

POS的中文意思是“销售点”，全称为销售点情报管理系统，是一种配有条码、芯片或OCR码技术的终端阅读器，有现金或易货额度出纳功能。

POS的中文意思是“销售点”，全称为销售点情报管理系统，是一种配有条码、芯片或OCR码技术的终端阅读器，有现金或易货额度出纳功能。主要任务是对商品与媒体交易提供数据服务和管理功能，并进行非现金结算。

POS是一种多功能终端，把它安装在信用卡的特有商户和受理网点中与计算机联成网络，就能实现电子资金自动转账，它具有支持消费、预授权、余额查询和转档等功能，使用起来安全、快捷、可靠。大宗交易中基本经营情报难以获取，导入POS系统主要是解决零售业信息管理盲点。连锁分店管理信息系统的重要组成部分。

POS系统基本原理是先将商品资料创建于计算机文件内，通过计算机收银机联机架构，商品上至条码能透过收银设备上光学读取设备直接读入后（或有简拼直接输入代号）马上可以显示商品信息（单价，部门，折扣.....）加速收银速度与正确性。每笔商品销售明细资料（售价，部门，时段，客层）自动记录下来，再由联机架构传回计算机。经由计算机计算出来即能生成各种销售统计分析信息当做经营管理依据。

POS机是通过读卡器读取银行卡上的持卡人磁条（芯片）信息，由POS操作人员输入交易金额，持卡人输入个人识别信息（即密码），POS把这些信息通过银联中心，上送发卡银行系统，完成联机交易，给出成功与否的信息，并打印相应的票据。POS的应用实现了信用卡、借记卡等银行卡的联机消费，保证了交易的安全、快捷和准确，避免了手工查询黑名单和压单等繁杂劳动，提高了工作效率。

1、固定POS和移动POS

固定POS，顾名思义就是要有网线或者电话线联网才能刷的；移动POS，可以随身携带，刚开始出来的时候只限制在当地使用，后来发展成可以全国漫游使用。这两者之间其它基本一样。之前费率有26封顶、0.38/0.78/1.25等分别，在费改之后，费率的限制已经不成问题——但商户类别依然是各行判断MCC是否有效的依据。

有经营场所和营业执照的商家可以去银行直接申请，交点押金审核证件之后，银行就给装了。个人要POS的话则必须找第三方支付公司的POS。按照常理，个人办理POS也需要有营业执照和经营场所，但许多公司为了赚钱，在资料审核方面并没有那么严格。央行隔一段时间就会禁止第三方支付平台接入新商户，现在则更进一步，杜绝任何网上销售的渠道。不过因为互联网的存在以及第三方支付平台的利益，

要完全禁绝个人POS机在短期内看还是比较困难的。

有的大POS可以做到一机多户，其实就是在在一台POS里灌入多个商户的接口，在刷卡的时候可以事先选择。因为是灌入硬件的，央行不容易审查，所以这类POS才是许多luluji卡友的心头肉。

2、网络POS

这种POS出来一段时间以后就昙花一现，现在已经很少人说起了。它的原理是利用网上商城虚拟消费，生成支付订单链接，通过信用卡网银支付或者通过其它快捷支付方式，像支付宝一样虚拟刷卡后钱到第三方平台，然后结算到本人帐户。有点是可以刷自己的卡，因为账单只显示到第三方平台，而且可以实时到账，费率也不是很高；缺点是信用卡要开通网银，不然通过快捷支付方式费率高，切支付额度有限制。对于广大持卡人来说，因为网络POS没有积分，在“交易”过程没有使用银联、发卡行结算协议，刷卡后发卡行、银联均没有得到分润。在这种情况下，发卡行既要把信用卡和资金白白借给别人使用，又要承担巨大的透支风险，切不能有效监督资金去向，因此也不会愿意给客户提额，甚至会将客户视为高风险客户采取措施。

3.手机POS

通常说的手机POS由两个部分组成，一个是手机上的支付程序，另一个是插在手机上的一个刷卡器。流程是这样的，在手机支付程序中输入刷卡金额，选择支付种类（贷款、水电费、房租、餐费等多种选择，现在由于央行风控和技术原因，许多第三方支付机构提供的手机POS都采用随机跳商户的方式来避免监管），到账方式（秒到还是提现），然后在刷卡器上刷卡，在手机上签名确认完成支付流程。

这个时候钱先会流经第三方平台的账户里，如果你选择的是秒到，或者注册时默认选择了秒到，平台会直接扣去操作手续费和费率费用之后把剩下的钱打入你指定的银行卡；如果你选择的是提现，而且是第二天到账，则可能免去操作手续费。这个操作手续费是一姐自己起的，学名叫什么不知道，一般别人和你说费率是0.65+2的时候，就表示收的是两部分费用。

手机POS同样可以做到一机多户，在刷卡前选择，原理则是通过服务器调取相关信息，相对前面说的大POS而言，这种操作只要央行的人弄到一台设备并且注册了帐户就能得到证据，所以这么做的越来越少。大部分的都是随机跳，目前这块做得最好的是根据GPS跳本地的商户，一天跳一户。还有一些虽然也是跳，但会跳到临近省份甚至全国乱跳，用这样的移动POS一定要注意给出空余时间，因为人不可能在短时间内“瞬移”，频繁刷卡容易被视为风险用户，导致降额，封卡等等结果。

4.APP支付、二维码、无卡POS

这些途径在银行费改的阶段火过那么几个月，现在好像提到的不多了。它的原理是利用了手机上的非卡交易机制，比如先进入银行APP或支付平台扫描二维码、弹出支付宝或者微信支付以及其它钱包类应用，同样能跳码，宣称有更低费率。但是这里面有的公司不安全。首先是开公司的成本比较低，不像那些有各种类型POS的，他们在硬件方面是需要投入的。一上来就说无卡的，投入小，捞一笔就走也不是不可能的。所以大家切记要仔细筛选考量，对第三方的资质要反复确认。向公号回复“手刷”可以看到最新一次整理的第三方支付资质，同时大家也可以去人行官网去查看。

随着相关部门对这块的重视，刷卡方式和支付平台的迭代会越来越激烈，最后剩下的必然是符合规范的类型。亲身参与这个过程，其实也是挺有趣的一件事呢。