

了解支付交易

世界各地的每个角落、每时每刻都在进行着 Visa 卡的支付交易。消费者、企业和商户日益依赖 Visa 系统完成安全和便捷的交易。

典型的 Visa 交易的两个步骤

一个典型的、通过 VisaNet 进行的 Visa 卡交易包括两个步骤——授权和清算（清分与结算）。

授权 (Authorization)：是指在购买完成或现金支付之前，对一笔交易的申请进行的批准或拒绝的过程。

清分 (Clearing)：是指 VisaNet 将收单机构的最终交易数据提交给发卡机构，发卡机构再将这些数据记入持卡人的账户，它包括计算发卡机构和收单机构在交易中所发生的各种酬金和费用，以及将交易金额转换为适当的结算货币的过程。

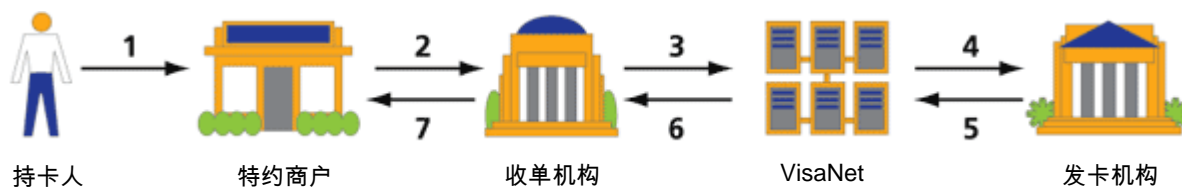
结算 (Settlement)：是指计算、确定和报告我们的发卡机构和收单机构的所有已结清交易的净收入的过程。

Visa 交易是如何完成的

授权 (Authorization)

当一个持卡人向商户出示他/她的 Visa 卡进行支付购买商品或服务的费用时也就标志着 Visa 卡交易的开始。接下来，交易信息将以电子传输方式被传送到发卡机构申请授权。在某些特殊的时候，Visa 可以根据其发卡机构设定的参数，通过一种称作“代授权”的服务，代表发卡机构授权交易。

下列图表显示了一个典型的、通过 VisaNet 网络进行授权的 Visa 卡交易处理步骤：

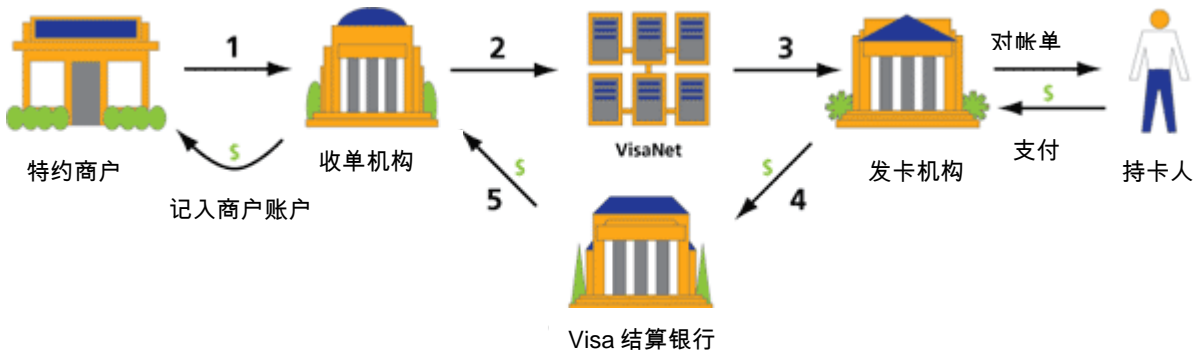


1. 持卡人向商户出示 Visa 卡进行支付。商户的 POS 机具读取账号以及支付卡的磁条或芯片中储存的其他数据。
2. 商户 POS 机具将银行卡的信息和交易金额传输给收单机构。
3. 收单银行或其委托的第三方处理商将这些交易信息整合为授权请求信息，传输给 Visa。
4. Visa 将这些授权请求信息发送给发卡机构进行审核。在某些情况下，例如当发卡机构的系统不能提供正常授权时，Visa 可以进行代授权处理，包括审核、授权或拒绝这笔交易。

5. 发卡银行或其委托的第三方信息处理机构向 Visa 发送授权响应信息，批准或拒绝该笔交易。
6. Visa 将授权响应信息转发至收单机构。
7. 收单机构将授权请求的结果发送到商户的 POS 机具上。

清分和结算 (Clearing & Settlement)

清分(Clearing)发生于单信息交易授权，或是收单机构报告的包含所有交易的单日批次信息的双信息授权请求之时。结算(Settlement)发生于每个交易日，按轧差的方式对前一个结算周期所提交的所有交易进行结算。下列图表显示了在一个典型的、通过 Visa 系统处理的交易中，发卡机构和收单机构之间的清算过程。



清分

1. 特约商户向收单机构传输交易签账单信息，包括帐号和交易金额。
2. 收单银行或其委托的第三方信息处理机构将该信息整理成清分信息传输给 Visa。
3. Visa 将清分信息发送给发卡机构，并计算发卡机构的清偿债务和应向收单机构支付的金额，以及某些相关酬金和费用的净额。

结算

1. 发卡机构将其应清偿的资金转入 Visa 指定的结算银行。
2. 结算银行按照 Visa 的指示将应向收单机构支付的资金转入收单机构的帐户。

-- 完 --