

Apple Pay是Apple Inc.在2014年推出的一种移动支付系统和数字钱包服务。该服务允许用户在POS系统通过iOS应用程序使用近场通信（NFC）来为产品和服务付款。Apple Pay是信用卡和储蓄卡的替代品，包括传统的芯片卡和PIN卡以及更传统的磁条卡。大多数信用卡和借记卡都支持Apple Pay。Apple Pay要求用户将其付款信息上载到Apple Wallet，并通过发卡行进行验证。上传后，所有付款所需的信息都链接到该应用程序，因此用户无需在付款时亲自处理卡。支持Apple Pay的设备包括iPhone 6和更高版本，Apple Watch，iPad和Mac。值得注意的是，Apple Pay可以与任何非接触式支付系统一起使用，而不仅限于Apple专用终端。嵌入其中的NFC使Apple设备可以与选定的POS系统进行无线通信。除了易用性之外，Apple Pay的主要优势之一就是它提供更高的安全性。Apple Pay本质上在其ios基础架构中创建了虚拟的卡，用以代替信用卡信息。系统会代替它创建一个称为“设备帐号”的设备，该设备帐号已加密并存储在设备中，付款时它是商家用来处理交易的令牌，这意味着他们永远无法直接访问卡的详细信息。

Apple的Touch

ID中包含的指尖识别软件是另一项验证功能，可确保由授权用户进行购买。Face ID也将成为整个Apple产品中更为普遍的安全功能。消费者使用Apple Pay的普及率有些低，但随着其他形式的移动支付的普及，它的普及度似乎正在增长，相比之下亚洲的移动支付使用更为先进。