

## nfc/nfc模式是什么 好处

就是可以用手机充值公交卡，刷公交车，支持闪付等功能。1. 这个技术由非接触式射频识别(RFID)演变而来，由飞利浦半导体(现恩智浦半导体公司)、诺基亚和索尼共同研制开发，其基础是RFID及互连技术。近场通信(Near Field Communication, NFC)是一种短距高频的无线电技术，在13.56MHz频率运行于20厘米距离内。其传输速度有106 Kbit/秒、212 Kbit/秒或者424 Kbit/秒三种。目前近场通信已通过成为ISO/IEC IS 18092国际标准、ECMA-340标准与ETSI TS 102 190标准。NFC采用主动和被动两种读取模式。2. 工作模式：卡模式 ( Card emulation )：这个模式其实就是相当于一张采用RFID技术的IC卡。点对点模式 ( P2P mode )：这个模式和红外线差不多，可用于数据交换，只是传输距离较短，传输创建速度较快，传输速度也快些，功耗低 ( 蓝牙也类似 )。将两个具备NFC功能的设备链接，能实现数据点对点传输。读卡器模式(Reader/writer mode)：作为非接触读卡器使用，比如从海报或者展览信息电子标签上读取相关信息。

## NFC技术能干什么？