**NFC手机“校园一卡通”使用指南**

好消息，具有NFC功能的手机能当“校园一卡通”用了！

我校的NFC手机”校园一卡通”是基于NFC移动支付技术的新一代校园一卡通系统，可以有效的将手机和校园一卡通完美结合。实现空中发卡、空中充值、手机消费等功能，免去了办卡和充值时的排队等待。同时，通过手机内的“北京交通大学一卡通”应用，我校师生还将体验到7\*24小时的余额查询、账单查询、自助挂失、修改查询密码的全天候服务，真正实现个人一卡通移动化办理。今后食堂就餐，可以刷手机了，是不是很酷？

**一、用户使用此服务必须同时满足以下条件：**

1.使用支持安卓系统且有NFC功能的手机，具体型号参见<http://www.c>[mpay.com/wallet/index.xhtml](file:///C%3A%5C%5CUsers%5C%5Clishanna%5C%5CAppData%5C%5CLocal%5C%5CMicrosoft%5C%5CWindows%5C%5CTemporary%20Internet%20Files%5C%5CContent.Outlook%5C%5CGHBD17O1%5C%5C%E6%88%91%E6%A0%A1NFC%E6%89%8B%E6%9C%BA%E6%A0%A1%E5%9B%AD%E4%B8%80%E5%8D%A1%E9%80%9A%E6%AD%A3%E5%BC%8F%E5%90%AF%E7%94%A81106.doc) 《中国移动和包（NFC）业务支持手机及系统要求列表》。

2.手机使用的是北京移动号码（其他运营商的号码随后开通）。

3.移动营业厅免费更换NFC-USIM卡(手机号码不变)。

**主卡和副卡的区别**

1.主卡：我校统一发放办理的校园一卡通称为主卡

2.副卡：NFC手机校园一卡通称为副卡

3.主卡和副卡可使用的功能参见附件1《主卡和副卡功能列表》

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 卡片类型 | 卡号 | 功能 | 钱包 |
| 主卡 | 学号/教工号 | 现有一卡通所有功能 | 独立电子钱包与副卡钱包无关 |
| 副卡 | 学号/教工号加上”S1”(S大写) | 无法在开水、淋浴、医疗、图书馆通道机上使用，其他与主卡相同 | 独立电子钱包与主卡钱包无关 |

**二、用户如何激活NFC手机为“副卡”**

我校师生可以到学生活动中心2-5号柜台将支持NFC功能的手机设置成校园卡“副卡”，使用手机完成圈存转账、门禁、食堂就餐、超市购物、图书借阅功能（暂无法在开水和淋浴设备上使用、医疗收费、图书馆通道机）；原校园卡作为“主卡”仍可正常使用。

通过http://www.cmpay.com/wallet/index.xhtml下载中国移动手机应用“和包”，并在“和包”中添加“北京交通大学校园一卡通”卡片，实现空中发卡。空中圈存时的初始密码为身份证后六位，不是主卡的消费密码，为了保障资金安全，启用副卡后请及时修改初始密码。

  

 1 添加新卡 2 进入卡片超市下载 3 进入校园一卡通应用

**三、试用期后注意事项**

1.试用期后，NFC手机一卡通的副卡消费功能将自动取消，如需继续使用副卡消费，请到学生活动中心一站式服务大厅2-5号柜台办理启用手续，填写《NFC(副卡)启用申请登记表》，同时禁用主卡消费功能。主卡仍保留淋浴开水、医疗等消费功能。

2.试用期后，如果不想继续使用NFC手机一卡通，其余额可以转入主卡内，到学生活动中心一站式服务大厅2-5号柜台办理转账。

**四、咨询服务**

 日常咨询，请致电信息中心客服电话：51688446、51688476

人工办理：学生活动中心一站式服务大厅2-5号柜台，负责NFC-USIM卡的新办和补办，NFC申请启用等。

附件1：主卡和副卡功能列表（试用期间）

附件2：常见问题指南

 信息中心

 2015.11.11

**附件1：主卡和副卡功能列表（试用期间）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能** | **主卡** | **副卡（NFC）** |
| 现金充值 | 支持 | 支持 |
| 圈存转账 | 支持 | 支持 |
| 食堂消费 | 支持 | 支持 |
| 超市购物 | 支持 | 支持 |
| 开水淋浴 | 支持 | 不支持 |
| 网费缴纳 | 支持 | 支持 |
| 网络开户 | 支持 | 不支持 |
| 医疗收费 | 支持 | 不支持 |
| 机房上机（机时） | 支持 | 不支持 |
| 机房上机（非机时） | 支持 | 支持 |
| 自助购电 | 支持 | 支持 |
| 成绩打印 | 支持 | 不支持 |
| 门禁 | 支持 | 支持 |
| 图书借阅 | 支持 | 支持 |
| 图书通道机 | 支持 | 不支持 |
| 会议签到 | 支持 | 支持 |
| 电子门锁 | 支持 | 不支持 |

**附件2：常见问题指南**

**Q：什么是NFC手机？**

A:支持NFC功能的手机即是通常所说的NFC手机，在中国移动和包官方网站（http://www.cmpay.com/wallet/index.xhtml）上可查询到目前移动卡支持的NFC手机型号。

**Q: 如何确定我的手机卡是NFC-SIM卡？**

A：在进行手机卡办理时，咨询营业厅手机卡办理人员，中国移动的NFC-SIM卡统一是橙色的，印有手机钱包卡字样。

 

**Q:IPHONE能否使用这种NFC-SIM卡？**

A:手机暂不支持NFC功能。

**Q:是否将NFC卡装入任意手机，手机就具备了NFC功能？**

A:不是，必须手机和SIM卡同时具备NFC功能，并且是经过中国移动检测过的才可以。由于各个手机厂商出厂的标准不一样，中国移动为保证用户的使用效果，统一对所支持的手机进行了检测，所以建议使用中国移动过检型号手机。

**Q:如何打开手机NFC功能？**

A:在手机的“设置”中打开NFC功能，一般NFC功能放在网络相关的设置部分，也有的手机将NFC开关放在共享部分。

**Q:手机上没有中国移动和包，如何下载？**

A:中国移动和包应用可通过移动官方网站或移动应用商店下载<http://www.cmpay.com/wallet/index.xhtml>。

**Q:如何查看“手机校园卡”余额？**

A:打开校园卡应用后，可在校园卡首页中看到校园卡余额信息。



**Q:手机如果丢失，如何进行“手机校园卡”的快速挂失？**

A:有多种方式进行挂失：1.使用其他用户的校园卡应用中，个

人中心的卡挂失功能进行挂失； 2.登录网站[http://ecard.bjtu.edu.cn/login.aspx选择“副卡”挂失；3.使用自服务终端进行挂失；4.学活一站式服务大厅11-13号柜台进行人工挂失](http://ecard.bjtu.edu.cn/login.aspx%E9%80%89%E6%8B%A9%E2%80%9C%E5%89%AF%E5%8D%A1%E2%80%9D%E6%8C%82%E5%A4%B1%EF%BC%9B3.%E4%BD%BF%E7%94%A8%E8%87%AA%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E7%BB%88%E7%AB%AF%E8%BF%9B%E8%A1%8C%E6%8C%82%E5%A4%B1%EF%BC%9B4.%E5%AD%A6%E6%B4%BB%E4%B8%80%E7%AB%99%E5%BC%8F%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%A4%A7%E5%8E%8511-13%E5%8F%B7%E6%9F%9C%E5%8F%B0%E8%BF%9B%E8%A1%8C%E4%BA%BA%E5%B7%A5%E6%8C%82%E5%A4%B1) 5.只需在和包里卸载北京交通大学卡片即可。

**Q:手机失而复得，如何进行“手机校园卡”的解挂？**

A: 学生活动中心一站式服务大厅11-13号柜台进行人工挂失。

**Q:手机丢失，如何进行“手机校园卡”的补卡？**

A:进入“和包”重新下载“北京交通大学校园一卡通”后，按要求输入个人信息后，提交后系统会判断用户是进行空中发卡还是空中补卡。如果进行空中补卡操作，补卡时要求输入用户的查询密码，查询密码正确才能进行补卡操作。在“个人中心”选择“补领金额”即可以领取旧卡里的余额到新卡上。

**Q:手机停机，能否持“手机校园卡”消费？**

A：可以消费，手机校园卡和移动通讯卡相当于不同的两张卡片，移动通信卡暂时停机，并不影响校园卡的使用，但无法打开北京交通大学校园卡应用客户端进行查询和空中充值。

**Q:NFC手机在终端上使用时怎么没有反应，并且读不到卡？**

A：一般来说，NFC手机的手机里都有设置NFC功能是否启动的地方，NFC手机读卡没有反应，就是因为NFC功能没启用造成的。在“设置”里将NFC功能启用即可。如果确认已经开启，但还无效，可以到学生活动中心一站式服务大厅11-13号柜台处理。

**Q:证件号中含有“x”，发卡或补卡中也含有“x”吗？**

A:如果证件号中含有“x”，则密码“x”对应的位置用“0”代替。