

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1234**期

15. XII .2021

(截至2021年12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

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
批准ITU-T建议书	4
电话业务:	
佛得角 (多部门经济监管局 (ARME), Praia)	5
伊朗 (伊斯兰共和国) (通信管理局 (CRA), 德黑兰)	9
蒙特塞拉特 (蒙特塞拉特信息通信管理局 (MICA))	13
摩洛哥 (国家电信管理局 (ANRT), 拉巴特)	14
塞舌尔 (总统办公厅信息通信技术部, 维多利亚)	15
其他信函:	
奥地利	22
业务限制	23
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)	23
对业务出版物的修正	
国际电信收费卡号码发行方列表	24
国际电联电信运营商代码列表	25
国际信令点代码 (ISPC) 列表	25
国内编号方案	26

后续《操作公报》的 出版日期*		包括截至以下日期 收到的信息：
1235	1.I.2022	10.XII.2021
1236	15.I.2022	20.XII.2021
1237	1.II.2022	14.I.2022
1238	15.II.2022	31.I.2022
1239	1.III.2022	11.II.2022
1240	15.III.2022	1.III.2022
1241	1.IV.2022	15.III.2022
1242	15.IV.2022	31.III.2022
1243	1.V.2022	10.IV.2022
1244	15.V.2022	29.IV.2022
1245	1.VI.2022	13.V.2022
1246	15.VI.2022	31.V.2022
1247	1.VII.2022	15.VI.2022
1248	15.VII.2022	1.VII.2022
1249	1.VIII.2022	15.VII.2022
1250	15.VIII.2022	29.VII.2022
1251	1.IX.2022	12.VIII.2022
1252	15.IX.2022	31.VIII.2022
1253	1.X.2022	15.IX.2022
1254	15.X.2022	30.IX.2022
1255	1.XI.2022	14.X.2022
1256	15.XI.2022	1.XI.2022
1257	1.XII.2022	15.XI.2022
1258	15.XII.2022	30.XI.2022
1259	1.I.2023	9.XII.2022

* 这些日期只涉及英文版本。

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

- 1199 国际信令点代码（ISPC）列表（根据ITU-T Q.708建议书（03/1999））（截至2020年7月1日）
- 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（03/1999）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）
- 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）
- 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（03/1998））（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）

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/bureaufax/index.html

经认可运营机构（ROA）名单

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

批准ITU-T建议书

通过 AAP-117 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 G.1027 (11/2021)：用于评估固定地理结构对电话质量和呼叫稳定性影响的服务质量指标
- ITU-T G.1035 (11/2021)：虚拟现实服务体验质量的影响因素
- ITU-T J.1631 (11/2021)：E2E网络平台对云虚拟现实服务的功能需求
- ITU-T L.1317 (11/2021)：节能区块链系统导则
- ITU-T P.565 (11/2021)：基于机器学习的模型创建和性能测试框架，用于评估传输网络对移动分组交换语音业务语音质量的影响
- ITU-T P.565.1 (11/2021)：评估传输网络对移动分组交换语音业务语音质量影响的机器学习模型
- ITU-T P.910 (11/2021)：多媒体应用的主观视频质量评估方法
- ITU-T Y.4004 (11/2021)：智慧海洋概述及其信息通信技术实施要求
- ITU-T Y.4212 (11/2021)：物联网网络连接管理的要求和能力
- ITU-T Y.4213 (11/2021)：监控城市实体资产的物联网要求和能力框架
- ITU-T Y.4477 (11/2021)：异构物联网环境下设备发现和管理服务的互通框架
- ITU-T Y.4478 (11/2021)：智慧施工现场服务的要求和功能架构
- ITU-T Y.4480 (11/2021)：广域无线网络的低功耗协议
- ITU-T Y.4563 (11/2021)：支持物联网环境中数据互操作性的需求和功能模型
- ITU-T Y.4810 (11/2021)：异构物联网设备的数据安全需求
- ITU-T Y.4811 (11/2021)：分散环境中物联网设备识别和认证的融合服务参考框架

电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

佛得角 (国家代码 +238)

19.XI.2021来函:

位于Praia的多部门经济监管局 (ARME) 宣布了佛得角的以下国内编号方案。

国家代码+238的ITU-T E.164国内编号方案介绍

- a) 概览:
最小号码长度 (不包括国家代码): 七 (7) 位
最大号码长度 (不包括国家代码): 七 (7) 位
- b) 使用国内编号方案 (如有的话) 内指定ITU E.164号码与国家数据库 (或任何可适用名录) 的链接: 不适用
- c) 显示植入ITU-T E.164号码的、与实时数据库的链接: 不适用
- d) 移动业务编号方案详情:

国内目的地代码 (NDC) 或国内 (有效) 号码 (N(S)N) 的前几位	国内 (有效) 号码长度		E.164号码的使用	补充信息
	最大长度	最小长度		
221 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理号码 (区号)	Ribeira Grande的区号 (Santo Antão岛)
222 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理号码 (区号)	Porto Novo的区号 (Santo Antão岛)
223 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理号码 (区号)	Paul的区号 (Santo Antão岛)
224 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理号码 (区号)	Coculi的区号 (Santo Antão岛)
225 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理号码 (区号)	Ponta de Sol的区号 (Santo Antão岛)
226 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理号码 (区号)	Manta Velha/Chã de Igreja的区号 (Santo Antão岛)
227 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理号码 (区号)	Lajedos/Alto Mira的区号 (Santo Antão岛)
230 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理号码 (区号)	Mindelo的区号 (São Vicente岛)
231 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理号码 (区号)	Mindelo的区号 (São Vicente岛)
232 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理号码 (区号)	Mindelo的区号 (São Vicente岛)

国内目的地代码 (NDC) 或国内 (有效) 号码 (N(S)N) 的前几位	国内 (有效) 号码长度		E.164 号码 的使用	补充信息
	最大长度	最小长度		
235 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Ribeira Brava 的区号 (São Nicolau 岛)
236 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Tarrafal de São Nilolau 的区号 (São Nicolau 岛)
237 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Fajã 的区号 (São Nicolau 岛)
238 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Praia Branca 的区号 (São Nicolau 岛)
241 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Espargos 的区号 (Sal 岛)
242 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Santa Maria 的区号 (Sal 岛)
251 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Sal Rei 的区号 (Boavista 岛)
252 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Fundo das Figueiras 的区号 (Boavista 岛)
255 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Vila Maio 的区号 (Maio 岛)
256 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Calheta do Maio 的区号 (Maio 岛)
260 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Praia 的区号 (Santiago 岛)
261 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Praia 的区号 (Santiago 岛)
262 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Praia 的区号 (Santiago 岛)
263 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Praia 的区号 (Santiago 岛)
264 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Praia 的区号 (Santiago 岛)
265 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Santa Catarina 的区号 (Santiago 岛)
266 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Tarrafal Santiago 的区号 (Santiago 岛)
267 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Cidade Velha 的区号 (Santiago 岛)

国内目的地代码 (NDC) 或国内 (有效) 号码 (N(S)N) 的前几位	国内 (有效) 号码长度		E.164 号码 的使用	补充信息
	最大长度	最小长度		
268 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	São Domingos 的区号 (Santiago 岛)
269 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Pedra Badejo 的区号 (Santiago 岛)
271 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Orgão/São Jorge 的区号 (Santiago 岛)
272 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Picos 的区号 (Santiago 岛)
273 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Calheta São Miguel 的区号 (Santiago 岛)
281 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	São Filipe 的区号 (Fogo 岛)
282 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Cova Figueira 的区号 (Fogo 岛)
283 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Mosteiros 的区号 (Santiago 岛)
284 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	São Jorge 的区号 (Fogo 岛)
285 (NDC)	7	7	用于固定电话业务的地理 号码 (区号)	Nova Sintra 的区号 (Brava 岛)
33 (NDC)	7	7	用于 VoIP 电话业务的地理 号码 (区号)	分配给 Unitel T+ 的 NDC
34 (NDC)	7	7	用于固定 VoIP 电话业务的 地理号码 (区号)	分配给 CVMultimédia 的 NDC
35 (NDC)	7	7	用于固定 VoIP 电话业务的 地理号码 (区号)	分配给 CVMóvel 的 NDC
43 (NDC)	7	7	用于游牧 VoIP 电话业务的 非地理号码 (区号)	分配给 Unitel T+ 的 NDC
45 (NDC)	7	7	用于游牧 VoIP 电话业务的 非地理号码 (区号)	分配给 CVMultimédia 的 NDC
46 (NDC)	7	7	用于游牧 VoIP 电话业务的 非地理号码 (区号)	分配给 CVMóvel 的 NDC
51 (NDC)	7	7	用于移动电话业务的非地 理号码	分配给 Unitel T+ 的 NDC
52 (NDC)	7	7	用于移动电话业务的非地 理号码	分配给 Unitel T+ 的 NDC
53 (NDC)	7	7	用于移动电话业务的非地 理号码	分配给 Unitel T+ 的 NDC

国内目的地代码 (NDC) 或国内 (有效) 号码 (N(S)N) 的前几位	国内 (有效) 号码长度		E.164 号码 的使用	补充信息
	最大长度	最小长度		
58 (NDC)	7	7	用于移动电话业务的非地理号码	分配给CVMóvel的NDC
59 (NDC)	7	7	用于移动电话业务的非地理号码	分配给CVMóvel的NDC
6 (N(S)N)	7	7	增值电话业务的非地理号码	
8 (N(S)N)	7	7	免费呼叫业务的非地理号码、分摊费用呼叫、虚拟电话卡、个人号码电话业务	
91 (NDC)	7	7	用于移动电话业务的非地理号码	分配给Unitel T+的NDC
92 (NDC)	7	7	用于移动电话业务的非地理号码	分配给Unitel T+的NDC
93 (NDC)	7	7	用于移动电话业务的非地理号码	分配给Unitel T+的NDC
95 (NDC)	7	7	用于移动电话业务的非地理号码	分配给CVMóvel的NDC
97 (NDC)	7	7	用于移动电话业务的非地理号码	分配给CVMóvel的NDC
98 (NDC)	7	7	用于移动电话业务的非地理号码	分配给CVMóvel的NDC
99 (NDC)	7	7	用于移动电话业务的非地理号码	分配给CVMóvel的NDC

联系方式:

Departamento de Gestão e Controlo do Espetro Radioelétrico (DGCE)
 Agência Reguladora Multissetorial da Economia (ARME)
 Avenida da China – Chã d'Areia, 5.º Piso, C.P. Nº 892
 PRAIA
 Cabo Verde
 电话: +238 2604400/2604469
 传真: +238 2613069
 电子邮件: dgce@arme.cv
 网址: www.arme.cv

伊朗（伊斯兰共和国）（国家代码 +98）

27.XI.2021来函：

位于德黑兰的通信管理局（CRA）宣布伊朗伊斯兰共和国以下最新的国家编号方案。

伊朗E.164编号方案介绍

1 一般信息

伊朗的E.164编号方案：

- 国家代码：+98
- 国际前缀：“00”
- 国内前缀：“0”

对于国内呼叫，除短号码外，所有电话号码之前必须拨0。

从海外拨打不得拨0。

- 国内目的地代码：2位。

2 编号方案细节

- NDC：国家目的地代码
- NSN：国家有效号码（NDC+SN）

号码最小长度（不包括国家代码）： 5位

号码最大长度（不包括国家代码）： 10位

编号方案

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
11	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Mazandaran）
13	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Gilan）
17	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Golestan）
21	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Tehran）
23	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Semnan）
24	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Zanjan）
25	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Qom）
26	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Alborz）
28	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Ghazvin）
31	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Isfahan）
34	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kerman）
35	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Yazd）
38	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Chahar Mahal vaBakhtiari）
41	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – East Azarbaijan）

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
44	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – West Azarbayjan）
45	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Ardabil）
51	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Razavi Khorasan）
54	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – SistanvaBalochestan）
56	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – South Khorasan）
58	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – North Khorasan）
61	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Khuzestan）
66	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Lorestan）
71	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Fars）
74	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kohgiluyeva Boyer Ahmad）
76	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Hormozgan）
77	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Bushehr）
81	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Hamadan）
83	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kermanshahan）
84	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Ilam）
86	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Markazi）
87	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kurdistan）
9001	10	10	移动业务	
9002	10	10	移动业务	
9003	10	10	移动业务	
9004	10	10	移动业务	
9005	10	10	移动业务	
9006	10	10	移动业务	
9007	10	10	移动业务	
9008	10	10	移动业务	
9009	10	10	移动业务	
901	10	10	移动业务	
902	10	10	移动业务	
903	10	10	移动业务	
9044	10	10	移动业务	
9045	10	10	移动业务	
9046	10	10	移动业务	
905	10	10	移动业务	
91	10	10	移动业务	

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
920	10	10	移动业务	
921	10	10	移动业务	
922	10	10	移动业务	
923	10	10	移动业务	
93	10	10	移动业务	
942121	10	10	固定电话	非地理
94220	10	10	固定电话	非地理
94260	6	10	固定电话	非地理
942800	10	10	固定电话	非地理
942801	10	10	固定电话	非地理
942802	10	10	固定电话	非地理
942900	10	10	固定电话	非地理
942901	10	10	固定电话	非地理
942902	10	10	固定电话	非地理
942903	10	10	固定电话	非地理
942904	10	10	固定电话	非地理
9430130	10	10	固定电话	非地理
943016	10	10	固定电话	非地理
940000	10	10	固定电话 (光纤)	非地理
940009	10	10	固定电话 (光纤)	非地理
94440	10	10	固定电话(固定无线接入)	仅从伊朗终接
96	4	10	业务代码	
990	10	10	移动业务	
991	10	10	移动业务	
992	10	10	移动业务	
993	10	10	移动业务	
9940	10	10	移动业务	
9941	10	10	移动业务	
9944	10	10	移动业务	
9945	10	10	移动业务	
9950	5	10	公众集群	
99510	10	10	移动业务	
99550	10	10	移动业务	
99810	10	10	移动业务	
99811	10	10	移动业务	
99812	10	10	移动业务	
99813	10	10	移动业务	
99814	10	10	移动业务	
99815	10	10	移动业务	
99816	10	10	移动业务	
99817	10	10	移动业务	
99818	10	10	移动业务	
99888	10	10	移动业务	
99900	10	10	移动业务	

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
99901	10	10	移动业务	
99903	10	10	移动业务	
99910	10	10	移动业务	
99911	10	10	移动业务	
99912	10	10	移动业务	
99913	10	10	移动业务	
99914	10	10	移动业务	
99921	10	10	移动业务	
99977	10	10	移动业务	
99987	10	10	移动业务	
99988	10	10	移动业务	
99989	10	10	移动业务	
99990	10	10	移动业务	
99991	10	10	移动业务	
99992	10	10	移动业务	
99993	10	10	移动业务	
99994	10	10	移动业务	
99995	10	10	移动业务	
99996	10	10	移动业务	
99997	10	10	移动业务	
99998	10	10	移动业务	
99999	10	10	移动业务	

联系方式:

Alireza Darvishi
 国际组织司司长
 通信管理局 (CRA)
 信息通信技术部
 15598德黑兰
 伊朗 (伊斯兰共和国)
 电话: +98 21 89662201
 传真: +98 21 88468999
 电子邮件: darvishi@cra.ir
 网址: www.cra.ir

蒙特塞拉特（国家代码 +1 664）

18.XI.2021来函：

蒙特塞拉特信息通信管理局（MICA）宣布蒙特塞拉特北美码号方案（编号方案区域(NPA)-664）中的以下码号范围。

展示国家代码+1 664的E.164 国家码号方案(蒙特塞拉特)：

a) 概览：

最小号码长度（不包括国家代码）：七（7）位

最大号码长度（不包括国家代码）：十（10）位

b) 移动业务编号方案详情：

国内目的地代码（NDC） 或国内（有效）号码 （N(S)N）的前几位	国内（有效）号码长度		E.164号码 的使用	补充信息
	最大长度	最小长度		
391 (NDC)	7	7	公共交换电话号码（PSTN）	Digicel
392 (NDC)	7	7	GSM后付费移动业务	Digicel
393 (NDC)	7	7	GSM预付费移动业务	Digicel
394 (NDC)	7	7	GSM移动预留业务	Digicel
395 (NDC)	7	7	GSM后付费移动业务	Digicel
396 (NDC)	7	7	GSM后付费移动业务	Digicel
491 (NDC)	7	7	PSTN	FLOW
492 (NDC)	7	7	后付费蜂窝	FLOW
493 (NDC)	7	7	预付费蜂窝	FLOW
494 (NDC)	7	7	后付费蜂窝预留业务	FLOW
495 (NDC)	7	7	GSM后付费移动业务	FLOW
496 (NDC)	7	7	GSM后付费移动业务	FLOW
410	7	7	音频文字	FLOW
411	3	3	号簿业务	FLOW
412	7	7	音频文字	FLOW
413	7	7	音频文字	FLOW
414 (NDC)	7	7	PSTN扩展	FLOW
415 (NDC)	7	7	PSTN扩展	FLOW
349 (NDC)	7	7	固定蜂窝	FLOW
492-0000,492-7999	7	7	音频文字（美国）	FLOW
492-3000; 492-0999	7	7	音频文字（美国）	FLOW
114	3	3	内部调度	FLOW
999	3	3	应急	警察
911	3	3	应急	消防
311	3	3	待确认	FLOW
211	3	3	客户服务	
1-899-804-2994	10	10	联络中心	

国际拨号格式：+1 664 NXX XXXX

与应急业务有关的和其它具有社会价值业务的重要号码：

重要号码	服务	已划分或已分配	E.164号码或仅限国内使用号码	注
911	应急	已分配	仅限国内使用的号码	消防
999	应急	已分配	ditto	警察
211	客户服务	已分配	Ditto	

联系方式：

Montserrat Info-Communications Authority (MICA)
 Corporate Secretary
 P. O. Box 165, St. Peters Main Road
 MSR1110, Montserrat
 电话： +1 664 491 3789
 传真： +1 664 491 3789
 电子邮件： secretary@mica.ms
 authority@mica.ms
 网址： www.mica.ms

摩洛哥（国家代码 +212）

19.IX.2021来函：

位于拉巴特的国家电信管理局（ANRT）宣布以下对摩洛哥国家电话号码方案的更新。

- 引入用于国家代码+212 的国家 E.164 编号方案新资源的描述：

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		ITU-T E.164 号码的使用	补充信息
	最大长度	最小长度		
776	9	9	移动业务2G/3G/4G	Médi Telecom ¹
778	9	9	移动业务2G/3G/4G	Médi Telecom
779	9	9	移动业务2G/3G/4G	Médi Telecom

¹: ORANGE

联系方式：

Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)
 Centre d'affaires
 Boulevard Ar-Riad, Hay Riad
 B.P. 2939
 RABAT 10100
 Morocco
 电话： +212 5 37 71 85 64
 电子邮件： numerotation@anrt.ma
 网址： www.anrt.ma

塞舌尔（国家代码 +248）

18.XI.2021来函：

位于维多利亚的总统办公厅信息通信技术部宣布了塞舌尔国内编号方案（NNP）的以下更新：

国内编号方案摘要

前置数字	服务
0	国际拨号前缀代码 国际运营商选择 国际 ISDN 接入码
1	短拨号代码（接入以客户为导向的电信业务，如客户服务和查号服务）
2	移动业务（包固定蜂窝业务）
3	预留给未来业务
4	固定业务
5	预留给未来业务
6	固定 VoIP ¹ 业务
7	预留给未来业务
8	免费电话业务和可能的未来业务
9	优惠费率业务 （VAS ² SMS ³ /MMS ⁴ 的短代码和语音信息服务） 应急服务 （说明：预留“99”号段的其余部分，以保护“999”的完整性。）

状态	描述
未划分	未划分给任何运营商/业务提供商
预留	预留给未来业务
标明运营商 （如KOKONET）	已划分给某个运营商/业务提供商
所有	划分给所有运营商/业务提供商

位数

国内编号方案的适当栏中定义了用于各种业务的号码位数。塞舌尔采用 7 位编号方案，除非另有明确规定，否则在适当的栏中，移动、固定、固定蜂窝、固定 VoIP 和免费电话业务的号码长度均为 7 位。

¹ VoIP 网络电话

² VAS 增值业务

³ SMS 短消息业务

⁴ MMS 多媒体信息业务

国际电信联盟（ITU）为塞舌尔分配的国际代码

国际代码	业务类型	备注
6-066	国际信令区域 – SANC	用于分配国际信令点代码（ISPC）
6-067		
6-155		
633	数据国家代码 – DCC	用于分配数据网络标识码（DNIC）
633	移动国家代码 – MCC	用于分配国际移动台站标识等陆地移动台站标识（用于国际漫游的IMSI）
664	水上识别数字 – MID	用于分配INMARSAT移动业务标识（MMSI）等传播台站标识
965	电传目的地代码	用于提供国际自动电传业务时的呼叫路由
248	国家代码	用于至塞舌尔的国际呼叫路由
89248XX	颁发者标识号码 – IIN	用于分配国际电信计账卡的颁发者的IIN
SC	国家代码	用于公共消息处理业务

前置数字0的号码分配

前置数字	位数	业务类型	状态	类别
00	2	国际出局代码	所有	3
01	2	国际网关的接入码	CWS*	2
010	3	ISDN国际接入码	所有	3
02	2	国际网关接入码	AIRTEL	2
0(3-9)	2	预留给未来扩展	预留	–

- 1类 可普遍接入并一视同仁地分配给所有运营商的代码。
 2类 可普遍接入并只分配给一个运营商的代码。
 3类 一般不在网络中流转且一视同仁地分配给所有运营商的代码。

* 有关所有运营商的全称，请参考附录A1。

前置数字1的号码分配

前置数字	位数	业务类型	状态	类别
100	3	国家运营商援助/预付费IVR ⁵ /客户服务管理菜单	全部	3
101	3	语音邮件	全部	3
102	3	语音邮件	CWS	2
103	3	语音邮件	全部	3
104		预留	未分配	
105		预留	未分配	
106	3	PSTN预付费电话卡（外岛）	全部	3
107	3	国际预付费电话卡	全部	3
108	3	PSTN预付费电话卡（内岛）	全部	3
109	3	移动预付费业务	全部	3
110	3	移动预付费业务	全部	3
111	3	消防和救援服务	全部	1

⁵ IVR 交互式语音响应

前置数字	位数	业务类型	状态	类别
112	3	全部移动业务的应急代码	全部	1
113		预留	未分配	
114	3	贩运人口热线	全部	1
115		预留	未分配	
116	3	儿童帮助热线	全部	1
117	3	PSTN预付费业务	全部	3
11(8-9)		预留	未分配	
120	3	故障报告（公司客户）	CWS	2
121	3	故障报告	CWS	2
122		预留	未分配	
123	3	客户帮助热线	CWS	2
12(4-9)		预留	未分配	
13(0-2)		预留	未分配	
133	3	警察	全部	1
13(4-9)		预留	未分配	
140		预留	未分配	
141	3	医疗信息服务	全部	1
14(2-9)		预留	未分配	
150		预留	未分配	
151	3	医疗应急服务	全部	1
15(2-9)		预留	未分配	
160	3	风险和灾害管理部门	全部	1
16(1-9)	3	测试	全部	3
170		预留	未分配	
171	3	维护控制	全部	3
17(2-9)		预留	未分配	
180		预留	未分配	
181	3	号簿查询	CWS	2
18(2-4)		预留	未分配	
185	3	号簿查询	AIRTEL	2
18(6-7)		预留	未分配	
188	3	号簿查询	INTELVISION	2
189		预留	未分配	
19(0-9)		预留	未分配	

- 1类 可普遍接入并一视同仁地分配给所有运营商的代码。
2类 可普遍接入并只分配给一个运营商的代码。
3类 一般不在网络中流转且一视同仁地分配给所有运营商的代码。

前置数字2的号码分配

前置数字	位数	业务类型	状态
2(0)	7	移动业务	未分配
21(0-9)		移动业务	INTELVISION
22(0-9)		移动业务	INTELVISION
2(3-4)		移动业务	未分配
25(0-4)		移动业务	CWS
255(0-5)*		固定蜂窝	CWS
255(6-9)		移动业务	CWS
25(6-9)		移动业务	CWS
26(0-9)		移动业务	CWS
27(0-7)		移动业务	AIRTEL
278(0-1)*		固定蜂窝	AIRTEL
2782		移动业务	AIRTEL
2783*		固定蜂窝	AIRTEL
278(4-9)		移动业务	AIRTEL
279(0-9)		移动业务	AIRTEL
28(0-9)		移动业务	AIRTEL
29(0-9)		移动业务	未分配

* 注意：固定蜂窝业务按照固定线路业务收费。

前置数字3的号码分配

前置数字	位数	业务类型	状态
3(0-9)		预留	未分配

前置数字4的号码分配

前置数字	位数	业务类型	状态
4(0-1)	7	固定业务	未分配
42(0-9)*		固定业务	CWS
43(0-9)		固定业务	CWS
44(0-9)		固定业务	INTELVISION
45(0-9)		固定业务	未分配
46(0-9)		固定业务	AIRTEL
4(7-9)		固定业务	未分配

* 注意，前置数字为4229的号码用于接入离岛，与在塞舌尔内岛（主体部分）上提供的固定线路业务的资费不同。

前置数字5的号码分配

前置数字	位数	业务类型	状态
5(0-9)		预留	未分配

前置数字6的号码分配

前置数字	位数	业务类型	状态
6(0-3)	7	固定VoIP	未分配
64(0-9)		固定VoIP	KOKONET
6(5-9)		固定VoIP	未分配

前置数字 7 的号码分配

前置数字	位数	业务类型	状态
7(0-9)		预留	未分配

前置数字 8 的号码分配

前置数字	位数	业务类型	状态
800(0)	7	免费电话业务	AIRTEL
800(1-7)		免费电话业务	未分配
800(8)		免费电话业务	CWS
800(9)		免费电话业务	未分配
80(1-9)		预留	未分配
8(1-9)		预留	未分配

前置数字 9 的号码分配

前置数字	位数	业务类型	状态
9(0-4)		预留	未分配
95(0-9)	7	国际语音信息业务	CWS
96(0-9)	4	VAS SMS/MMS业务短代码	参见A.2
970		预留	未分配
971	7	语音信息业务	CWS
97(2-9)		预留	未分配
98(0-9)		预留	未分配
99(0-8)		预留	未分配
999	3	紧急业务	所有

数据网络识别码 (DNIC) 的分配

DNIC 分配	业务	状态
6330	-	未分配
6331	分组交换网络 (INFOLINK)	CWS
6332	-	未分配
6333	-	未分配
6334	-	未分配
6335	-	未分配
6336	-	未分配
6337	-	未分配
6338	-	未分配
6339	-	未分配

国际信令点代码 (ISPC) 分配

ISPC 分配	节点/交换	状态
6-066-0	E10S1	CWS
6-066-1	塞舌尔MSC	CWS
6-066-2	媒体网关 (MGW)	CWS
6-066-3		未分配
6-066-4	INTV-MAHE-01	INTELVISION
6-066-5	媒体网关-AIRTEL	AIRTEL
6-066-6	TLS	AIRTEL
6-066-7	MSC	AIRTEL
6-067-0	KOKONET-0	KOKONET
6-067-1		未分配
6-067-2	HSS节点	AIRTEL
6-067-3	MSC-SC 01	AIRTEL
6-067-4	HLR1	INTELVISION
6-067-5	HLR2	INTELVISION
6-067-6	MSC1	INTELVISION
6-067-7	MSC2	INTELVISION
6-155-0		未分配
6-155-1		未分配
6-155-2		未分配
6-155-3		未分配
6-155-4		未分配
6-155-5		未分配
6-155-6		未分配
6-155-7		未分配

颁发者标识号码 (IIN) 分配

IIN 分配	公司名称
89 248 01	CWS
89 248 10	AIRTEL
89 248 05	INTELVISION

移动国家代码 (MCC) 和移动网络代码 (MNC) 分配

MCC – MNC 分配	移动网络	移动运营商
633-01	2G/3G/4G/5G	CWS
633-05	2G/4G/5G	INTELVISION
633-10	2G/3G/4G	AIRTEL

A.1 – 运营商全称

运营商:

CWS	Cable and Wireless (Seychelles) Ltd
AIRTEL	Airtel (Seychelles) Ltd
INTELVISION	Intelvision Ltd
KOKONET	Kokonet Ltd

A.2 – VAS SMS/MMS业务的短代码

前置数字	位数	业务类型	状态	类别
960	4	全网业务（见A.3）	见A.3	1或2
96(1-2)		特定网络的业务	所有	3
963		全网业务	预留	N/A
96(4-5)		特定网络的业务	所有	3
966		全网业务	预留	N/A
96(7-9)		特定网络的业务	所有	3

- 1类 可普遍接入并一视同仁地分配给所有运营商的代码。
 2类 可普遍接入并只分配给一个运营商的代码。
 3类 一般不在网络中流转且一视同仁地分配给所有运营商的代码。

A.3 – 全网VAS SMS/MMS业务的短代码

代码	业务类型	状态	类别
9600	选举专员办公室（ECO）投票登记信息服务	所有	1
9601	塞舌尔审批局（SLA）审批信息服务	所有	1
9602	未分配		
9603	未分配		
9604	未分配		
9605	未分配		
9606	塞舌尔养老基金（SPF）电子服务	所有	1
9607	未分配		
9608	未分配		
9609	未分配		

联系方式：

Vice-President's Office
 Department of Information Communications Technology
 Communications Division
 3rd Floor, Caravelle House, Manglier Street
 P.O. Box 737
 VICTORIA, Mahé
 Seychelles
 电话： +248 4 286 600
 传真： +248 4 225 325
 电子邮件： communications@ict.gov.sc
 网址： www.ict.gov.sc

其他信函

奥地利

12.XII.2021来函：

值此国际业余无线电联盟（IARU）-R1举办“2021年YOTA（青年人翱翔蓝天）月”活动之际，奥地利主管部门授权一个奥地利业余电台在2021年12月1日至12月31日期间使用特殊呼号**OE0YOTA**。

17.XII.2021来函：

值此“奥地利DX委员会（ADXB）”50周年活动之际，奥地利主管部门授权一个奥地利业余电台在2021年12月1日至12月31日期间使用特殊呼号**OE50ADXB**。

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

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60号修正案)

哥伦比亚

ADD

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	使用的 生效日期
哥伦比亚	LIWA S.A.S. E.S.P. Calle 127 B # 49-48 BOGOTÁ D.C.	89 57 700	Nancy Johanna Cañon Calle 127 B Bis # 49-48 BOGOTÁ D.C. 电话: +57 601 4864710 电子邮件: nancy.canon@cellvoz.com.co	2022年2月1日

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

(国际电联1060 – 15.IX.2014期《操作公报》附件)
(第126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		
Stadtwerke Lünen GmbH Borker Strasse 56-58 D-44534 LUENEN	SWL24	Colja Krause先生 电话: +49 2306 707 391 传真: +49 2306 707 161 电子邮件: c.krause@swl24.de
Vitroconnect GmbH Bulk Account Huelsbrockstrasse 23 D-33334 GUETERSLOH	FLVTRC	Steffen Mueller博士 电话: +49 5241 30893 19 传真: +49 5241 9975 205 电子邮件: steffen.mueller@vitroconnect.de

国际信令点代码 (ISPC) 列表 (依据ITU-T Q.708建议书 (03/1999)) (截至2020年7月1日)

(国际电联第1199期《操作公报》附件 – 1.VII.2020)
(第26号修正案)

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	
Burkina Faso		
ADD		
6-026-7	12503	Complexe technique Moov-Africa de ZAD, OUAGADOUGOU
		ONATEL S.A.

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2021年11月15日起,以下国家/地理区域在我们的网站上更新了其国内编号方案:

国家/地理区域	国家代码(CC)
格鲁吉亚	+995
马尔他	+356
摩洛哥	+212
瓦努阿图	+678