|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **国际电联《操作公报》 www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| 第**1108**期 | 15.IX.2016 | （截至2016年9月1日收到的信息） ISSN 2312-8259（在线） | |
| Place des Nations CH-1211  Genève 20 (Switzerland)  电话： +41 22 730 5111  **电子邮件：**[**itumail@itu.int**](mailto:itumail@itu.int) | | **电信标准化局（TSB） 电话： +41 22 730 5211 传真： +41 22 730 5853 电子邮件：**[**tsbmail@itu.int**](mailto:tsbmail@itu.int) **/** [**tsbtson@itu.int**](mailto:tsbtson@itu.int) | **无线电通信局（BR） 电话： +41 22 730 5560 传真： +41 22 730 5785 电子邮件：**brmail@itu.int |

# 目录

页数

[**一般信息**](#_Toc462651192)

[国际电联《操作公报》后附的清单 3](#_Toc462651193)

[批准ITU-T建议书 4](#_Toc462651194)

[移动国家代码（MCC）和移动网络代码（MNC）的境外使用 5](#_Toc462651195)

[电话业务（ITU-T E.164建议书）](#_Toc462651196)

[科摩罗（莫洛尼，国家信息通信技术监管局） 6](#_Toc462651197)

[丹麦（哥本哈根，丹麦能源署） 7](#_Toc462651198)

[乌干达（坎帕拉，乌干达通信委员会） 8](#_Toc462651199)

[津巴布韦（哈拉雷，津巴布韦邮电监管局） 11](#_Toc462651200)

[业务限制 25](#_Toc462651201)

[回叫和迂回呼叫程序（2006年全权代表大会修订的第21号决议） 25](#_Toc462651202)

[**对业务出版物的修正**](#_Toc462651203)

[用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC） 26](#_Toc462651204)

[国际电联电信运营商代码列表 28](#_Toc462651205)

[国际信令点代码（ISPC）列表 29](#_Toc462651206)

[国内编号方案 30](#_Toc462651207)

| 后续《操作公报》的出版日期 | | 包括截至以下日期 收到的信息： |
| --- | --- | --- |
| 1109 | 1.X.2016 | 16.IX.2016 |
| 1110 | 15.X.2016 | 30.IX.2016 |
| 1111 | 1.XI.2016 | 18.X.2016 |
| 1112 | 15.XI.2016 | 1.XI.2016 |
| 1113 | 1.XII.2016 | 16.XI.2016 |
| 1114 | 15.XII.2016 | 1.XII.2016 |

# 一般信息

国际电联《操作公报》后附的清单

**电信标准化局的说明**

A. 电信标准化局或无线电通信局公布了以下清单，作为国际电联《操作公报》（OB）的附件：

《操作公报》编号

1096 2016年法定时间

1088 国际电信计账卡的颁发者标识号码列表（根据ITU-T E.118建议书(05/2006)）（截至2015年11月15日）

1086 用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC）（根据ITU-T E.212建议书（05/2008））（截至2015年10月15日）

1067 国际信令点代码（ISPC）列表（符合ITU-T Q.708建议书（03/99））（截至2015年1月1日）

1066 信令区域/网络编码（SANC）列表（ITU-T Q.708建议书（03/99））的补遗（截至2014年12月15日）

1060 国际电联电信运营商代码列表（根据ITU-T M.1400建议书（07/2006））（截至2014年9月15日）

1055 不同国家业余台站之间无线电通信的现状（根据《无线电规则》第25.1款的可选条款）以及各主管部门指配给其业余和实验台站的呼号表（截至2014年7月1日）

1015 移动网络的接入代码/号码（根据ITU-T E.164建议书（11/2010））（截至2012年11月1日）

1005 国家和地理区域移动代码列表（ITU‑T E.212建议书增补（05/2008））（截至2012年6月1日）

1002 信息通信业务中非标准设施的国家或地理区域代码列表（ITU-T T.35建议书（02/2000）的补遗）（截至2012年4月15日）

1001 被指定分配ITU-T T.35建议书终端提供商代码的各国管理机构名单（截至2012年4月1日）

1000 业务限制（当前有效的电信运营相关业务限制的概括清单）（截至2012年3月15日）

994 拨号程序（国际前缀、国内（中继线）前缀和国内（重要）号码）（根据ITU-T E.164建议书（11/2010））（截至2011年12月15日）

991 ITU-T E.164建议书分配国家代码列表（ITU‑T E.164建议书（11/2010）的补遗）（截至2011年11月1日）

991 回叫和迂回呼叫程序（2006年全权代表大会第21号决议）

980 电报目的地标志列表（根据ITU-T F.32建议书（10/1995））（截至2011年5月11日）

978 电传目的地代码（TDC）和电传网络识别代码（TNIC）列表（ITU-T F.69建议书（06/1994）和F.68建议书（11/1988）的补遗）（截至2011年4月15日）

977 数据网络识别代码（DNIC）列表（根据ITU-T X.121建议书（10/2000））（截至2011年4月1日）

976 数据国家或地理区域代码列表（ITU‑T X.121建议书（10/2000）的补遗）（截至2011年3月15日）

974 主管部门管理域（ADMD）名称列表（根据ITU‑T F.400和X.400系列建议书）  
（截至2011年2月15日）

972 地面集群无线电移动国家代码列表（ITU-T E.218建议书（05/2004）的补遗）  
（截至2011年1月15日）

955 国内网络中采用的各种信号音（根据ITU-T E.180建议书（03/98））（截至2010年5月1日）

669 用于国际公共电报业务的五字母代码组（根据ITU-T F.1建议书（03/1998））

B. 以下列表可从ITU-T网站在线获取：

国际电联电信运营商代码列表（ITU-T M.1400建议书(03/2013)） [www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html)

办公传真表（ITU-T F.170建议书） [www.itu.int/ITU-T/inr/bureau传真/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html)

经认可运营机构（ROA）名单 [www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html)

批准ITU-T建议书

通过AAP-87通函宣布，根据ITU-T A.8建议书规定的程序批准了以下ITU-T建议书：

– ITU-T Q.1912.5 D (08/2016)：会话发起协议（SIP）和承载无关呼叫控制协议（BICC）或ISDN 用户部分（ISUP）间的互通；第3部分：Profile C的测试组结构和测试宗旨（TSS&TP）

– ITU-T Q.3228 (08/2016)：传输位置管理物理实体与移动位置管理物理实体之间M1接口的信令要求和协议（P）

– ITU-T Q.3229 (08/2016)：传输位置管理物理实体与移动位置管理物理实体之间M2接口的信令要求和协议

– ITU-T Q.3231 (08/2016)：传输位置管理物理实体与网络接入配置物理实体之间Ne接口的信令要求和协议

– ITU-T Q.3404 (08/2016)：支持向IPv6过渡的NGN实时多媒体业务的信令要求

– ITU-T Q.3629 v.1 (08/2016)：IP多媒体（IM）核心网（CN）子系统和电路交换（CS）网之间的互通。协议规范

– ITU-T Q.3711 (08/2016)：软件定义宽带接入网的信令要求

– ITU-T Q.3712 (08/2016)：IPv6业务部署的统一智能可编程接口的情境和信令要求

– ITU-T Q.3920 (08/2016)：一致性与互操作性的术语和定义

– ITU-T Q.4004.3 v.1 (08/2016)：使用IP多媒体核心网络子系统进行通信转移；一致性测试；第3部分：用户侧，TSS&TP

– ITU-T Q.4007.1 v.1 (08/2016)：使用IP多媒体核心网络子系统进显式通信传输（ECT）；一致性测试；第1部分：网络侧、用户侧、PICS

– ITU-T Q.4007.2 v.1 (08/2016)：使用IP多媒体核心网络子系统进显式通信传输（ECT）；一致性测试；第2部分：网络侧、TSS&TP

– ITU-T Q.4007.3 v.1 (08/2016)：使用IP多媒体核心网络子系统进显式通信传输（ECT）；一致性测试；第3部分：用户侧、TSS&TP

– ITU-T Q.4008.1 v.1 (08/2016)：使用IP多媒体（IM）核心网络（CN）子系统进行恶意通信识别（MCID）；一致性测试规范；第1部分：协议实现的一致性声明（PICS）

– ITU-T Q.4008.2 v.1 (08/2016)：使用IP多媒体（IM）核心网络（CN）子系统进行恶意通信识别（MCID）；一致性测试规范；第2部分：测试套件的结构和测试目的（TSS&TP）

– ITU-T Q.4008.3 v.1 (08/2016)：使用IP多媒体（IM）核心网络（CN）子系统进行恶意通信识别（MCID）；一致性测试规范；第3部分：测试套件的结构和测试目的（TSS&TP）、用户侧

– ITU-T Q.4009.1 v.1 (08/2016)：使用IP多媒体（IM）核心网（CN）子系统完成到忙用户的通信（CCBS）和完成未应答的通信（CCNR）；一致性测试规范；第1部分：协议实现的一致性声明（PICS）

– ITU-T Q.4009.2 v.1 (08/2016)：使用IP多媒体（IM）核心网（CN）子系统完成到忙用户的通信（CCBS）和完成未应答的通信（CCNR）；一致性测试规范；第2部分：测试套件的结构和测试目的（TSS&TP）

– ITU-T Q.4010.1 v.1 (08/2016)：使用IP多媒体（IM）核心网络（CN）子系统提供消息等待指示（MWI）；一致性测试规范；第1部分：协议实现的一致性声明（PICS）

– ITU-T Q.4010.2 v.1 (08/2016)：使用IP多媒体（IM）核心网络（CN）子系统提供消息等待指示（MWI）；一致性测试规范；第2部分：测试套件的结构和测试目的（TSS&TP）、网络侧

– ITU-T Q.4010.3 v.1 (08/2016)：使用IP多媒体（IM）核心网络（CN）子系统提供消息等待指示（MWI）；一致性测试规范；第3部分：测试套件的结构和测试目的（TSS&TP）、用户侧

– ITU-T Q.4011.3 v.1 (08/2016)：使用IP多媒体（IM）核心网络（CN）子系统的封闭用户群（CUG）；一致性测试规范；第3部分：测试套件的结构和测试目的（TSS&TP）、用户侧

– ITU-T Q.4011.1 v.1 (08/2016)：使用IP多媒体（IM）核心网络（CN）子系统的封闭用户群（CUG）；一致性测试规范；第1部分：协议实现的一致性声明（PICS）

– ITU-T Q.4011.2 v.1 (08/2016)：使用IP多媒体（IM）核心网络（CN）子系统的封闭用户群（CUG）；一致性测试规范；第2部分：测试套件的结构和测试目的（TSS&TP）、网络侧

– ITU-T Q.4012.1 v.1 (08/2016）：使用IP多媒体（IM）核心网（CN）子系统3GPP版本10的匿名通信拒绝（ACR）和通信禁止（CB）；一致性测试规范；第1部分：协议实现的一致性声明（PICS）

– ITU-T Q.4012.2 v.1 （08/2016）：使用IP多媒体（IM）核心网（CN）子系统的匿名通信拒绝（ACR）和通信禁止（CB）；一致性测试规范；第2部分：测试套件的结构和测试目的（TSS&TP）、网络侧

– ITU-T Q.4012.3 v.1 （08/2016）：使用IP多媒体（IM）核心网（CN）子系统的匿名通信拒绝(ACR)和通信禁止(CB)；一致性测试规范；第3部分：测试套件的结构和测试目的（TSS&TP）、用户侧

– ITU-T Q.4016 (08/2016)：用于实时IP传真的基于SIP/SDP和H.248的呼叫建立程序测试规范

– ITU-T X.609.2 (08/2016)：受控的P2P通信：覆盖资源控制协议（ORCP）

移动国家代码（MCC）和移动网络代码（MNC）的境外使用  
（根据ITU-T E.212建议书（05/2008）– 附件E）

电信标准化局的说明\*

根据ITU-T E.212建议书的附件E，法国电子通信和邮政管理局（ARCEP）和摩纳哥公国电子通信局（D.C.E.）已通知电信标准化局，MCC+MNC 208 01和MCC+MNC 208 20将在境外使用。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* 参见国际电联2016年2月15日第1094期《操作公报》第8页。

电话业务  
（ITU-T E.164建议书）

网址：www.itu.int/itu-t/inr/nnp

科摩罗（国家代码 +269）

2016年8月29日的来函：

位于莫洛尼的科摩罗国家信息通信技术监管局(ANRTIC)宣布了科摩罗联盟的编号方案。

国家代码 +269 的 E.164国内编号方案的展示

a) 概述

最小号码长度（不包括国家代码）： 7 位   
 最大号码长度（不包括国家代码）： 7 位

b) 编号方案详情

| (1) | (2) | | (3) | (4) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NDC（国内目的地代码）或N(S)N（国内（有效）号码）的前置数字） | 国内（有效）号码长度 | | ITU-T E.164号码的使用 | 附加信息 |
| 最大长度 | 最小长度 |
| 2 | - | - | 保留 | 用于未来的发展 |
| 3 | 7位 | 7位 | 长非地域性号码  移动电话业务 | 科摩罗电信 |
| 4 | 7位 | 7位 | 长非地域性号码  移动电话业务 | TELCO |
| 6 | - | - | 保留 | 用于未来的发展 |
| 74 | 7位 | 7位 | 地域性号码  CDMA网络  固定电话业务 | TELCO |
| 75 | 7位 | 7位 | 地域性号码  有线网  固定电话业务 | TELCO |
| 76 | 7位 | 7位 | 地域性号码  CDMA网络  固定电话业务 | 科摩罗电信 |
| 77 | 7位 | 7位 | 地域性号码  有线网  固定电话业务 | 科摩罗电信 |
| 8 | 7位 | 7位 | 长号码  增值业务(VAS) | 各类运营商 |
| 9 | - | - | 保留 | 用于未来的发展 |

联系方式：

Autorité Nationale de Régulation des Technologies de l'Information et de la Communication (ANRTIC)  
 Moroni Oasis B.P. 6540  
 MORONI   
 Comoros  
 电话： +269 773 87 61  
 传真： +269 773 87 62  
 网址： www.anrtic.km

丹麦（国家代码 +45）

勘误\* – 2016年9月7日来函

位于哥本哈根的丹麦能源署宣布对丹麦电话编号方案做如下变更：

• 指配 – M2M通信业务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 指配日期 |
| SimService A/S | 37100115ijkl, 37100116ijkl, 37100117ijkl, 37100118ijkl, 37100119ijkl, 37100120ijkl, 37100121ijkl, 37100122ijkl, 37100123ijkl 和 37100124ijkl | 9.VIII.2016 |

\* 此声明取消并替代了1.IX.2016的国际电联第1107期操作公报第5页中的“SimService A/S的M2M通信业务”。

联系方式：

Danish Energy Agency  
Amaliegade 44  
1256 COPENHAGEN K  
Denmark  
电话： +45 33 92 67 00   
传真： +45 33 11 47 43  
电子邮件： ens@ens.dk   
网址： [www.ens.dk](http://www.ens.dk)

乌干达（国家代码 +256）

2016年8月24日来函：

位于坎帕拉的乌干达通信委员会（UCC）宣布了乌干达的国内编码方案。

**国家代码256的ITU-T E.164国内编号方案**

**a) 概述**

最小号码长度（不包括国家代码）为9位。

最大号码长度（不包括国家代码）为9位。

**b) 编号方案详情**

| **NDC（国内目的地 代码）或N(S)N（国内 （有效）号码）的 前置数字）** | **国内（有效）号码长度** | | **ITU-T E.164号码的使用** | **附加信息** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **最大长度** | **最小长度** |
| 200  201 | 9 | 9 | Airtel Uganda Limited的固定电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 20240 | 9 | 9 | Altech Infocom Limited的固定电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 20300  20301  20302  20303  20304 | 9 | 9 | Afrimax Uganda Limited的固定电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 204 | 9 | 9 | Africell Uganda Limited的固定电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 2050  2051  2052  2053  2054 | 9 | 9 | Roke Investment International Limited的固定电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 206000  206001  206002 | 9 | 9 | Datanet的固定电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 206300  206301  206302  206303  206304 | 9 | 9 | Simbanet Uganda Limited的固定电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 2065  2066  2067  2068  2069 | 9 | 9 | Suretelecom Uganda Limited的固定电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 207 | 9 | 9 | Airtel Uganda Limited的固定电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 208000  208001  208002 | 9 | 9 | One Solutions Uganda Limited的固定电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 3 | 9 | 9 | MTN Uganda Limited的固定电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 4 | 9 | 9 | Uganda Telecom Limited的固定电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 700  701  702  703  704  705  706 | 9 | 9 | Airtel Uganda Limited的移动电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 710  711  712  713  714  715  716  717  718  719 | 9 | 9 | Uganda Telecom Limited的移动电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 720 | 9 | 9 | Smile Communications (U) Ltd的移动电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 723 | 9 | 9 | Afrimax Uganda Limited的移动电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 7260 | 9 | 9 | Tangerine Limited的移动电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 73 | 9 | 9 | Sure Telecom (U) Limited的移动电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 740  741  742  743  744 | 9 | 9 | Airtel Uganda Limited的移动电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 750  751  752  753  754  755  756  757  758  759 | 9 | 9 | MTN Uganda Limited的移动电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 770  771  772  773  774  775  776  777  778  779 | 9 | 9 | MTN Uganda Limited的移动电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 780  781  782  783  784  785  786  787  788  789 | 9 | 9 | Africell Uganda Limited的移动电话业务 | 网络已完全投入使用 |
| 790  791  792  793  794 | 9 | 9 | Airtel Uganda Limited的固定电话业务 | 网络已完全投入使用 |

联系方式：

Mr Godfrey Mutabazi  
Executive Director   
Uganda Communications Commission (UCC)   
Plot 42-44 Spring Road, Bugolobi  
P.O. Box 7376  
KAMPALA  
Uganda   
电话： +256 41 433 9000   
传真： +256 41 434 8832   
电子邮件： ucc@ucc.co.ug   
网址： www.ucc.co.ug

津巴布韦（国家代码 +263）

2016年8月26日来函：

位于哈拉雷的津巴布韦邮电监管局（POTRAZ）宣布更新津巴布韦的国内编号方案。

**1 定义**

**国家代码（CC）**

国家代码（CC）是1位数字或数字的组合（1位、2位或者3位），用以标识一个或一批国家。

**拨号方案**

由十进制数位、符号串或其组合构成，通过它定义编号方案的使用方法。拨号方案包括完成呼叫所需要的、用来补充编号方案的前缀、后缀和附加信息。

**地理区域代码（AC）**

此代码是指拥有确定地理边界的区域代码。地理区域代码用于终接于固定地点的传统固定线路（或陆地线路）。

公共交换电话网（PSTN）划分为若干地理区域。每个地理区域都分配有一个区域码。

**国际接入前辍（IAP）**

用来说明此后的号码为一个国际电话号码的数位或数位组合。津巴布韦的国际接入前辍为‘00’。

**国内接入前辍（NAP）或长途前辍**

一个数位或一种数位组合，由主叫用户用来在其本国所属编号区或归属网络之外拨叫另一用户。它可接入自动出局中继设备。

在津巴布韦，数字零（‘0’）被作为国内接入前辍，指导呼叫进入另一地理区域（固定网）、由固定网络进入移动网、在移动网络之间路由或从其它网络进入VoIP网。

**国内目的地代码（NDC）**

NDC是一系列数字的组合，可确定某国内不同的具体地理区域、不同的网络或不同的业务组（移动或VoIP业务）。

**用户号码（SN）**

国际E.164号码中确定网内或编号区内用户的部分被称为用户号码（SN）。

**X** – 此规划内使用该符号表示0至9中的某一位。

**2 国际E.164号码的结构**

用于各地区的国际E.164号码由各种为特定码段安排的十进制数位构成。国际E.164号码的码段由国家代码（CC）和国内有效号码（NSN）组成。国内有效号码（NSN）是NDC与SN的组合。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 国家代码  （CC） | 国内目的地代码（NDC） | 用户号码  （SN） |
| 1-3位数字（n） | 国内（有效）号码N(S)N  最多（15-n）位数字 | |
| 各地区的国际E.164号  最多15位数字 | | |

**3 拨号方案**

**本地拨号（PSTN）**

同一地理区域内的用户仅拨打用户号码（SN）。

|  |  |
| --- | --- |
| 拨打本地PSTN呼叫时所拨数字 | SN (XXXXXXXX) |

**国内拨号**

拨打自身所在地理区域外号码的用户，应拨打国内接入前辍、区域代码加用户号码。津巴布韦认为该国境内由固定网络进入移动网、在移动网络之间或从任何其它网络进入VoIP网的呼叫属于国内呼叫。

|  |  |
| --- | --- |
| 国内（PSTN）呼叫拨打的数字 | NAP + AC + SN |
| 其它网络（MOBILE/VoIP） | NAP + NDC + SN |

**国际拨号**

拨打国际号码的用户，应拨打国际接入前辍、国家代码、区域代码/网络目的地码加用户号码。

加号（+）可用于指示国际接入前辍（例如，+263代表津巴布韦）。

|  |  |
| --- | --- |
| 呼叫拨打的数字（PSTN） | IAP + CC + AC + SN |
| 其它网络（MOBILE/VoIP） | IAP + CC + NDC + SN |

**4 特殊码和接入前辍**

| **数字** | **业务** | **意见/备注** |
| --- | --- | --- |
| **‘0’** | **国内接入前辍（长途前辍）** | 指向另一地理区域、移动业务号码或VoIP业务号码的呼叫。 |
| **00** | **国际接入前辍** | 数字‘00’用于国际接入前辍。此前辍指出此为国际呼叫或打往津巴布韦以外地区的呼叫。 |
| **7X** | 针对移动电话业务的非地理区域国内目的地（NDC）编号 | 71 – NetOne Cellular  73 – Telecel Zimbabwe  77 – Econet Wireless Zimbabwe  78 – Econet Wireless Zimbabwe |
| **112** | 应急业务 | Econet Wireless Zimbabwe  Telecel Zimbabwe |
| **114** | MARS应急呼叫中心 | NetOne |
| **116** | 儿童帮助热线 | 所有运营商（固定与移动） |
| **119** | 应急业务 | Telecel Zimbabwe |
| **263** | 国家代码 | 津巴布韦国家代码 |
| **904** | 自动回铃 | 固定网络 |
| **908** | 测试台 | 固定网络 |
| **950** | 故障报告 – 电话 | 固定网络 |
| **952** | 故障报告 | 固定网络 |
| **953** | 故障报告 – 数据 | 固定网络 |
| **960** | 时间 | 固定网络 |
| **961** | 儿童热线 | 固定网络 |
| **962** | 电话簿查询 | 固定网络 |
| **965** | 国际电话簿查询 | 固定网络 |
| **966** | 国际电话登记 | 固定网络 |
| **967** | 长途需求 | 固定网络 |
| **968** | 长途查询 | 固定网络 |
| **969** | 长途登记 | 固定网络 |
| **993** | 火警 | 应急（固定网络） |
| **994** | 救护 | 应急（固定网络） |
| **995** | 警察 | 应急（固定网络） |
| **999** | 一般应急情况（火警/救护/警察） | 应急（固定网络） |
| **86XX** | 针对VoIP电话业务的非地理国家目的地编码（NDC） | VoIP运营商 |
| **3XXXX** | 附加资费短码业务 | 移动运营商 |
| **080x** | 免费号码 | 所有运营商 |

**5 津巴布韦表中的国际信令点代码指配**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ISPC （二进制）** | **ISPC（十进制）** | **信令点的唯一名称** | **信令点运营商的名称** |
| 6-095-0 | 13048 | Harare STP-202 | Telecel Zimbabwe |
| 6-095-1 | 13049 | Econet Pockets Hill STP | Econet |
| 6-095-2 | 13050 | Econet Willowvale STP | Econet |
| 6-096-0 | 13056 | Harare TS (F150) | TelOne (Pvt) Ltd |
| 6-096-1 | 13057 | Gweru ITSC (AXE10) | TelOne (Pvt) Ltd |
| 6-096-2 | 13058 | ZWNET1A | NetOne (Pvt) Ltd |
| 6-096-3 | 13059 | ZWNET1B | NetOne (Pvt) Ltd |
| 6-096-4 | 13060 | Harare ISC (C&C08) | TelOne (Pvt) Ltd |
| 6-096-5 | 13061 | Econet Pockets Hill GMSC | Econet Wireless |
| 6-096-6 | 13062 | Gweru ITSC (C&C08) | TelOne (Pvt) Ltd |
| 6-096-7 | 13063 | Liquid Telecom | Liquid Telecom Zimbabwe |
| 6-097-0 | 13064 | Econet Willowvale GMSC | Econet Wireless |
| 6-097-1 | 13065 | Bluesat Access (Pvt) Ltd | Bluesat Access (Pvt) Ltd |
| 6-097-2 | 13066 | Harare STP-148 | Telecel Zimbabwe |
| 6-097-3 | 13067 | Harare GMSC-148 | Telecel Zimbabwe |
| 6-097-4 | 13068 | Africom | Africom (Pvt) Ltd |
| 6-097-5 | 13069 | Aquiva Wireless | Aquiva Wireless (Pvt) Ltd |
| 6-097-6 | 13070 | Aptics Trading | Aptics Trading (Pvt) ltd |
| 6-097-7 | 13071 | Pecus VoIP | Pecus Enterprises |

**6 公共移动电信网业务**

公共移动电信网业务的国内用户号码属于非地理号码，其中包含国内目的地代码（NDC）和用户号码（SN）。

移动电信网的国内目的地代码亦称为移动网代码（MNC）。

移动用户之间的呼叫或移动拨打PSTN/VoIP国内呼叫时，首先要拨打国内前辍“0”，随后拨打完整的国内目的地号码。拨打国际呼叫，则要先拨国际接入前辍“00”随后拨打国家代码和该用户的国内号码。

| **移动网运营商 （MNO）** | **国内目的地代码（NDC）** | **国内用户号码 （SN）** | **国内有效号码（N(S)N）** |
| --- | --- | --- | --- |
| **NetOne Cellular** | 71 | 2XXXXXX | 9 |
| 3XXXXXX | 9 |
| 4XXXXXX | 9 |
| 5XXXXXX | 9 |
| 6XXXXXX | 9 |
| 7XXXXXX | 9 |
| 8XXXXXX | 9 |
| **Telecel Zimbabwe** | 73 | 2XXXXXX | 9 |
| 3XXXXXX | 9 |
| 4XXXXXX | 9 |
| 5XXXXXX | 9 |
| 6XXXXXX | 9 |
| 7XXXXXX | 9 |
| 8XXXXXX | 9 |
| 9XXXXXX | 9 |
| **Econet Wireless Zimbabwe** | 77 | 1XXXXXX | 9 |
| 2XXXXXX | 9 |
| 3XXXXXX | 9 |
| 4XXXXXX | 9 |
| 5XXXXXX | 9 |
| 6XXXXXX | 9 |
| 7XXXXXX | 9 |
| 8XXXXXX | 9 |
| 9XXXXXX | 9 |
| 78 | 2XXXXXX | 9 |
| 3XXXXXX | 9 |
| 4XXXXXX | 9 |
| 5XXXXXX | 9 |

**7 互联网电话（VoIP）业务**

VoIP业务的国内用户号码属于非地理号码，其中包含国内目的地代码（NDC）和用户号码（SN）。VoIP国内呼叫首先要拨打国内前辍“0”，随后拨打国内有效号码（NSN）。

拨打国际呼叫，则要先拨国际接入前辍“00”随后拨打国家代码和该用户的国内有效号码。

| **VoIP业务运营商** | **国内目的地代码（NDC）** | **国内用户号码（SN）** | **国内有效号码（NSN）的长度** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Africom (Pvt) Ltd** | 8644 | 000000 – 099999 | 10 |
| 229000 –258999 | 10 |
| **Aquiva Wireless (Pvt) Ltd** | 8630 | 000000 – 000499 | 10 |
| **Aptics Trading (Pvt) ltd** | 8686 | 000000 – 200000 | 10 |
| **Dandemutande** | 8612 | 000000 – 009999 | 10 |
| **Liquid Telecoms (Ecoweb)** | 8677 | 000000 – 614400 | 10 |
| 700000 –700500 | 10 |
| **Pecus Enterprises (Pvt) Ltd** | 8655 | 000000 – 025000 | 10 |
| **PowerTel** | 8611 | 200000 – 419999 | 10 |
| **Telecontract (Pvt) Ltd** | 8683 | 000000 – 009999 | 10 |
| **TelOne (Pvt) Ltd** | 8688 | 000000 – 009999 | 10 |

**8 免费号码**

下面是津巴布韦免费电话号码的划分：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **运营商** | **免费号码前4位** | **免费后段** |
| **TelOne (Pvt) Ltd** | 0800 | 0000 - 9999 |
| **NetOne (Pvt) Ltd** | 0801 | 0000 - 9999 |
| **PowerTel Communications** | 0802 | 0000 - 0999 |
| **Econet Wireless Zimbabwe** | 0808 | 0000 - 8999 |

**9 公共交换电话网（PSTN）**

PSTN业务的国内用户号码属于地理号码。地理区域码或区域码（AC）也称长途码（TC），它定义了各个地理区域。

• 同一地理编号区（本地呼叫）内，请直接拨打用户号码。

• 拨打其它地理区域，请先拨前辍“0”，再拨国内有效号码（AC+SN）。

• 拨打国际呼叫，则要先拨国际接入前辍“00”随后拨打国家代码和该用户的国内有效号码。

**\*\* 相同地区/交换区将使用双区域码\*\***

**9.1 哈拉雷**

| **地理区域 （交换机）** | **区域码（AC）或国内目的地代码（NDC）** | **国内用户号码（SN） （启始号码– 终止号码）** | **国内用户号码（SN）的长度** |
| --- | --- | --- | --- |
| Harare Main | 4 | 2000000 – 2011099 | 7 |
| 2256000 – 2257999 | 7 |
| 2720000 – 2721999 | 7 |
| Harare Main Unit 3 | 4 | 250000 – 255999 | 6 |
| 700000 – 709999 | 6 |
| Harare Main Unit 4 | 4 | 760000 – 769999 | 6 |
| 790000 – 799999 | 6 |
| 2900000 – 2939999 | 7 |
| Harare Main Unit 6 | 4 | 730000 – 739999 | 6 |
| Airport | 4 | 575000 – 575999 | 6 |
| 585000 – 585999 | 6 |
| Athlone | 4 | 448000 – 448999 | 6 |
| 492000 – 492999 | 6 |
| Avondale | 4 | 302000 – 304999 | 6 |
| 307000 – 308999 | 6 |
| 314000 – 319999 | 6 |
| 326000 – 329999 | 6 |
| 330000 – 330999 | 6 |
| 332000 – 336999 | 6 |
| 337000 – 337999 | 6 |
| 339000 – 339999 | 6 |
| 371000 – 379999 | 6 |
| 390000 – 399999 | 6 |
| Belverdere RLU | 4 | 740000 –741999 | 6 |
| Bluffhill | 4 | 305000 – 305999 | 6 |
| 310000 – 310999 | 6 |
| 331000 – 331999 | 6 |
| Borrowdale | 4 | 2854000 – 2855999 | 7 |
| 850000 – 886999 | 6 |
| Braeside | 4 | 742000 – 743999 | 6 |
| 782000 – 782999 | 6 |
| Cranborne | 4 | 500000 – 509999 | 6 |
| 570000 – 574999 | 6 |
| 578000 – 584999 | 6 |
| 586000 – 588999 | 6 |
| Dzivarasekwa | 4 | 216000 – 217999 | 6 |
| Eastlea | 4 | 746000 – 746999 | 6 |
| 776000 – 776999 | 6 |
| 788000 – 788999 | 6 |
| Epworth | 4 | 577000 – 577999 | 6 |
| Glen Norah | 4 | 613000 – 613999 | 6 |
| 680000 – 680999 | 6 |
| Glen View | 4 | 614000 – 615999 | 6 |
| 645000 – 649999 | 6 |
| 682000 – 688999 | 6 |
| 690000 – 697999 | 6 |
| Gunhill | 4 | 744000 – 745999 | 6 |
| 783000 – 783999 | 6 |
| Highfields | 4 | 611000 – 612999 | 6 |
| 616000 – 616999 | 6 |
| 689000 – 689999 | 6 |
| Highlands | 4 | 437000 – 439999 | 6 |
| 442000 – 445999 | 6 |
| 480000 – 484999 | 6 |
| 488000 – 498999 | 6 |
| Hillside | 4 | 747000 – 747999 | 6 |
| 778000 – 778999 | 6 |
| Julius Nyerere Way | 4 | 710000 – 719999 | 6 |
| 748000 – 759999 | 6 |
| 770000 – 775999 | 6 |
| 777000 – 777999 | 6 |
| 779000 – 781999 | 6 |
| 784000 – 789999 | 6 |
| Kambanje | 4 | 493000 – 493999 | 6 |
| Kuwadzana | 4 | 207000 – 219999 | 6 |
| 230000 – 239999 | 6 |
| Mabvuku | 4 | 459000 – 460999 | 6 |
| 491000 – 491999 | 6 |
| Malborough | 4 | 300000 – 300999 | 6 |
| 309000 – 309999 | 6 |
| 313000 – 313999 | 6 |
| Masasa | 4 | 446000 – 447999 | 6 |
| 485000 – 487999 | 6 |
| Mayrick Park | 4 | 306000 – 306999 | 6 |
| 310500 – 312499 | 6 |
| Mufakose | 4 | 681000 – 681999 | 6 |
| 698000 – 699999 | 6 |
| Northwood | 4 | 301000 – 301999 | 6 |
| 338000 – 338999 | 6 |
| 369000 – 369999 | 6 |
| Southerton | 4 | 620000 – 621999 | 6 |
| 660000 – 669999 | 6 |
| Sunningdale | 4 | 576000 – 576999 | 6 |
| 589000 – 589999 | 6 |
| Warren Park | 4 | 220000 – 229999 | 6 |
| Waterfalls | 4 | 610000 – 610999 | 6 |
| Winchendon | 4 | 860000 – 862999 | 6 |

**9.2 布拉瓦约**

| **地理区域 （交换机）** | **区域码（AC）或国内目的地代码（NDC）** | **国内用户号码（SN） （启始号码– 终止号码）** | **国内用户号码（SN）的长度** |
| --- | --- | --- | --- |
| Bellevue | 9 | 460000 – 479999 | 6 |
| Bellevue IMS | 29 | 2460000 – 2469999 | 7 |
| Bulawayo Main | 9 | 229000 – 239999 | 6 |
| 250000 – 259999 | 6 |
| 280000 – 289999 | 6 |
| 320000 – 320999 | 6 |
| 330000 – 330999 | 6 |
| 360000 – 360999 | 6 |
| 370000 – 370999 | 6 |
| 60000 – 79999 | 5 |
| 880000 – 889999 | 6 |
| Bulawayo Main IMS | 29 | 2320000 – 2321999 | 7 |
| Hillside | 9 | 240000 – 249999 | 6 |
| Killarney | 9 | 290000 – 299999 | 6 |
| Luveve | 9 | 520000 – 529999 | 6 |
| 560000 – 569999 | 6 |
| Luveve IMS | 29 | 2520000 – 2529999 | 7 |
| Mabutewni | 9 | 400000 – 439999 | 6 |
| Nkulumane | 9 | 480000 – 497999 | 6 |
| Northend | 9 | 200000 – 219999 | 6 |
| Queensdale | 9 | 226000 – 226999 | 6 |
| 228000 – 228999 | 6 |

**9.3 马绍纳兰**

| **地理区域 （交换机）** | **区域码（AC）或国内目的地代码（NDC）** | **国内用户号码（SN） （启始号码– 终止号码）** | **国内用户号码（SN）的长度** |
| --- | --- | --- | --- |
| Arcturus | 274 | 2000 – 2999 | 4 |
| Banket | 66 | 2000 – 3999 | 4 |
| Beatrice | 65 | 200 – 899 | 3 |
| Bindura | 271 | 6000 – 7999 | 4 |
| Centenary | 57 | 2000 – 2999 | 4 |
| Chakari | 688 | 200 – 899 | 3 |
| Chegutu | 53 | 2200 – 3999 | 4 |
| Chinhoyi | 67 | 21000 – 29999 | 5 |
| Chirundu | 637 | 200 – 899 | 3 |
| Chitungwiza | 270 | 21000 – 31999 | 5 |
| Chitungwiza IMS | 4 | 2722000 – 2723999 | 7 |
| Concession | 375 | 2000 – 2999 | 4 |
| Darwendale | 69 | 200 – 899 | 3 |
| Glendale | 376 | 2000 – 2899 | 4 |
| Guruve | 58 | 2000 – 2999 | 4 |
| Kadoma | 68 | 22000 – 28999 | 5 |
| 31000 – 32999 | 5 |
| Kariba IMS | 261 | 2145000 – 2146799 | 7 |
| Karoi IMS | 264 | 2142000 – 2143699 | 7 |
| Makuti | 63 | 200 – 899 | 3 |
| Mazowe IMS | 275 | 2195000 – 2195499 | 7 |
| Mhangura | 60 | 5000 – 5999 | 4 |
| Mt. Darwin | 275 | 2200 – 4199 | 4 |
| Murewa | 278 | 22000 – 24999 | 5 |
| Murombedzi | 675 | 2000 – 2999 | 4 |
| Mutoko | 272 | 2000 – 2999 | 4 |
| Mutorashanga | 668 | 200 – 899 | 3 |
| Mvurwi | 277 | 2000 – 2999 | 4 |
| Norton | 62 | 2000 – 3999 | 4 |
| Norton IMS | 4 | 2010600 – 2011099 | 7 |
| Raffingora | 667 | 200 – 899 | 3 |
| Ruwa IMS | 273 | 2132000 – 2133699 | 7 |
| Sanyati | 687 | 2000 – 2999 | 4 |
| Selous | 628 | 44000 – 44999 | 5 |
| Selous IMS | 4 | 2008500 – 2010599 | 7 |
| Shamva | 371 | 200 – 899 | 3 |
| Trelawney | 698 | 200 – 899 | 3 |

**9.4 中部省**

| **地理区域 （交换机）** | **区域码（AC）或国内目的地代码（NDC）** | **国内用户号码（SN） （启始号码– 终止号码）** | **国内用户号码（SN）的长度** |
| --- | --- | --- | --- |
| Chivhu | 56 | 2000 – 3999 | 4 |
| Gokwe | 59 | 2000 – 3999 | 4 |
| Gweru | 54 | 220000 – 232999 | 6 |
| 250000 – 253999 | 6 |
| 255000 – 258999 | 6 |
| 260000 – 262999 | 6 |
| Gweru IMS | 254 | 2232000 – 2233999 | 7 |
| Kwekwe Battlefields | 55 | 70000 –70999 | 5 |
| Kwekwe Main | 55 | 20000 – 26999 | 5 |
| Kwekwe Mbizo 1 RLU | 55 | 40000 – 45999 | 5 |
| Kwekwe Mbizo 2 RLU | 55 | 46000 – 47999 | 5 |
| Kwekwe Redcliff RLU | 55 | 62000 – 63999 | 5 |
| Kwekwe Redcliff RLU | 55 | 67000 – 69999 | 5 |
| Lalapanzi | 5483 | 200 – 899 | 3 |
| Munyati | 557 | 200 – 899 | 3 |
| Mvuma | 32 | 200 – 899 | 3 |
| Nkayi | 558 | 200 – 899 | 3 |
| Shurugwi | 52 | 6000 – 6999 | 4 |

**9.5 马尼卡兰**

| **地理区域 （交换机）** | **区域码（AC）或国内目的地代码（NDC）** | **国内用户号码（SN） （启始号码– 终止号码）** | **国内用户号码（SN）的长度** |
| --- | --- | --- | --- |
| Birchenough Bridge | 248 | 2000 – 2999 | 4 |
| Chikanga IMS | 220 | 2010000 –2011599 | 7 |
| Chimanimani | 26 | 2000 – 3999 | 4 |
| Chipangayi | 24 | 200 – 899 | 3 |
| Chipinge IMS | 227 | 2042000 – 2043499 | 7 |
| 2044400 – 2044599 | 7 |
| 2045600 – 2045799 | 7 |
| Dangamvura IMS | 220 | 2030000 –2031699 | 7 |
| Dangamvura RLU | 20 | 30000 –31999 | 5 |
| Hauna | 228 | 2000 – 2999 | 4 |
| Headlands | 2582 | 2000 – 2599 | 4 |
| Juliasdale | 229 | 2000 – 2999 | 4 |
| Macheke | 379 | 200 – 899 | 3 |
| Marondera | 279 | 20000 – 28999 | 5 |
| Marondera IMS | 4 | 2728000 – 2729999 | 7 |
| Murambinda | 21 | 2000 – 2999 | 4 |
| Murambinda IMS | 221 | 2058000 – 2058499 | 7 |
| Mutare | 20 | 60000 – 69999 | 5 |
| Mutare IMS | 220 | 2010000 – 2011599 | 7 |
| 2020000 – 2022999 | 7 |
| 2026000 – 2027999 | 7 |
| Nyanga IMS | 329 | 2098000 – 2098799 | 7 |
| Nyazura | 2583 | 200 – 899 | 3 |
| Odzi | 204 | 2000 – 2999 | 4 |
| Penhalonga | 205 | 22000 – 22999 | 5 |
| Rusape IMS | 225 | 2050000 – 2052999 | 7 |
| Wedza | 222 | 2000 – 2999 | 4 |

**9.6 马斯温戈**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **地理区域 （交换机）** | **区域码（AC）或国内目的地代码（NDC）** | **国内用户号码（SN） （启始号码– 终止号码）** | **国内用户号码（SN）的长度** |
| Chatsworth | 308 | 200 – 899 | 3 |
| Checheche | 317 | 200 – 899 | 3 |
| Chiredzi | 31 | 2200 – 4199 | 4 |
| 5000 – 5999 | 4 |
| Chiredzi | 231 | 2312200 – 2314199 | 7 |
| 2315000 – 2315199 | 7 |
| Gutu | 30 | 2000 – 3999 | 4 |
| Jerera | 34 | 2000 – 2999 | 4 |
| Mashava | 35 | 2000 – 2999 | 4 |
| Masvingo (Main) | 39 | 260700 – 269699 | 6 |
| Masvingo (Mucheke RLU) | 39 | 252000 – 255999 | 6 |
| Masvingo EPL | 39 | 7000 –7999 | 4 |
| Mataga | 517 | 200 – 899 | 3 |
| Mberengwa | 518 | 200 – 899 | 3 |
| Ngundu | 36 | 200 – 899 | 3 |
| Nyaningwe | 337 | 200 – 899 | 3 |
| Nyika | 338 | 200 – 899 | 3 |
| Rutenga | 14 | 200 – 899 | 3 |
| Triangle | 33 | 5000 – 6999 | 4 |
| Zvishavane | 51 | 2000 – 4999 | 4 |
| Zvishavane IMS | 251 | 2355000 – 2355499 | 7 |

**9.7 马塔贝莱兰**

| **地理区域 （交换机）** | **区域码（AC）或国内目的地代码（NDC）** | **国内用户号码（SN） （启始号码– 终止号码）** | **国内用户号码（SN）的长度** |
| --- | --- | --- | --- |
| Beitbridge | 286 | 22000 – 23999 | 5 |
| Binga | 15 | 200 – 899 | 3 |
| Dete | 18 | 200 – 899 | 3 |
| Esigodini | 288 | 200 – 899 | 3 |
| Figtree | 283 | 200 – 899 | 3 |
| Filabusi | 17 | 200 – 899 | 3 |
| Gwanda | 284 | 20000 – 24999 | 5 |
| Gwanda | 284 | 29000 – 29999 | 5 |
| Gwanda IMS | 284 | 2890000 – 2894999 | 7 |
| Hwange | 281 | 20000 – 20999 | 5 |
| 22000 – 24999 | 5 |
| 28000 – 30999 | 5 |
| 32000 – 34999 | 5 |
| Jotsholo | 289 | 200 – 899 | 3 |
| Kezi | 282 | 200 – 899 | 3 |
| Lupane | 398 | 200 – 899 | 3 |
| Matopos | 383 | 200 – 899 | 3 |
| Nyamandhlovu | 387 | 200 – 899 | 3 |
| Plumtree IMS | 219 | 2805000 – 2806699 | 7 |
| Shanagani | 50 | 200 – 899 | 3 |
| Tsholotsho | 287 | 200 – 899 | 3 |
| Turkmine | 285 | 200 – 899 | 3 |
| Victoria Falls | 13 | 40000 – 46999 | 5 |
| 48000 – 49999 | 5 |
| Victoria Falls IMS | 213 | 2840000 – 2847999 | 7 |
| West Nicholson | 16 | 200 – 899 | 3 |

联系方式：

Mr Shingirai Marufu  
Engineer, Telecommunications Networks & Standards  
Postal and Telecommunications Regulatory Authority of Zimbabwe  
– POTRAZ -  
Block A, Emerald Park  
30 The Chase  
P. O. Box MP843  
Mt. Pleasant  
HARARE  
Zimbabwe  
电话： +263 4 333032  
传真： +263 4 333041  
电子邮件： [smarufu@potraz.gov.zw](mailto:smarufu@potraz.gov.zw)  
网址： [potraz.gov.zw](http://www.potraz.gov.zw)

业务限制

见网址：[www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012](http://www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **国家/地理区域** | | OB | |
| **塞舌尔** | | **1006 (p.13)** | |  | |  |
| **斯洛伐克** | | **1007 (p.12)** | |  | |  |
| **泰国** | | **1034 (p.5)** | |  | |  |
| **圣多美和普林西比** | | **1039 (p.14)** | |  | |  |
| **乌拉圭** | | **1039 (p.14)** | |  | |  |
| **中国香港** | | **1068 (p.4)** | |  | |  |

回叫和迂回呼叫程序  
（2006年全权代表大会修订的第21号决议）

见网址：www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/

# 对业务出版物的修正

所采用的缩写

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADD** | 插入 |  | **PAR** | 段落 |
| **COL** | 栏 |  | **REP** | 替换 |
| **LIR** | 该 |  | **SUP** | 删除 |
| **P** | 页数 |  |  |  |

|  |
| --- |
| 用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC） （依据ITU-T E.212建议书（05/2008）） （截至2015年10月15日） |
| （国际电联1086 - 15.X.2015期《操作公报》附件） （第19号修正） |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **国家/地理区域** | **MCC+MNC \*** | **运营商/网络** | | Australia ADD |  |  | | 505 38 | Truphone Pty Ltd | | Bahamas ADD |  |  | | 364 49 | NEWCO2015 | | South Africa ADD |  |  | | 655 73 | Wireless Business Solutions (Pty) Ltd | | 655 74 | Wireless Business Solutions (Pty) Ltd | |  |  | |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MCC+MNC的境外使用\*\*\*，ITU-T E.212建议书的附件E** | | | |
| **国家/地理区域** | **MCC+MNC\*** | **将要使用的MSIN\*\*号段** | **运营商名称** |
| 法国  （国家A） | 208 10 | 0000000000 - 2654099999; 2654200000 - 2654299999; 2654400000 - 2754099999; 2754200000 - 2754299999; 2754400000 - 9999999999 | Société Française du Radiotéléphone |
| 摩纳哥  （国家B – MCC+MNC境外使用的地点） | 208 10 | 2654100000 - 2654199999; 2654300000 - 2654399999; 2754100000 - 2754199999; 2754300000 - 2754399999 | Société Française du Radiotéléphone |
| 法国  （国家A） | 208 20 | 0000000000 - 0055499999; 0055600000 - 2007199999; 2007300000 - 9999999999 | Bouygues Telecom |
| 摩纳哥  （国家B – MCC+MNC境外使用的地点） | 208 20 | 0055500000 - 0055599999; 2007200000 - 2007299999 | Bouygues Telecom |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* MCC：移动国家代码

MNC：移动网络代码

\*\* MSIN：移动订户标识码  
\*\*\* 根据ITU-T E.212建议书附件E的定义，境外使用的MCC+MNC是用来描述以下情形的术语，即一运营商在一 个国家（“国家A”）分配到的MCC+MNC，通过在另一个国家（“国家B”）建立的基站用于国家B。

国际电联电信运营商代码列表  
（根据ITU-T M.1400建议书（03/2013））  
（截至2014年9月15日）

（国际电联《操作公报》第1060 – 15.IX.2014期的附件）  
（第31号修正）

| **国家或区域/ISO代码** | **企业代码** | **联系方式** |
| --- | --- | --- |
| **企业名称/地址** | **（运营商代码）** |  |

**德意志联邦共和国/ DEU ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EnoCom GmbH Lauterbergstr. 1-5 76137 KARLSRUHE | **ENOCOM** | Frank Notheis先生 电话： +49 721 3522231 传真： +49 721 352 25 2231 电邮： frank.notheis@enocom.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mediaport GmbH Medienallee 24 85774 UNTERFOEHRING | **CSURF** | Marcel Gondolf先生 电话： +49 8995083327 传真： +49 8995083109 电邮： m.gondolf@cablesurf.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NGN Telecom GmbH Kistlerhofstraβe 111 81379 MUNICH | **NGN** | Gregor Türpe先生 电话： +49 89 1250342 42 传真： +49 89 1250342 99 电邮： g.tuerpe@ngn-tele.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Engen GmbH Eugen-Schaedler-Strasse 3 78234 ENGEN | **SWENG** | 电话： +49 7733 94800 传真： +49 7733 948020 电邮： info@stadtwerke-engen.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Kaltenkirchen GmbH Kamper Weg 38 24568 KALTENKIRCHEN | **KKCO** | 电话： +49 4191 936 0 传真： +49 4191 936 270 电邮： info@kakiconnect.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| willy.tel GmbH Hinschenfelder Stieg 6 22041 HAMBURG | **WTHAM** | Jan Storl先生 电话： +49 40 696963 303 传真： +49 40 696963 309 电邮： jan.storl@willytel.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| zollernalb-data GmbH Wasserwiesen 37 72336 BALINGEN | **ZDGMBH** | 电话： +49 7433 9989 520 传真： +49 7433 9989 529 电邮： ep@zollernalbdata.de |

| **国家或区域/ISO代码** | **企业代码** | **联系方式** |
| --- | --- | --- |
| **企业名称/地址** | **（运营商代码）** |  |

**德意志联邦共和国/ DEU LIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plusnet GmbH & Co. KG Matthias-Brueggen-Strasse 55 D-50829 COLOGNE | **PNET** | 电话： +49 221 669 8000 传真： +49 221 669 8009 电邮： info@plusnet.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| XConnect GmbH (ex Flexagon GmbH) Marsstrasse 21 80335 MÜNCHEN | **FLEX01** | Elmar Koerner先生 电话： +49 2421 9857 20 传真： +49 2421 9857 57 电邮： e.koerner@xconnect.de |

国际信令点代码（ISPC）列表  
（根据ITU-T Q.708建议书（03/1999））  
（截至2015年1月1日）

（国际电联《操作公报》第1067 – 1.I.2015期的附件）  
（第40号修正）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | | 该信令点的唯一名称 | 信令点运营商的名称 |
| ISPC | DEC |
| **德国 LIR** | | | |
| 2-038-0 | 4400 | Frankfurt | MTX Connect Limited |
| **津巴布韦 SUP** | | | |
| 6-097-1 | 13065 | Bluesat Access (Pvt) Ltd | Bluesat Access (Pvt) Ltd |
| **津巴布韦 ADD** | | | |
| 6-097-1 | 13065 | PowerTel STP1 | PowerTel Communications (Pvt) Ltd |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ISPC： 国际信令点代码

国内编号方案  
（依据ITU-T E.129建议书（01/2013））

网站：[www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html](http://www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html)

请各主管部门向国际电联通报其国内编号方案的变更，或在网站上说明其国内编号方案及联系方式，以便在ITU-T网站上免费向所有主管部门/经认可的运营机构免费提供该信息。

对于其编号网站或向国际电联电信标准化局（电子邮件：tsbtson@itu.int）发送其信息时，请各主管部门采用ITU-T E.129建议书中所述的格式。提醒各主管部门注意，他们应负责及时更新该信息。

自15.VIII.2016期起，以下国际网络在我们的网站上更新了其国内编号方案：

|  |  |
| --- | --- |
| 国家 | 国家代码（CC） |
| 布基纳法索 | +226 |
| 德国 | +49 |
| 肯尼亚 | +254 |
| 基里巴斯 | +686 |
| 摩纳哥 | +377 |
| 俄罗斯联邦 | +7 |
| 坦桑尼亚 | +255 |