

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1164**期

15.1.2019

(截至2018年12月31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

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 / 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

	页码
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	3
电话业务:	
肯尼亚 (肯尼亚通信局 (CA), 内罗毕)	4
越南 (信息通信部 (MIC), 河内)	7
津巴布韦 (津巴布韦邮电监管局 (POTRAZ), 哈拉雷)	7
业务限制.....	19
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)	19
对业务出版物的修正	
国际电信收费卡号码发行方列表.....	20
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC)	25
国际电联电信运营商代码列表.....	26
国际信令点代码 (ISPC) 列表.....	27
国内编号方案.....	28

后续《操作公报》的 出版日期		包括截至以下日期 收到的信息：
1165	1.II.2019	15.I.2019
1166	15.II.2019	1.II.2019
1167	1.III.2019	15.II.2019
1168	15.III.2019	1.III.2019
1169	1.IV.2019	15.III.2019
1170	15.IV.2019	1.IV.2019
1171	1.V.2019	12.IV.2019
1172	15.V.2019	26.IV.2019
1173	1.VI.2019	15.V.2019
1174	15.VI.2019	31.V.2019
1175	1.VII.2019	14.VI.2019
1176	15.VII.2019	28.VI.2019
1177	1.VIII.2019	15.VII.2019
1178	15.VIII.2019	31.VII.2019
1179	1.IX.2019	16.VIII.2019
1180	15.IX.2019	30.VIII.2019
1181	1.X.2019	16.IX.2019
1182	15.X.2019	1.X.2019
1183	1.XI.2019	15.X.2019
1184	15.XI.2019	1.XI.2019
1185	1.XII.2019	15.XI.2019
1186	15.XII.2019	2.XII.2019

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
- 1162 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（09/2016））（截至2018年12月15日）
 - 1161 国际电信计费卡的颁发者标识号码列表（根据ITU-T E.118建议书（05/2006））（截至2018年12月1日）
 - 1154 （符合《无线电规则》第25.1款可选规定的）不同国家业余电台之间的无线电通信状态以及各主管部门为其业余和实验电台分配的呼号的构成（截至2018年8月15日）
 - 1125 信令区/网络代码（SANC）列表（ITU-T Q.708建议书（03/99）的补充）（截至2017年6月1日）
 - 1125 地面中继无线电移动国家代码列表（ITU-T E.218建议书（05/2004）的补充）（截至2017年6月1日）
 - 1117 国家和地理区域移动代码列表（ITU-T E.212建议书增补（09/2016））（截至2017年2月1日）
 - 1114 ITU-T E.164建议书分配的国家代码清单（ITU-T E.164建议书（11/2010）的补充）（截至2016年12月15日）
 - 1109 国际信令点代码（ISPC）列表（根据ITU-T Q.708建议书（03/99））（截至2016年10月1日）
 - 1096 2016年法定时间
 - 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）
 - 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 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）
 - 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））
办公传真表（ITU-T F.170建议书）
经认可运营机构（ROA）名单

www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html
www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html
www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

肯尼亚 (国家代码+254)

18.XII.2018来函:

位于内罗毕的肯尼亚通信局 (CA) 宣布了肯尼亚国家编号方案的以下变更。

国家代码为 254 的肯尼亚国家 E.164 编号方案的更新说明

a) 概述

最小号码长度 (不包括国家代码) 为 7 位。

最大号码长度 (不包括国家代码) 为 12 位。

b) 编号计划详情:

NDC (国内目的地代码或国内 (有效) 号码的前置数字)	N(S)N 号码长度		E.164 号码的使用	附加信息
	最大长度	最小长度		
20 (NDC)	八 (8) 位	九 (9) 位	固定电话业务的地理号码	Nairobi 区号
30	十二 (12) 位	十二 (12) 位	M2M 号码	300 00X XXX XXX, 分配给 Safaricom PLC
40 (NDC)	八 (8) 位	九 (9) 位	固定电话业务的地理号码	Kwale 区号
41 (NDC)	九 (9) 位	九 (9) 位	固定电话业务的地理号码	Mombasa 区号
42 (NDC)	七 (7) 位	九 (9) 位	固定电话业务的地理号码	Malindi、Lamu 和 Garsen 区号
43 (NDC)	九 (9) 位	九 (9) 位	固定电话业务的地理号码	Kwale 区号
44 (NDC)	七 (7) 位	九 (9) 位	固定电话业务的地理号码	Machakos、Makueni 和 Kitui 区号
45 (NDC)	七 (7) 位	九 (9) 位	固定电话业务的地理号码	Athi-River、Kajiado 和 Loitokitok 区号
46 (NDC)	九 (9) 位	九 (9) 位	固定电话业务的地理号码	Garissa、Wajir 和 Mandera 区号
50 (NDC)	九 (9) 位	九 (9) 位	固定电话业务的地理号码	Nakuru 地区 Naivasha、Gilgil 和 Narok 的区号
51 (NDC)	八 (8) 位	九 (9) 位	固定电话业务的地理号码	Nakuru 的 Nakuru、Njoro、Molo 地区的区号
52 (NDC)	七 (7) 位	九 (9) 位	固定电话业务的地理号码	Kericho 和 Bomet 区号
53 (NDC)	七 (7) 位	九 (9) 位	固定电话业务的地理号码	Eldoret、Turbo、Kapsabet、Iten 和 Kabarnet 的区号
54 (NDC)	七 (7) 位	九 (9) 位	固定电话业务的地理号码	Kitale、Moisbridge、Kapenguria 和 Lodwar 区号
55 (NDC)	七 (7) 位	九 (9) 位	固定电话业务的地理号码	Bungoma 和 Busia 区号

NDC (国内目的地代码或国内(有效)号码的前置数字)	N(S)N号码长度		E.164号码的使用	附加信息
	最大长度	最小长度		
56 (NDC)	七(7)位	九(9)位	固定电话业务的地理号码	Kakamega和Vihiga地区的区号
57 (NDC)	七(7)位	九(9)位	固定电话业务的地理号码	Kisumu和Siaya地区的区号
58 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的地理号码	Kisii, Kilgoris, Oyugis 和 Nyamira区号
59 (NDC)	七(7)位	九(9)位	固定电话业务的地理号码	Homabay 和 Migori区号
60 (NDC)	七(7)位	九(9)位	固定电话业务的地理号码	Muranga 和 Kirinyaga区号
61 (NDC)	七(7)位	九(9)位	固定电话业务的地理号码	Nyeri区号
62 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的地理号码	Nanyuki区号
64 (NDC)	七(7)位	九(9)位	固定电话业务的地理号码	Meru、Maua和Chuka区号
66 (NDC)	八(8)位	九(9)位	固定电话业务的地理号码	Thika 和 Ruiru区号
67 (NDC)	七(7)位	九(9)位	固定电话业务的地理号码	Kiambu 和 Kikuyu镇的区号
68 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的地理号码	Embu区号
69 (NDC)	七(7)位	九(9)位	固定电话业务的地理号码	Marsabit 和 Moyale区号
100 to 199 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	移动电话业务
700 to 709 (NDC) 710 to 719 (NDC) 720 to 729 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Safaricom PLC的移动电话业务
730 to 739 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Airtel Networks Kenya Ltd的移动电话业务
740 to 743(NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Safaricom PLC的移动电话业务
744 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Homelands Media Ltd的移动电话业务
745 to 746(NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Safaricom PLC的移动电话业务
747 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Jamii Telecoms Ltd的移动电话业务
748 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Safaricom PLC的移动电话业务
749 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	移动电话业务
750 to 756 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Airtel Networks Kenya Ltd的移动电话业务
757 to 759(NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Safaricom PLC的移动电话业务
760 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Mobile Pay Ltd的移动电话业务
761(NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Eferio Kenya Ltd的移动电话业务

NDC (国内目的地代码或国内(有效)号码的前置数字)	N(S)N号码长度		E.164号码的使用	附加信息
	最大长度	最小长度		
762 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Airtel Networks Kenya Ltd的移动电话业务
763 to 766 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Finserve Africa Ltd的移动电话业务
767 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Sema Mobile Services Ltd的移动电话业务
768 to 769(NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Safaricom PLC的移动电话业务
770 to 779 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Telkom Kenya Ltd的移动电话业务
780 to 789 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Airtel Networks Kenya Ltd的移动电话业务
790 to 799 (NDC)	九(9)位	九(9)位	固定电话业务的非地理号码	分配给Safaricom PLC的移动电话业务

联系方式:

Mr Peter Nyongesa
Communications Authority of Kenya
Waiyaki Way, Nairobi.
P.O. Box 14448
NAIROBI 00800
Kenya
电话: +254 20 4242000/+254 703 042000
电子邮件: nyongesa@ca.go.ke; info@ca.go.ke
网址: www.ca.go.ke

越南（国家代码 +84）

18.XII.2018来函：

位于河内的信息通信部（MIC）宣布了以下对越南国家编号方案的更新。

- 指配 – 移动通信业务

提供商	号段	指配日期
I-Telecom	+84 87 9ABCDEF (CC= +84; NDC=87)	1.1.2017

联系方式：

Ministry of Information and Communications (MIC)
18 Nguyen Du Street
HA NOI 10000
Viet Nam
电话： +84 43943 0204
传真： +84 43822 6590
电子邮件： dic@mic.gov.vn
网址： www.mic.gov.vn

津巴布韦（国家代码 +263）

12.XII.2018来函：

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

POTRAZ 已批准了 TelOne (Pvt) Limited 对津巴布韦公共交换电话网络国内地理区号的修正和合并。

POTRAZ 也为 Econet Wireless Zimbabwe 分配了新的用户号段 078 6 XXX XXX 和 078 7 XXX XXX 。

更新后的津巴布韦的国内编号方案如下。

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。

国际接入前缀（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缀为‘00’。

国内接入前缀（NAP）或长途前缀

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’）被作为国内接入前缀，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）。

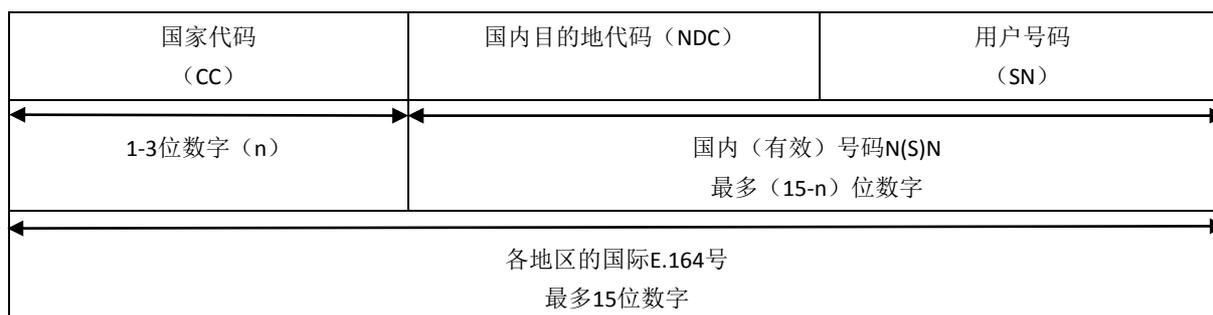
用户号码 (SN)

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。



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，应拨打国内接入前缀、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，应拨打国际接入前缀、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缀 (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 特殊码和接入前缀

数字	业务	意见/备注
'0'	国内接入前缀（长途前缀）	指向另一地理区域、移动业务号码或VoIP业务号码的呼叫。
00	国际接入前缀	数字‘00’用于国际接入前缀。此前缀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
6-095-3	13051	HRE-ZTE-MS1-2	NetOne (Pvt) Ltd
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	Data Control Systems (1996) (Pvt) Ltd
6-097-0	13064	Econet Willowvale GMSC	Econet Wireless
6-097-1	13065	PowerTel STP1	PowerTel Communications (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
6-097-7	13071	Pecus VoIP	Pecus Enterprises

6 公共移动通信网业务

公共移动通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）。

移动通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，首先要拨打国内前缀“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缀“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)	移动国内目的地代码 (NDC)	国内用户号码 (SN)	国内有效号码 (N(S)N) 长度
NetOne Cellular	71	2 XXX XXX	9
		3 XXX XXX	9
		4 XXX XXX	9
		5 XXX XXX	9
		6 XXX XXX	9
		7 XXX XXX	9
		8 XXX XXX	9
		9 XXX XXX	9
Telecel Zimbabwe	73	2 XXX XXX	9
		3 XXX XXX	9
		4 XXX XXX	9
		5 XXX XXX	9
		6 XXX XXX	9
		7 XXX XXX	9
		8 XXX XXX	9
		9 XXX XXX	9
Econet Wireless Zimbabwe	77	1 XXX XXX	9
		2 XXX XXX	9
		3 XXX XXX	9
		4 XXX XXX	9
		5 XXX XXX	9
		6 XXX XXX	9
		7 XXX XXX	9
		8 XXX XXX	9
	9 XXX XXX	9	
	78	2 XXX XXX	9
		3 XXX XXX	9
		4 XXX XXX	9
		5 XXX XXX	9
		6 XXX XXX	9
7 XXX XXX		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缀“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缀“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 – 155999	10
		200000 – 280999	10
		800000 – 809999	10
		910000 – 999999	10
Aquiva Wireless (Pvt) Ltd	8630	000000 – 000499	10
Dandemutande	8612	000000 – 009999	10
Liquid Telecoms Zimbabwe	8677	000000 – 665999	10
		700000 – 779999	10
		911000 – 912000	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
ZARNet	8622	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
		2231000 – 2234999
		2239000 – 2239999
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，请先拨前缀“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缀“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

编号	交换名称	交换代码	起始号码	结束号码	可用号码数
1	Arcturus	024	2142000	2142999	1000
2	Athlone	024	2448000	2448999	1000
3	Athlone	024	2492000	2492999	1000
4	Avondale Host	024	2307000	2308999	2000
5	Avondale Host	024	2371000	2379999	9000
6	Avondale Host	024	2302000	2304999	3000
7	Avondale Host	024	2339000	2339999	1000
8	Avondale Host	024	2332000	2337999	6000
9	Avondale Host	024	2326000	2329999	4000
10	Beatrice	024	2150200	2150899	700
11	Belvedere	024	2740000	2741999	2000
12	Bluffhill	024	2310000	2310999	1000
13	Bluffhill	024	2331000	2331999	1000
14	Bluffhill	024	2305000	2305999	1000
15	Borrowdale Host	024	2850000	2855999	6000
16	Borrowdale Host	024	2858000	2859999	2000
17	Borrowdale Host	024	2870000	2870999	1000
18	Borrowdale Host	024	2880000	2886999	7000
19	Braeside	024	2782000	2782999	1000
20	Braeside	024	2742000	2743999	2000
21	Chitungwiza	024	2121000	2131999	11000
22	Dzivarasekwa	024	2216000	2217999	2000
23	Eastlea	024	2746000	2746999	1000
24	Eastlea	024	2776000	2776999	1000
25	Eastlea	024	2788000	2788999	1000
26	Epworth	024	2577000	2577999	1000
27	Glen Norah	024	2680000	2680999	1000
28	Glen Norah	024	2613000	2613999	1000
29	Glen View Host	024	2645000	2649999	5000
30	Glen View Host	024	2682000	2688999	7000
31	Glen View Host	024	2690000	2697999	8000
32	Gunhill	024	2744000	2745999	2000
33	Gunhill	024	2783000	2783999	1000
34	Harare Airport	024	2575000	2575999	1000
35	Harare Airport	024	2585000	2585999	1000
36	Harare Soft Client	024	2000000	2011199	11200
37	Hatfield Host	024	2570000	2574999	5000
38	Hatfield Host	024	2578000	2584999	7000
39	Hatfield Host	024	2586000	2588999	3000
40	Hatfield Host	024	2500000	2509999	10000
41	Highfield	024	2689000	2689999	1000

编号	交换名称	交换代码	起始号码	结束号码	可用号码数
42	Highfield	024	2611000	2612999	2000
43	Highfield	024	2616000	2616999	1000
44	Highlands Host	024	2442000	2445999	4000
45	Highlands Host	024	2437000	2439999	3000
46	Highlands Host	024	2494000	2494499	500
47	Highlands Host	024	2495000	2498999	4000
48	Highlands Host	024	2480000	2484999	5000
49	Highlands Host	024	2490000	2490999	1000
50	Hillside	024	2526000	2527499	1500
51	Hillside	024	2747000	2747999	1000
52	Hillside	024	2778000	2778999	1000
53	Julius Nyerere Way Host	024	2748000	2759999	12000
54	Julius Nyerere Way Host	024	2770000	2775999	6000
55	Julius Nyerere Way Host	024	2710000	2719999	10000
56	Julius Nyerere Way Host	024	2779000	2781999	3000
57	Julius Nyerere Way Host	024	2785000	2789999	5000
58	Julius Nyerere Way Host	024	2777000	2777999	1000
59	Kambanje	024	2494500	2494999	500
60	Kambanje	024	2499000	2499999	1000
61	Kuwadzana Host	024	2230000	2239999	10000
62	Kuwadzana Host	024	2218000	2219999	2000
63	Kuwadzana Host	024	2207000	2219999	13000
64	Mabvuku	024	2493000	2493999	1000
65	Mabvuku	024	2491000	2491999	1000
66	Mabvuku	024	2459000	2462499	3500
67	Mabvuku	024	2488000	2489999	2000
68	Marlborough	024	2300000	2300999	1000
69	Marlborough	024	2309000	2309999	1000
70	Marlborough	024	2313000	2313999	1000
71	Meyrick Park	024	2310500	2312499	2000
72	Meyrick Park	024	2315000	2316999	2000
73	Meyrick Park	024	2306000	2306999	1000
74	Msasa	024	2446000	2447999	2000
75	Msasa	024	2485000	2487999	3000
76	Mufakose	024	2698000	2699999	2000
77	Mufakose	024	2681000	2681999	1000
78	Northwood	024	2301000	2301999	1000
79	Northwood	024	2369000	2369999	1000
80	Northwood	024	2338000	2338999	1000
81	Norton	024	2010600	2011099	500
82	Norton/Knowe	024	2152000	2155499	3500
83	Ruwa	024	2132000	2133699	1700
84	Ruwa	024	2134000	2136499	2500
85	Seke	024	2722000	2724999	3000
86	Southerton	024	2660000	2669999	10000
87	Southerton	024	2620000	2621999	2000
88	Sunningdale	024	2576000	2576999	1000
89	Sunningdale	024	2589000	2589999	1000
90	Unit 3	024	2700000	2709999	10000
91	Unit 3	024	2250000	2257999	8000
92	Unit 4 C&C08	024	2790000	2799999	10000
93	Unit 4 C&C08	024	2760000	2769999	10000
94	Unit 4 CDMA	024	2900000	2939999	40000

编号	交换名称	交换代码	起始号码	结束号码	可用号码数
95	Unit 6	024	2730000	2739999	10000
96	Warren Park	024	2220000	2229999	10000
97	Waterfalls	024	2610000	2610999	1000
98	Waterfalls	024	2617000	2618499	1500
99	Waterfalls	024	2614000	2615999	2000
100	Winchendon	024	2860000	2862999	3000

9.2 布拉瓦约

编号	交换名称	交换代码	起始号码	结束号码	可用号码数
1	Bellevue	029	2460000	2479999	20000
2	Bulawayo	029	2260000	2279999	20000
3	Bulawayo	029	2320000	2321999	2000
4	Bulawayo	029	2330000	2330999	1000
5	Bulawayo	029	2360000	2360999	1000
6	Bulawayo	029	2880000	2889999	10000
7	Cowdray Park	029	2560000	2569999	10000
8	Esigodini	029	2800200	2800899	700
9	Figtree	029	2804000	2804899	900
10	Hillside	029	2240000	2249999	10000
11	Kezi	029	2807200	2807899	700
12	Killarney	029	2290000	2299999	10000
13	Luveve	029	2520000	2529999	10000
14	Mabutweni	029	2400000	2419999	20000
15	Matopos	029	2809200	2809899	700
16	Nkulumane	029	2480000	2499999	20000
17	Northend	029	2200000	2219999	20000
18	Nyamandlovu	029	2821200	2821899	700
19	Pumula	029	2420000	2439999	20000
20	Queensdale	029	2227000	2228999	2000
21	Queensdale	029	2226000	2226999	1000
22	Riverside	029	2280000	2289999	10000
23	Shangani	029	2802200	2802899	700
24	Surburbs	029	2250000	2259999	10000
25	Surburbs	029	2230000	2239999	10000
26	Tsholotsho	029	2861200	2861899	700
27	Turkmine	029	2803200	2803899	700

9.3 马绍纳兰

编号	交换名称	交换代码	起始号码	结束号码	可用号码数
1	Banket	067	2142000	2143999	2000
2	Bindura	066	2106000	2107999	2000
3	Centenary	066	2102000	2102999	1000
4	Chakari	068	2189200	2189899	700
5	Chegutu	068	2152200	2155499	3300
6	Chinhoyi	067	2121000	2129999	9000
7	Chirundu	061	2140200	2140899	700
8	Christon Bank	066	2195500	2196999	1500
9	Concession	066	2192000	2192999	1000
10	Darwendale	067	2192200	2192899	700
11	Glendale	066	2182000	2182899	900
12	Guruve	066	2172000	2172999	1000

编号	交换名称	交换代码	起始号码	结束号码	可用号码数
13	Kadoma	068	2131000	2132999	2000
14	Kadoma Ngezi	068	2134000	2134999	1000
15	Kadoma Rimuka	068	2122000	2128999	7000
16	Kariba	061	2145000	2146799	1800
17	Karoi	061	2142000	2143699	1700
18	Macheke	065	2080200	2080899	700
19	Makuti	061	2141200	2141899	700
20	Marondera	065	2320000	2328999	9000
21	Marondera	065	2728000	2729999	2000
22	Mazowe	066	2195000	2195499	500
23	Mhangura	067	2145000	2145999	1000
24	Mount Darwin	066	2122200	2124199	2000
25	Murewa	065	2122000	2124999	3000
26	Murombedzi	067	2152000	2152999	1000
27	Mutoko	065	2132000	2132999	1000
28	Mutorashanga	067	2196200	2196899	700
29	Mvurwi	066	2162000	2162999	1000
30	Raffingora	067	2198200	2198899	700
31	Sanyati	068	2162000	2162999	1000
32	Selous	068	2144000	2144999	1000
33	Selous	068	2008500	2010599	2100
34	Shamva	066	2137200	2137899	700
35	Trelawney	067	2136200	2136899	700
36	Wedza	065	2082000	2082999	1000

9.4 中部省

编号	交换名称	交换代码	起始号码	结束号码	可用号码数
1	Battle Fields	055	2570000	2570999	1000
2	Chivhu	054	2122000	2123999	2000
3	Gokwe	055	2592000	2593999	2000
4	Gweru Host	054	2220000	2233999	14000
5	Kwekwe Main	055	2520000	2526999	7000
6	Lalapanzi	054	2548200	2548899	700
7	Mbizo 1 & 2	055	2540000	2547999	8000
8	Mkoba 1	054	2250000	2253999	4000
9	Mkoba 2	054	2255000	2258999	4000
10	Munyati	055	2557200	2557899	700
11	Mvuma	054	2532200	2532899	700
12	Nkayi	055	2558200	2558899	700
13	Redcliff	055	2562000	2563999	2000
14	Redcliff	055	2568000	2569999	2000
15	Senga	054	2260000	2262999	3000
16	Shurugwi	054	2526000	2528999	3000

9.5 马尼卡兰

编号	交换名称	交换代码	起始号码	结束号码	可用号码数
1	Birchough Bridge	027	2032000	2032999	1000
2	Checheche	027	2317200	2317899	700
3	Chikanga MSAN	020	2010000	2011599	1600
4	Chimanimani	027	2052000	2053999	2000
5	Chipangayi	027	2046200	2046899	700
6	Chipinge	027	2045600	2045799	200
7	Chipinge	027	2044400	2044599	200
8	Chipinge	027	2042000	2043499	1500
9	Dangamvura	020	2130000	2131999	2000
10	Dangamvura MSAN	020	2030000	2032099	2100
11	Hauna	026	2092000	2092999	1000
12	Headlands	025	2072000	2072999	1000
13	Juliasdale	026	2082200	2084199	2000
14	Murambinda	025	2062000	2062999	1000
15	Murambinda	025	2058000	2058499	500
16	Mutare Fetex	020	2060000	2069999	10000
17	Mutare MSAN	020	2020000	2025999	6000
18	Nyanga	026	2098000	2098799	800
19	Nyazura	025	2055200	2055899	700
20	Odzi	020	2002000	2002999	1000
21	Penhalonga	020	2422200	2422999	800
22	Rusape MSAN	025	2050000	2054499	4500

9.6 马斯温戈

编号	交换名称	交换代码	起始号码	结束号码	可用号码数
1	Chatsworth	039	2308200	2308899	700
2	Chiredzi	031	2315000	2317499	2500
3	Chiredzi	031	2312000	2314199	2200
4	Gutu	039	2302000	2303999	2000
5	Jerera	039	2342000	2342999	1000
6	Mashava	039	2452000	2452999	1000
7	Masvingo	039	2277000	2277999	1000
8	Masvingo	039	2260700	2269699	9000
9	Mataga	039	2366200	2366899	700
10	Mberengwa	039	2360200	2360899	700
11	Mucheke RSM	039	2252000	2255999	4000
12	Ngundu	031	2370200	2370899	700
13	Nyanningwe	039	2380200	2381999	1800
14	Nyika	039	2323200	2323899	700
15	Rutenga	031	2337200	2337899	700
16	Triangle	031	2335000	2336999	2000
17	Zvishavane	039	2355500	2357999	2500
18	Zvishavane	039	2352000	2354999	3000

9.7 马塔贝莱兰

编号	交换名称	交换代码	起始号码	结束号码	可用号码数
1	Baobab	081	2830000	2834999	5000
2	BeitBridge	085	2322000	2323999	2000
3	Binga	081	2847200	2847899	700
4	Collen Bawn (CBN)	084	2835000	2835199	200
5	Dete	081	2835200	2835899	700
6	Filabusi	084	2801000	2801999	1000
7	Gwanda	084	2829000	2829999	1000
8	Gwanda	084	2820000	2825999	6000
9	Hwange	081	2820000	2824999	5000
10	Jotsholo	081	2875000	2875999	1000
11	Lupane	081	2856000	2857999	2000
12	Plumtree	089	2805000	2807999	3000
13	Victoria Falls (Airport)	083	2840000	2849999	10000
14	West Nicholson	084	2808200	2808899	700

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: the.regulator@potraz.gov.zw
网址: potraz.gov.zw

业务限制

见网址：www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012

国家/地理区域	OB
塞舌尔	1006 (第13页)
斯洛伐克	1007 (第12页)
马来西亚	1013 (第5页)
泰国	1034 (第5页)
圣多美和普林西比	1039 (第14页)
乌拉圭	1039 (第14页)
中国香港	1068 (第4页)
乌克兰	1148 (第5页)

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
COL 栏
LIR 该
P 页数
PAR 段落
REP 替换
SUP 删除

国际电信收费卡号码发行方列表 (符合ITU-T E.118建议书(05/2006)) (截至2018年12月1日)

(国际电联第1161期《操作公报》附件 – 1.XII.2018)
(第3号修正)

奥地利 ADD

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	使用生效 日期
奥地利	A1 Telekom Austria AG Lassallestraße 9 A-1020 WIEN	89 43 12	Mag. Michael Seitlinger, LL.M. Lassallestraße 9 A-1020 WIEN 电话: +43 50 664 24560 电子邮件: regulierung@a1.at	1.IV.2005

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	使用生效 日期
奥地利	Hutchison Drei Austria GmbH Brünner Straße 52 A-1210 WIEN	89 43 10	Dr Natalie Ségur-Cabanac Brünner Straße 52 A-1210 WIEN 电话: +43 5066063202 电子邮件: natalie.segur- cabanac@drei.com	

中国香港 ADD

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	使用生效 日期
中国香港	CITIC TELECOM INTERNATIONAL LIMITED 25/F, CITIC Telecom Tower, 93 Kwai Fuk Road Kwai Chung, Hong Kong	89 852 01	Sutton Cheung 25/F, CITIC Telecom Tower, 93 Kwai Fuk Road Kwai Chung, Hong Kong 电话: +852 237788334 电子邮件: suttoncheung@citictel.com	1.XII.2018

日本 ADD

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	使用生效 日期
日本	Rakuten Mobile Network, Inc. 1-14-1, Tamagawa, Setagaya-ku, TOKYO	89 81 09	Shigehiro Miyashita 1-14-1, Tamagawa, Setagaya-ku TOKYO 电话: +81 50 5817 1360 传真: +81 3 6316 3420 电子邮件: rmn- sousetsu@mail.rakuten.com	30.IV.2019
日本	Fujitsu Limited 4-1-1 Kamikodanaka, Nakahara-ku, KAWASAKI 211-8588	89 81 11	Yoshinori Yuki Fujitsu Limited ShinKawasaki Technology Square, 1-1 Shin-ogura, Saiwai-ku KAWASAKI 212-8510 电话: +81 44 280 9862 电子邮件: fj-wls- mx@dl.jp.fujitsu.com	1.V.2019

马来西亚 ADD

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	登记日期
马来西亚	webe digital sdn bhd 159 Jalan Templer 46050 PETALING JAYA, SELANGOR	89 60 153	Muhamad Hafiz Bin Senin Regulatory Department, Level 8, 159 Jalan Templer 46050 PETALING JAYA, SELANGOR 电话: +60 11 1000 2000 电子邮件: muhamad.hafiz@webe.com.my	5.X.2018

罗马尼亚 SUP

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	撤销生效 日期
罗马尼亚	2K TELECOM S.R.L. 10 Mihai Bravu Blvd PLOIESTI	89 40 15	Alexandru Ghita Sos. Pipera-Tunari nr. 1/VI, Twin Towers Corp 1, Et. 8, Voluntari Jud. Ilfov, 077190 电话: +40 21 344 84 00 传真: +40 21 344 84 02 电子邮件: alex.ghita@2ktelecom.ro	12.XI.2018

西班牙

LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
西班牙	ORANGE ESPAGNE, S.A.U. Paseo Club Deportivo - P. E. La Finca 1 Edif. 5 28223 Pozuelo de Alarcón MADRID	89 34 01	Isabel Santaella García Royo Paseo Club Deportivo - P. E. La Finca 1 Edif. 5 28223 Pozuelo de Alarcón MADRID 电话: +34 911839702 传真: +34 912521632 电子邮件: isabel.santaella@orange.com; carmen.luque@orange.com
西班牙	Euskaltel, SA Parque Tecnológico 809 48160 DERIO-BIZKAIA	89 34 02	Euskaltel, SA Parque Tecnológico 809 48160 DERIO-BIZKAIA 电话: +34 94 401 1206 传真: +34 94 401 1028 电子邮件: juridico@euskaltel.com
西班牙	Telefónica Móviles España, SAU Distrito C, Edificio Sur 3, Planta 2 28050 MADRID	89 34 03	Alberto Moreno Rebollo Distrito C, Edificio Sur 3, Planta 2 28050 MADRID 电话: +34 914820767 传真: +34 914820766 电子邮件: alberto.morenorebollo@telefonica.com
西班牙	Xfera Móviles, S.A. Avenida de la Vega 15 28108 MADRID	89 34 04	Daniel Ruiz Avenida de la Vega 15 28108 MADRID 电话: +34 91 131 5505 传真: +34 91 131 5684 电子邮件: daniel.ruiz@masmovil.com
西班牙	Telecor SA c/ Hermosilla 112 28009 MADRID	89 34 05	D. José Eduardo Urquiza c/ Hermosilla 112 28009 MADRID 电话: +34 91 597 2876 传真: +34 91 597 2876 电子邮件: notificaciones@elcorteingles.es
西班牙	R Cable y Telecomunicaciones Galicia, SA CI Real 85 15003 CORUNA A	89 34 06	Sr D. Alfredo Ramos González Calle Real No. 85 A CORUÑA 15003 电话: +34 9 8191 1020 传真: +34 9 8191 1009 电子邮件: rexistroentradar@mundo-r.net
西班牙	Telefónica Móviles España, SAU Distrito C, Edificio Sur 3, Planta 2 28050 MADRID	89 34 07	Alberto Moreno Rebollo Distrito C, Edificio Sur 3, Planta 2 28050 MADRID 电话: +34 680 072 009 传真: +34 680 077 857 电子邮件: alberto.morenorebollo@telefonica.com
西班牙	Ruzorange sl Avda Juan Carlos I - JC1 55 planta 16 30100 MURCIA	89 34 09	Sr. José Luis Garay Vicente Avda Juan Carlos I - JC1 55 planta 16 30100 MURCIA 电话: +34 652 005 881 传真: +34 968 644 211 电子邮件:

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
西班牙	PROCONO S.A. Calle Alderete 22 29013, MALAGA	89 34 12	Antonio Carrillo Baeza Avenida de Cádiz, 58 14013 CÓRDOBA 电话: +34 662666970 传真: +34 957760337 电子邮件: josecarrillo@ptvtelecom.com
西班牙	Vodafone ONO, SAU Avenida de América 115 28042 MADRID	89 34 18	Luisa Belda Cuesta Avenida de América 115 28042 MADRID 电话: +34 91 180 9473 传真: +34 91 180 9321 电子邮件: regulacionycompetencia@corp.vodafone.es
西班牙	ORANGE ESPAGNE, S.A.U. Paseo Club Deportivo - P. E. La Finca 1 Edif. 5 28223 Pozuelo de Alarcón MADRID	89 34 21	Isabel Santaella García Royo Paseo Club Deportivo - P. E. La Finca 1 Edif. 5 28223 Pozuelo de Alarcón MADRID 电话: +34 911839702 传真: +34 912521632 电子邮件: isabel.santaella@orange.com; carmen.luque@orange.com
西班牙	R Cable y Telecomunicaciones Galicia, SA Cl Real 85 15003 CORUNA A	89 34 25	Sr D. Alfredo Ramos González Calle Real No. 85 A CORUÑA 15003 电话: +34 9 8191 1020 传真: +34 9 8191 1009 电子邮件: rexistroentradar@mundo-r.net
西班牙	IBERFIBRA GESTIÓN DE REDES DE BANDA ANCHA, S.A Glorieta de Cuatro Caminos 6/7. Planta 5 Centro 28020 MADRID	89 34 29	Enrique Chao Lumbreras Glorieta de Cuatro Caminos 6/7. Planta 5 Centro 28020 MADRID 电话: +34 911 440 160 传真: +34 911 440 203 电子邮件: echao@iberfibra.com
西班牙	Telefónica de España S.A. Gran Vía 28 28013 MADRID	89 34 34	Alberto Moreno Rebollo Distrito C, Edificio Sur 3, Planta 2 28050 MADRID 电话: +34 91 584 1808 传真: +34 91 319 6087 电子邮件: alberto.morenorebollo@telefonica.com
西班牙	Vodafone España S.A. Avenida de América 115 28042 MADRID	89 34 56	Luisa Belda Cuesta Avenida de América 115 28042 MADRID 电话: +34 91 587 6385 传真: +34 91 587 6381 电子邮件: regulacionycompetencia@corp.vodafone.es
西班牙	Vodafone Enabler España, S.L. Avenida de América 115 28042 MADRID	89 34 57	Luisa Belda Cuesta Avenida de América 115 28042 MADRID 电话: +34 918 253 333 电子邮件: regulacionycompetencia@corp.vodafone.es

土耳其

LIR

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人
土耳其	Turkcell İletişim Hizmetleri AŞ Aydınevler Mahallesi İnönü Caddesi No:20 Maltepe ISTANBUL	89 90 01	Semi Enis Morkoyun Aydınevler Mahallesi İnönü Caddesi No:20 Maltepe ISTANBUL 电话: +90 532 210 48 45 电子邮件: semi.morkoyun@turkcell.com.tr
土耳其	Vodafone Telekomünikasyon AŞ Büyükdere Caddesi No:251 34398 Maslak Şişli ISTANBUL	89 90 02	Atila Voyvat Büyükdere Caddesi No:251 34398 Maslak Şişli ISTANBUL 电话: +90 542 705 00 00 电子邮件: atila.voyvat@vodafone.com

**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（09/2016））
（截至2018年12月15日）**

（国际电联《操作公报》1162 – 15.XII.2018 期的附件）
（第 1 号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
比利时 SUP		
	206 40	Join Experience (Belgium)
日本 ADD		
	440 08	Panasonic Systems Solutions Japan Co., Ltd
	440 09	Marubeni Wireless Communications Inc.
	440 11	Rakuten Mobile Network, Inc.
	440 12	CABLE MEDIA WAIWAI CORPORATION
肯尼亚 SUP		
	639 11	WiAfrica Kenya Limited
肯尼亚 LIR		
	639 01	Safaricom PLC
	639 02	Safaricom PLC
瑞典 LIR		
	240 60	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (MNC assigned for test purpose. Temporary license until 2019-12-31)
越南 SUP		
	452 03	S Telecom (CDMA)
	452 06	EVN Telecom
	452 08	EVN Telecom
越南 ADD		
	452 05	Vietnamobile
	452 08	I-Telecom
越南 LIR		
	452 07	Gmobile

* MCC: 移动国家代码
MNC: 移动网络代码

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72号修正)

国家或区域/ISO代码 企业名称/地址	企业代码 (运营商代码)	联系方式
德意志 (联邦共和国) / DEU	ADD	
DCC Duisburg CityCom GmbH Gesellschaft für Telekommunikation Bungerstraße 27 47053 DUISBURG	DUCC	Mr Wolfgang Wagner 电话: +49 203 604 2924 传真: +49 203 604 4902924 电子邮件: wolfgang.wagner@dcc-duisburg.de
QSC AG Matthias-Brueggen-Strasse 55 50829 COLOGNE	QSCAG	Carrier Management 电话: +49 221 6698 000 传真: +49 221 6698 009 电子邮件: info@qsc.de
SUPERTEL A/S Hoerskatten 3 2630 TAASTRUP Denmark	SUPT	Mr Hugo Nielsen 电话: +45 7730 3000 传真: +49 40 6558 9529 电子邮件: order@supertel.dk
wirsNET Kabeldienstleistungen UG (haftungsbeschraenkt) Obere Bergstrasse 50 01445 RADEBEUL	WIRS	Mr Michael Wirsig 电话: +49 351 3409404 传真: +49 351 46563641 电子邮件: info@wirsnet.de
德意志 (联邦共和国) / DEU	LIR	
Markus Seemann my-netphone Wiesenweg 2 83098 BRANNENBURG	MYNET	Mr Markus Seemann 电话: +49 8034 7096030 传真: +49 8034 7096031 电子邮件: manfred.dohmen@enghouse.com

国际信令点代码 (ISPC) 列表 (依据ITU-T Q.708建议书 (03/1999)) (截至2016年10月1日)

(国际电联第1109期《操作公报》附件 – 1.X.2016)
(第49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		
比利时 SUP			
2-012-6	4198	Join 比利时 1	Join Experience Belgique
波斯尼亚和黑塞哥维那 SUP			
2-218-0	5840	IATC SA1/Sarajevo	BH Telecom d.d. Sarajevo
2-218-4	5844	Banjaluka MN1	Telekomunikacije RS, a.d. Banja Luka
2-218-5	5845	Banjaluka MN2	Telekomunikacije RS, a.d. Banja Luka
2-219-1	5849	AirABA/SA1 Sarajevo	AirABA d.o.o. Sarajevo
2-219-3	5851	CGBN1 Bijeljina	Crumb Group d.o.o. Bijeljina
波斯尼亚和黑塞哥维那 ADD			
3-239-4	8060	EK St1	ELTA-KABEL d.o.o. Dobož
3-239-5	8061	ITM-Sa	Telemach d.o.o. Sarajevo
3-239-6	8062	ABC Sarajevo	SOFTNET d.o.o. Sarajevo
波斯尼亚和黑塞哥维那 LIR			
2-218-3	5843	Siroki Brijeg	JP Hrvatske telekomunikacije d.d. Mostar
2-219-0	5848	T3/SA1 Sarajevo	Teledigital d.d. Sarajevo
2-219-6	5854	Aneks/BL1 Banjaluka	Blicnet d.o.o. Banja Luka
肯尼亚 SUP			
6-079-2	12922	Nairobi	WiAfrica Kenya Limited
肯尼亚 LIR			
6-078-2	12914	Westlands	Safaricom PLC
6-078-4	12916	Kasarani	Safaricom PLC
瑞典 SUP			
2-081-7	4751	STO 001 GSX1 (Stockholm)	Interoute Communications Limited

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

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/经认可的运营机构和服务提供商提供该信息。

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.XII.2018起,以下国家/地区在我们的网站上更新了其国内编号方案:

国家/地区	国家代码(CC)
中国	+86
塞舌尔	+248
特立尼达和多巴哥	+1 868