



中位科技 SIM 卡简介

北京中位科技有限公司成立于 2015 年 4 月，注册资金 1000 万元整，是由全国 300 多家中小运营商众筹成立。公司总部位于北京，目前有分公司有 50 家，原各地的运营商作为中位在各地的分公司或分支机构联合运营，从而实现对客户全国统一标准服务。

中位科技一直致力于解决行业瓶颈问题，针对“物联网”将来对行业的运用趋势，解决了“设备终端 13 位物联网卡不兼容”、“移动物联网基地核心短信网关对车联网的不兼容”等问题。提前避免了车联网行业 SIM 卡实名制的麻烦。为了更好的提供服务，中位科技自主研发了 CMPP 短信网关，“F3”物联网卡管理系统，并成功与中国移动建立了深度的合作关系。





一、物联网卡定义

中位移动物联网流量卡是中国移动向北京中位科技有限公司提供的采用物联网专用的 10648 号段作为 MSISDN 的移动通信接入业务，通过专用网元设备支持短信和 GPRS 等基础通信服务，并提供通信状态管理和通信鉴权等智能通道服务，默认开通物联网专用的短信接入服务号和物联网专用 APN。

二、功能

- | | |
|----------|-------------|
| 1、基础通信功能 | 2、终端状态查询 |
| 3、账户信息查询 | 4、业务统计分析 |
| 5、准确计费功能 | 6、SIM 卡管理平台 |

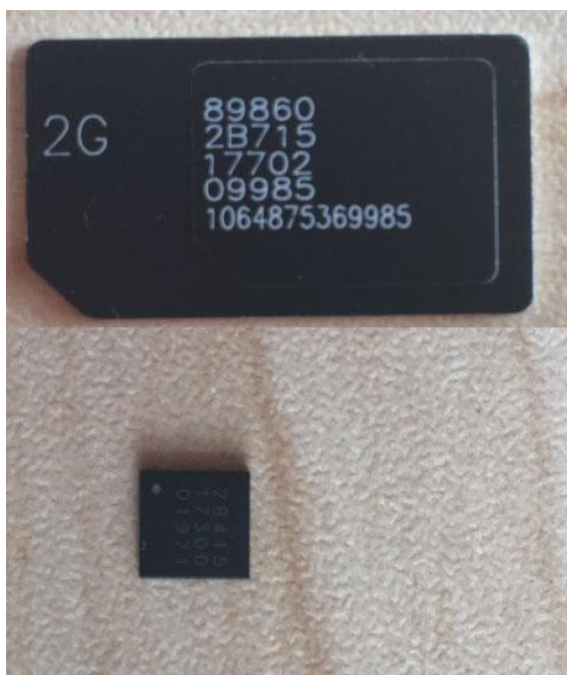
三、特点及优势

- | | |
|-----------|------------|
| 1、中位科技实名制 | 2、六个月沉默期 |
| 3、支持汉字短信 | 4、支持特殊符号 |
| 5、客户自助充值 | 6、短信没有后缀 |
| 7、管理平台功能 | 8、次年续费价格稳定 |



四、流量套餐

10M/月、30M/月、70M/月、150M/月、300M/月、500M/月、1G/月等等



SIM 卡样式



SIM 卡封装 mp1 mp2 随机

五、卡片介绍

卡片用 PVC/ABS 卡基材料制作

卡片共有三种规格：

普通 SIM、Micro SIM、Nano SIM

卡片上面印制着 13 位物联网卡号和 20 位 ICCID 号

贴片卡：即 SIM 贴片卡，是以 SIM 卡贴片的形态与 SIM 卡结合使用，其不改变 SIM 卡原有功能，而为通讯行业以外的运营机构提供低成本接入无线移动终端



六、F3 物联网卡管理系统



登陆界面



管理界面



物联网卡管理系统

移动物联网卡管理

首页

SIM卡管理

分配

已分配

短信群发

邮件提醒设置

销号处理

报表统计

组织管理

全部

沉默

启用

高温

预警

超星

告警

次月

停机

停机

卡号支持模糊搜索

售出超1万0条736)

库存超1万0条736)

11(超0条0条0条0)

客户1(超0条0条0条0)

套餐一(超0条0条0条0)

SIM卡信息

月度情况

年度情况

基本信息

SIM卡号

1064875369033

ICCID

898602B7151770209033

IMSI

460040753629033

APN

CMMTM

销售套餐

中位物联网卡30M套餐

状态信息

状态

启用

短信

本月0条 欠费条数: 0条

本月消耗流量

4.75M

消耗百分比

10%

余额

15

预计停机月份

2018-02

数据更新时间

2017-04-19

激活日期

2017-03-25

开关机查询

状态: 开机

开卡日期

2017-02-27

SIM卡在线状态

定位

客户信息

公司名称

客户分组

渠道销售价格

0

服务过期时间

车牌号

设备ID

高级搜索

导出

开关机、流量查询、短信群发

每月余额展示

余额	15	预计停机月份	2018-02
数据更新时间	2017-04-19	激活日期	2017-03-25
开关机查询		开卡日期	2017-02-27
SIM卡在线状态			
定位			
客户信息			
公司名称			
客户分组		车牌号	
渠道销售价格	0	设备ID	
服务过期时间			

高级搜索	导出									
状态	SIM卡号	ICCID	IMSI	公司	流量消耗	余额	开卡日期	使用日期	预计停机月	
静默期	1064875369024	898602B7151770209024	460040753629024	[5555]北京中位科技售后技术支持	0.0/30.0	18.0	2017-02-27			
静默期	1064875369027	898602B7151770209027	460040753629027	[5555]北京中位科技售后技术支持	0.0/30.0	18.0	2017-02-27			
静默期	1064875369030	898602B7151770209030	460040753629030	[5555]北京中位科技售后技术支持	0.0/30.0	18.0	2017-02-27			
静默期	1064875369031	898602B7151770209031	460040753629031	[5555]北京中位科技售后技术支持	0.0/30.0	18.0	2017-02-27			
启用	1064875369033	898602B7151770209033	460040753629033	[5555]北京中位科技售后技术支持	4.75/30.0	15.0	2017-02-27	2017-03-25	2018-02	

计费从使用日期开始计算，余额自动更新，每月余额扣除变化清晰可见！



饼图数据统计 大数据让您管理更轻松



物联网卡管理系统

移动物联卡管理 运维PC端 关于我们

首页 SIM管理 组织管理 报表

分配 已分配 短信群发 邮件提醒设置 销号处理

绑定邮箱: *

执行周期: * 每天

是否启用: * 启用

保存

超流量、超短信、停机邮件提醒



客户信息

车牌号

车牌号

设备ID

设备ID

渠道销售价格

0

服务过期时间

服务过期时间

关闭

保存

车牌和 SIM 卡号绑定

添加分公司

管理员姓名:

请输入管理员姓名

管理员身份证号:

请输入管理员身份证号

管理员手机号:

请输入管理员手机号

分公司名称:

请输入分公司名称

分公司简称:

请输入分公司简称

分公司编号:

请输入数字

服务电话:

请输入服务电话

短信主叫号:

1064899150021

确定

可以自由建立下级账号

关闭

分公司独立管理



设备名称	设备型号	指令内容
[b]北斗星车联	A08G-M1	<SPTF*P:TFGPS*T:122.049.040.174,8288
[b]北斗银河	A08G-M2	
[b]贝尔科技	BE-910C 系列	
[b]博实结		
[c]畅行九州		
[c]超前科技		
[c]城市漫步		
[c]车卫士科技		
[c]车武士		
[d]道为尔科技		
[d]东风电子		
[f]法莱茵科技		
[f]泛舟通信		
[f]烽火台卫星		
[g]谷米科技		

各种车机指令轻松查询

1064

1

查看回复 发送

● 网关已受理 ● 设备已接收 ● 发送失败



2017-04-21 15:31:36
1

收:0发:1

短信发送和回复界面



七、舒服运维助手 APP



七、常见问题

1、中位物联网卡自己登陆管理平台就可以充值吗？

答：购卡后会分配给你物联卡管理平台账号和密码，您就可以自助充值；续费金额和购卡金额一致。（移动体系不对流量涨价的前提下，保持跟整个移动体系一致）

2、发送短信是怎么收费的？

答：可以通过平台下发功能来实现短信，可以看到短信的回复（**短信下发不收费**，短信回复收费，1 毛钱一条）

3. 短信发送保留多少时间？

答：短信发送能保留 48 小时，48 小时之内开机能收到短信。

3、停机后能够保留号码多久？

答：正常停机后 3 个月内都可以恢复，超过 3 个月无法恢复；特殊重要的非处理不可的可通过特殊渠道恢复。

4、补卡收费吗？

答：正常烧卡补卡不收费，丢卡补卡在总卡量的 1%之内不收费。

5、中位物联卡的沉默期多久？

答：沉默期为六个月。

6、中位的物联卡支持汉字短信吗？

答：中位的物联网卡均支持汉字短信和特殊符号短信，且不会有后缀，无需设备做任何支持。

7、中位物联卡激活是怎么算的？

答：设备已经设置好参数的，通电后有流量产生情况下，卡就被激活了；需要设置参数指令的设备，发送短信成功、产生流量即激活了物联卡；购卡后六个月沉默期，第七个自然



北京中位科技有限公司

月卡会自动激活。

8、平台不能输入 13 位物联卡卡号怎么办？

答：如果平台不能输入 13 位物联卡卡号，去掉第二位和第三位的数字直接输入。如：
1064820812343 去掉 0 和 6 直接输入 14820812343。

9、给设备发送指令，没有回复，设备也没有上线怎么回事？

答：把 SIM 卡放到手机里，在用平台发送短信看看有没有收到短信。如果有收到，那就是设备的问题，如果没有收到，有可能是平台短信通道或者卡的问题，请联系中位技术支持。

10、流量超了会不会自动停机？

答：流量池会保证在一定限度内，超出部分流量是不会停机的。我们会做流量超出提醒，客户可以自己在管理平台上看到流量使用情况。

11、设备不上线是不是要修改 APN？

答：正常移动是进行内部跳转，如出现断点情况请将设备 apn 由“CMNET”改成“CMMTM”。