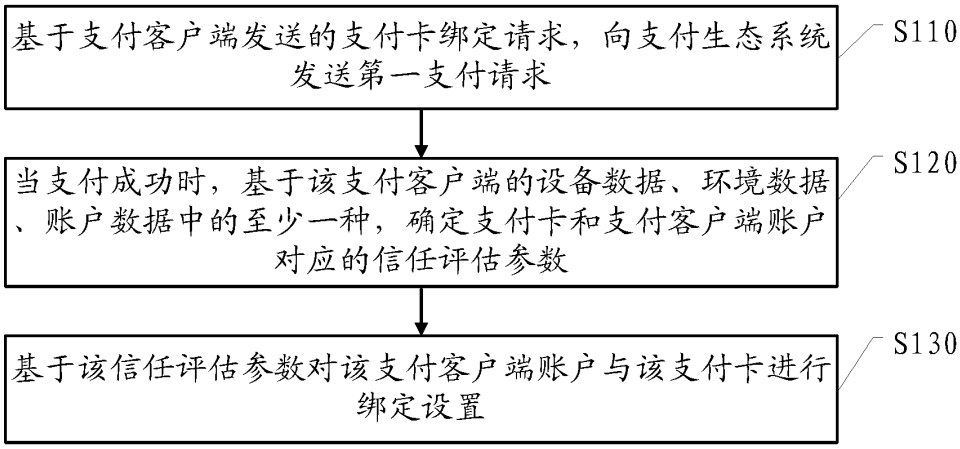

基于支付客户端发送的支付卡绑定请求，向支付生态系统发送第一支付请求
S110
当支付成功时，基于该支付客户端的设备数据、环境数据、账户数据中的至少一种，确定支付卡和支付客户端账户对应的信任评估参数
S120
基于该信任评估参数对该支付客户端账户与该支付卡进行绑定设置
S130

图 1

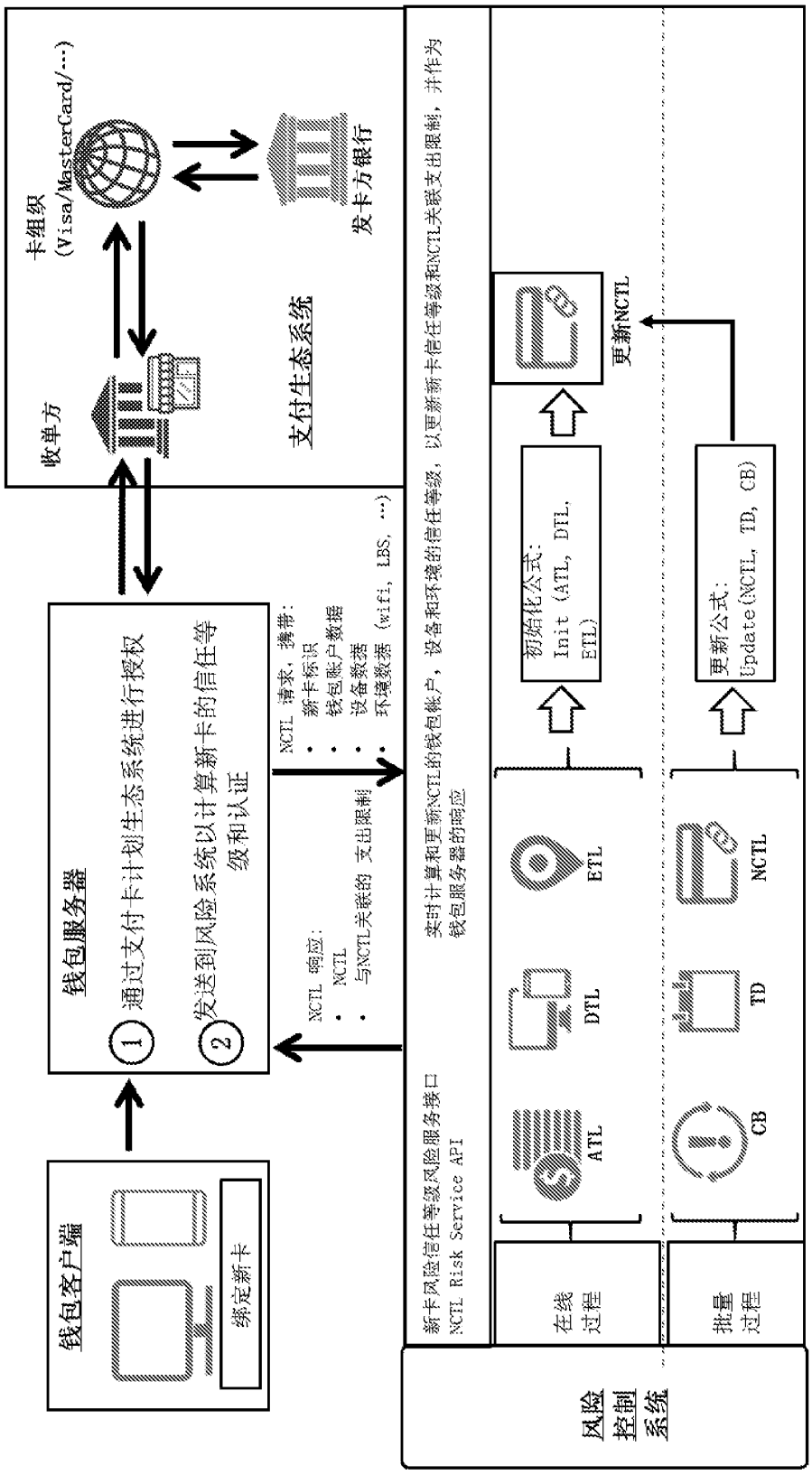

钱包客户端
绑定新卡
钱包服务器
① 通过支付卡计划生态系统进行授权
② 发送到风险系统以计算新卡的信任等级和认证
NCTL 响应：
· NCTL
· 与NCTL关联的 支出限制
NCTL 请求，携带：
· 新卡标识
· 钱包账户数据
· 设备数据
· 环境数据（wifi，LBS，...）
收单方
卡组织
(Visa/MasterCard/...)
发卡方银行
支付生态系统
风险控制系统
新卡风险信任等级风险服务接口
NCTL Risk Service API
实时计算和更新NCTL的钱包帐户，设备和环境的信任等级，以更新新卡信任等级和NCTL关联支出限制，并作为钱包服务器的响应
在线过程
批量过程
ATL
CB
DTL
TD
ETL
NCTL
初始化公式：
Init（ATL，DTL，ETL）
更新公式：
Update(NCTL，TD，CB)
更新NCTL

图 2

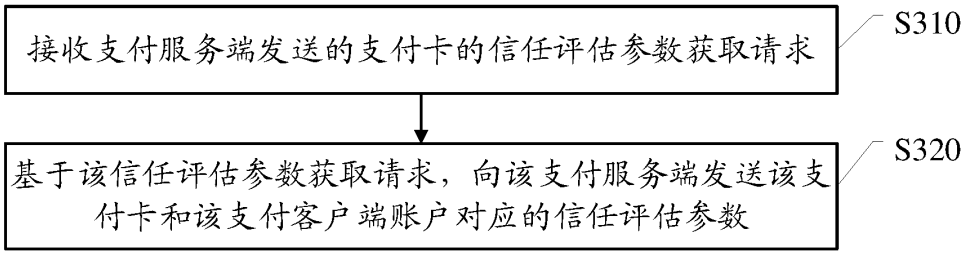

接收支付服务端发送的支付卡的信任评估参数获取请求
S310
基于该信任评估参数获取请求，向该支付服务端发送该支付卡和该支付客户端账户对应的信任评估参数
S320

图 3

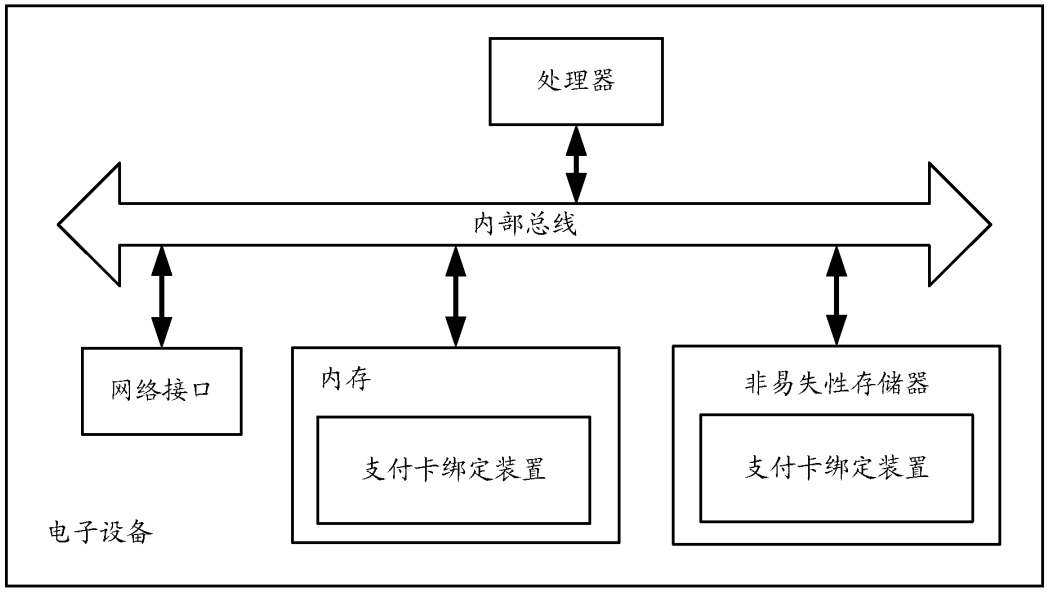

处理器
内部总线
网络接口
内存
支付卡绑定装置
非易失性存储器
支付卡绑定装置
电子设备

图 4

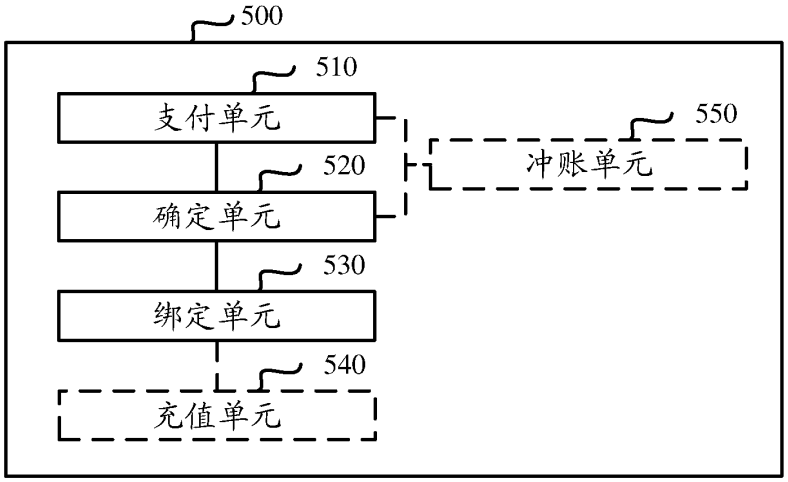

500
510
支付单元
550
冲账单元
520
确定单元
530
绑定单元
540
充值单元

图 5

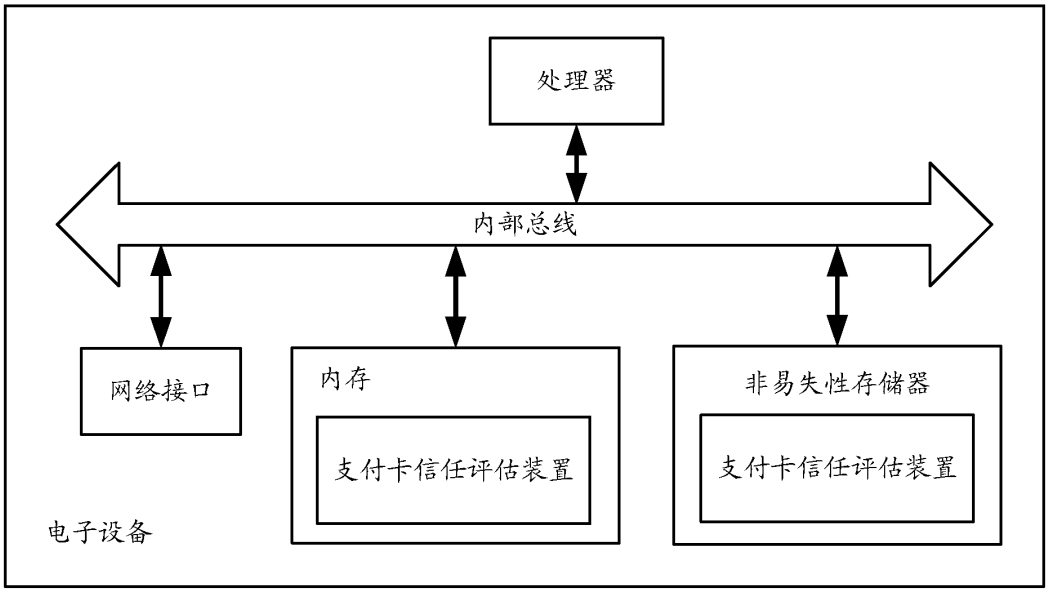

处理器
内部总线
网络接口
内存
支付卡信任评估装置
非易失性存储器
支付卡信任评估装置
电子设备

图 6

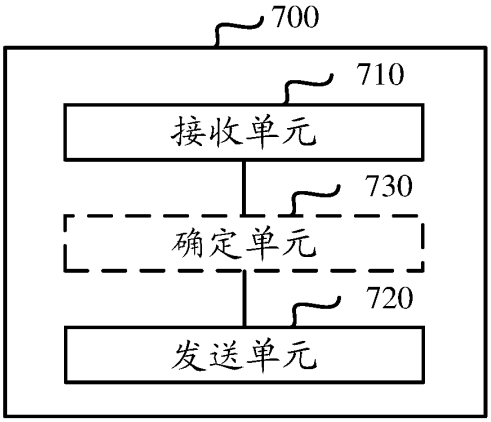

700
710
接收单元
730
确定单元
720
发送单元

图 7