|  |
| --- |
| **国际电联《操作公报》www.itu.int/itu-t/bulletin** |
| 第 **1239** 期 | 1.III.2022 | （截至2022年2月11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**](#_Toc97141126)

[国际电联《操作公报》后附的清单：电信标准化局的说明 3](#_Toc97141127)

[批准ITU-T建议书 4](#_Toc97141128)

[电话业务](#_Toc97141129)

巴巴多斯（创新科学和技术部，St. Michael） 7

[业务限制 16](#_Toc97141130)

[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） 16](#_Toc97141131)

[**对业务出版物的修正**](#_Toc97141132)

[国际电信计账卡的颁发者标识号码列表 17](#_Toc97141133)

[国际电联电信运营商号码列表 18](#_Toc97141134)

[国际信令点号码（ISPC）列表 18](#_Toc97141135)

[国内码号方案 19](#_Toc97141136)

| 后续《操作公报》的出版日期*\** | 包括截至以下日期收到的信息： |
| --- | --- |
| 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 国际信令点号码（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号码（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/网络号码（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号码列表（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号码列表（ITU-T E.212建议书增补（09/2016））（截至2017年2月1日）

1114 ITU-T E.164建议书分配的国家号码清单（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号码列表（根据ITU-T M.1400建议书（07/2006））（截至2014年9月15日）

1015 移动网络的接入号码/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号码列表（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建议书终端提供商号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 电传目的地号码（TDC）和电传网络识别号码（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 数据网络识别号码（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号码列表（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号码组（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号码列表（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-121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.709/Y.1331 (2020) Amd. 2 (02/2022)：光传送网络的接口 – 修正2

– ITU-T G.709.4/Y.1331.4 (2020) Cor. 2 (02/2022)：OTU25和OTU50短程接口 – 勘误2

– ITU-T G.781.1 (02/2022)：基于分组同步的同步层功能

– ITU-T G.800 (2016) Cor. 1 (02/2022)：传送网络统一的功能架构 – 勘误1

– ITU-T G.805 (2000) Cor. 1 (02/2022)：传送网的一般功能体系结构 – 勘误1

– ITU-T G.873.1 (2017) Amd. 1 (02/2022)：光传送网：线性保护 – 修正1

– ITU-T G.984.5 (02/2022)：千兆比特无源光网络（G-PON)：增强频带

– ITU-T G.997.2 (2019) Amd. 3 (02/2022)：G.fast收发机的物理层管理 – 修正3

– ITU-T G.7711/Y.1702 (02/2022)：用于传送资源的一般性协议中立信息模型

– ITU-T G.7712/Y.1703 (2019) Amd. 1 (02/2022)：数据通信网络的架构和规范– 修正1

– ITU-T G.8012/Y.1308 (02/2022)：以太网UNI和以太网NNI

– ITU-T G.8023 (2018) Amd. 1 (02/2022)：支持以太网物理层和灵活以太网接口的设备功能块特性 – 修正1

– ITU-T G.8032/Y.1344 (2020) Cor. 1 (02/2022)：以太环网保护倒换 – 勘误1

– ITU-T G.8265.1/Y.1365.1 (2021) Amd. 1 (02/2022)：用于频率同步的精密时间协议通信配置文件 – 修正1

– ITU-T G.8271.1/Y.1366.1 (2020) Amd. 2 (02/2022)：网络提供完全定时支持的分组网络时间同步的网络限制 – 修正2

– ITU-T G.8273.2/Y.1368.2 (2020) Amd. 1 (02/2022)：用于网络提供完全定时支持的电信边界时钟和电信时间从时钟的定时特性 – 修正1

– ITU-T G.8275/Y.1369 (2020) Amd. 2 (02/2022)：分组时间和相位分配的架构和要求 – 修正2

– ITU-T G.8275.1/Y.1369.1 (2020) Amd. 3 (02/2022)：具有网络完整定时支持、用于相位/时间同步的精确时间协议电信特征 – 修正3

– ITU-T G.8275.2/Y.1369.2 (2020) Amd. 3 (02/2022)：具有网络部分计时支持、用于相位/时间同步的精确时间协议电信特征 – 修正3

– ITU-T G.8310 (2020) Cor. 1 (02/2022)：城域传输网架构 – 勘误1

– ITU-T G.8312 (2020) Amd. 1 (02/2022)：城域传输网界面

– ITU-T G.8331 (02/2022)：城域传输网络（MTN）线性保护

– ITU-T G.9701 (2019) Amd. 4 (02/2022)：快速接入用户终端（G.fast）– 物理层规范–修正4

– ITU-T G.9803 (2018) Amd. 2 (02/2022)：光纤无线电系统– 修正2

– ITU-T G.9805 (02/2022)：无源光网络系统的共存

– ITU-T G.9806 (2020) Cor. 1 (02/2022)：高速双向单光纤点对点光接入系统（HS-PtP）– 勘误1

– ITU-T G.9960 (2018) Amd. 3 (02/2022)：统一高速有线家庭网络收发器 – 系统架构和物理层规范 – 修正3

– ITU-T L.209 (02/2022)：光纤网终端盒（FONT）的要求

– ITU-T L.316 (02/2022)：利用光传感技术进行光缆网络建设和维护的光缆识别

– ITU-T L.400/L.12 (02/2022)：光纤接头

– ITU-T L.1016 (02/2022)：真实无线立体声耳机的环境、健康和安全性能评估方法

– ITU-T L.1035 (02/2022)：电池的可持续管理

– ITU-T L.1036 (02/2022)：基站的计划内废弃物管理（包括电子废弃物）

– ITU-T Q.3061 (02/2022)：服务功能链中服务功能路径负载平衡跟踪路由的信令要求

– ITU-T Q.3631 (02/2022)：ISDN与IP多媒体（IM）核心网（CN）子系统之间的互通

– ITU-T Q.3646 (02/2022)：VoLTE信令网络分析和优化的框架与协议

– ITU-T Q.4102 (02/2022)：混合对等（P2P）通信：对等协议

– ITU-T Q.4103 (02/2022)：混合对等（P2P）通信：覆盖管理协议

– ITU-T Q.5003 (02/2022)：联合多址边缘计算的信令要求和架构

– ITU-T Q.5024 (02/2022)：IMT-2020网络中提供智能分析服务的协议

– ITU-T X.1712 (2021) Cor. 1 (02/2022)：量子密钥分发网络的安全要求和措施 – 密钥管理 – 勘误1

– ITU-T Y.3078 (02/2022)：IMT-2020及之后的信息中心网络 – 数据对象分段的要求和能力

– ITU-T Y.3090 (02/2022)：数字孪生网络 – 要求和架构

– ITU-T Y.3114 (02/2022)：包括IMT-2020在内的未来网络：专用网络轻量级核心的要求和功能架构

– ITU-T Y.3116 (02/2022)：基于人工智能方法的流量类型化IMT-2020管理

– ITU-T Y.3180 (02/2022)：针对基于机器学习的应用 – 描述符 – 无关流量的流量感知机制

– ITU-T Y.3200 (02/2022)：固定、移动和卫星融合 – 对IMT-2020及之后网络的要求

– ITU-T Y.3505 (02/2022)：云计算 – 数据存储联合的概括和功能要求

– ITU-T Y.3528 (02/2022)：云计算 – 云间容器管理框架和要求

– ITU-T Y.3529 (02/2022)：云计算 – NaaS OSS虚拟化网络功能的数据模型框架

– ITU-T Y.3535 (02/2022)：云计算 – 容器的功能要求

– ITU-T Y.3536 (02/2022)：云计算 – 云服务中介的功能架构

– ITU-T Y.3654 (02/2022)：大数据驱动网络 – 机器学习机制

– ITU-T Y.3680 (02/2022)：类人网络框架

– ITU-T Y.3807 (02/2022)：量子密钥分配网络 – QoS参数

– ITU-T Y.3808 (02/2022)：量子密钥分发网络和安全存储网络的集成框架

通过2022年2月1日电信标准化局第377号通函宣布，根据第1号决议规定的程序批准了以下ITU-T建议书：

– ITU-T F.747.10 (01/2022)：分布式账本系统（DLS）对安全人为因素服务的要求

– ITU-T H.551 (01/2022)：车载多媒体系统架构

通过2022年2月4日电信标准化局第378号通函宣布，根据第1号决议规定的程序批准了以下ITU-T建议书：

– ITU-T Y.4214 (02/2022)：基于物联网的土木工程基础设施健康监测系统的要求

– ITU-T Y.4215 (02/2022)：物联网无人航空器系统的使用案例、要求和能力

电话业务
（ITU-T E.164建议书）

网址：[www.itu.int/itu-t/inr/nnp](http://www.itu.int/itu-t/inr/nnp)

巴巴多斯（国家号码+1 246）

8.II.2022来函：

位于St. Michael的创新科学和技术部宣布了巴巴多斯的国家码号方案，该国是北美码号方案的参与国（巴巴多斯的NPA – 246）。

引言

该码号方案适用于巴巴多斯境内的服务提供商或运营商使用的电信号码，包括但不局限于246码号方案区（NPA）号码以及任何之后或取代巴巴多斯分配到的NPA中的所有号码。

本文件中使用的所有术语如在此文内无另行规定，含义均由Cap. 282B《电信法》确定。

I. 地理电话号码

A. 一般性原则

电信号码以及与提供电信服务相关的号码的使用须遵守北美码号方案（NANP）标准。根据NANP原则，电话号码由十位组成。前三位（NPA）在巴巴多斯须为246，除非将来巴巴多斯分配到更多区域号码。第二组三位（交换或CO号码）须为由本地交换路由指南（LERG）分配给该号码指定客户所属运营商交换机的三位数。

所有运营商和服务提供商须使用符合NANP码号方案和原则的费率和路由安排。巴巴多斯使用的电信号码须在配置上符合NANP，使所有提供商交换软件和其它系统均能适当识别以便正确的确定呼叫费率并完成路由。

B. 码号资源的分配

a) 号码分配

巴巴多斯的电话号码必须只能由创新科学和技术部（“该部”）的数字基础设施处（原电信处）或其指定机构分配给运营商和服务提供商。大东通信（巴巴多斯）已停止管理巴巴多斯的码号资源且该码号方案附录A确定的大东通信（巴巴多斯）号码组OCN特此划分给大东通信（巴巴多斯）并在其遵守电信法和其它相关法律和规定的情况下由其继续使用。

除非并直至能源部确定通过在巴巴多斯落实号码便携以满足公众利益需求，号码才将按照每一万个一组的方式分配给提出要求的运营商和服务提供商，其中包括整个CO号码（如246-230-0000至246-230-9999）。运营商有责任确保利用LERG中的运营商迅速适当地确定这些号码组。

运营商和服务提供商须仅从能源部或其指定机构适当分配到的号码组中向其客户分配号码。运营商和服务提供商有责任建立系统和程序以跟踪其所分配到的、用于服务其用户的码号资源的使用情况。

要求所有新的蜂窝服务提供商确保其移动交换机能够支持号码便携。

b) 码号资源的应用

码号资源的所有应用必须符合电信编号规定（2003年）和《巴巴多斯中心局号码分配指南》。

C. N11号码

巴巴多斯的服务提供商只能将N11号码用于指定用途。能源部保留适情况改变分配的权利，由此确保公众利益得到满足。目前N11号码的指定用途如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 111  | 或许不得使用 |
| 211  | 警察 |
| 311  | 消防 |
| 411  | 服务提供商号码簿帮助 |
| 511  | 急救 |
| 611  | 服务提供商修理服务 |
| 711  | （未指定） |
| 811  | 服务提供商办公室 |
| 911  | 公共服务应答点/应急号码 |

II. 按呼叫付费业务

巴巴多斯的运营商或服务提供商不得使用(1)在246-976号码组中适当分配到的或(2)在900 NPA中适当分配到的号码以外的任何号码提供任何国内或国际按呼叫付费业务（超过电信业务正常资费的额外信息、业务或其它收费记入主叫方或其运营商账单）。

III. 本地号码可携带性（LNP）

521和522号码仅供本地号码可携带性使用，巴巴多斯的运营商和服务提供商只能将此号码用于此目的。

创新科学和技术部保留适情况改变分配的权利，由此确保公众利益得到满足。巴巴多斯运营商和服务提供商目前的路由号码分配如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 路由号码的范围 | Digicel | 大东通信 | KW电信公司 | Ozone Wireless公司 |
|  | 固定 | 移动 | 固定 | 移动 | 固定 | 移动 | 固定 | 移动 |
| 5210至5220 | 5210 | 5211 | 5213 | 5214 | 5216 | 5217 | 5219 | 5220 |

附录A

巴巴多斯中心局的号码分配

| 中心局号码(NXX) | 用途 | OCN（运营公司号码） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 111 | N11号码 | N11 | 不分配 |
| 211 | N11 码  | N11 | 警用 |
| 223 | 国际电话 | 070H | Ace通信公司 |
| 227 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 228 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 229 | ISDN | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 230 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 231 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 232 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 233 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 234 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 235 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 236 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 237 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 238 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 239 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 240 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 241 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 242 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 243 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 244 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 245 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 246 | 移动电话 | Y | 不分配 |
| 247 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 248 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 249 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 250 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 251 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 252 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 253 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 254 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 255 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 256 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 257 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 258 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 259 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 260 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 261 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 262 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 263 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 264 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 265 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 266 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 267 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 268 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 269 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 270 | 固定电话 (ATM/IP) | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 271 | 固定电话 (ATM/IP) | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 272 | 固定电话 (ATM/IP) | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 273 | 固定电话 (ATM/IP) | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 274 | 固定电话 (ATM/IP) | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 280 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 281 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 282 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 283 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 284 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 285 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 286 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 287 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 289 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 292 | CENTREX | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 310 | 互联网协议话音 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 311 | N11号码 | N11 | 消防 |
| 312 | 互联网协议话音 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 313 | 互联网协议话音 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 314 | 互联网协议话音 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 315 | 互联网协议话音 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 316 | 互联网协议话音 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 317 | 互联网协议话音 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 318 | 互联网协议话音 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 319 | 互联网协议话音 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 320 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 321 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 322 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 323 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 324 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 325 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 326 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 327 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 328 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 329 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 330 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 331 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 332 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 333 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 334 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 335 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 336 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 337 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 338 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 339 | 互联网协议话音 | Y | 未分配 |
| 352 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 353 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 354 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 355 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 356 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 357 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 358 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 359 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 360 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 361 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 362 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 363 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 364 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 365 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 366 | 移动电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 367 | 直接入局呼叫 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 410 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 411 | N11号码 | N11 | 号码簿帮助（服务提供商） |
| 412 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 414 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 415 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 416 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 417 | CENTREX | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 418 | CENTREX | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 419 | CENTREX | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 420 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 421 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 422 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 423 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 424 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 425 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 426 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 427 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 428 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 429 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 430 | CENTREX | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 431 | CENTREX | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 432 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 433 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 434 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 435 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 436 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 437 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 438 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 439 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 444 | 直接入局呼叫 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 446 | 移动电话 | 641J | Neptune通信公司 |
| 447 | Wireless  | 641J | Neptune通信公司 |
| 448 | Wireless  | 641J | Neptune通信公司 |
| 449 | Wireless | 641J | Neptune通信公司 |
| 450 | 移动电话 | Y | 未分配 |
| 451 | 移动电话 | Y | 未分配 |
| 452 | 移动电话 | Y | 未分配 |
| 453 | 移动电话 | Y | 未分配 |
| 454 | 移动电话 | Y | 未分配 |
| 455 | 移动电话 | Y | 未分配 |
| 456 | 移动电话 | Y | 未分配 |
| 457 | 移动电话 | Y | 未分配 |
| 458 | 移动电话 | Y | 未分配 |
| 459 | 移动电话 | Y | 未分配 |
| 467 | 直接入局呼叫 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 511 | N11号码 | N11 | 救护车 |
| 520 | 固定电话 | C | 未分配  |
| 521 | 本地号码可携带性 |  | 为本地号码可携带性保留 |
| 5210 | 固定LNP | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 5211 | 移动LNP | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 5213 | 固定LNP | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 5214 | 移动LNP | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 5216 | 固定LNP | 900J | KW电信公司 |
| 5217 | 移动LNP | 900J | KW电信公司 |
| 5219 | 固定LNP | 810H | Ozone Wireless公司 |
| 5220 | 移动LNP | 810H | Ozone Wireless公司 |
| 522 | 本地号码可携带性 | Y | 为本地号码可携带性保留 |
| 523 | 固定电话 | Y | 未分配 |
| 524 | 固定电话 | Y | 未分配 |
| 525 | 固定电话 | Y | 未分配 |
| 526 | 固定电话 | Y | 未分配 |
| 527 | 固定电话 | Y | 未分配 |
| 528 | 固定电话 | Y | 未分配 |
| 529 | 固定电话 | Y | 未分配 |
| 530 | 固定电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 531 | 固定电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 532 | 固定电话 | Y | 未分配 |
| 533 | 固定电话 | Y | 未分配 |
| 534 | 固定电话 | Y | 未分配 |
| 535 | 固定电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 536 | 固定电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 537 | 固定电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 538 | 固定电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 539 | 固定电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 540 | 固定电话 | Y | 未分配 |
| 541 | 固定电话 | Y | 未分配 |
| 542 | 固定电话 | Y | 未分配 |
| 543 | 固定电话 | Y | 未分配 |
| 544 | 固定电话 | Y | 未分配 |
| 545 | 固定电话 | Y | 未分配 |
| 546 | 固定电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 547 | 固定电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 548 | 固定电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 549 | 固定电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 554 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 555 | 号码簿帮助 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 571 | 固定线路电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 572 | 固定线路电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 573 | 固定线路电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 611 | N11号码 | N11 | 修理服务（服务提供商） |
| 620 | 固定线路电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 621 | 固定线路电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 622 | 固定线路电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 623 | 固定线路电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 624 | 固定线路电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 625 | 固定线路电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 626 | 固定线路电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 627 | 固定线路电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 628 | 固定线路电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 629 | 固定线路电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 638 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 695 | 移动电话 | 810H | Ozone Wireless公司 |
| 696 | 移动电话 | 810H | Ozone Wireless公司 |
| 697 | 移动电话 | 810H | Ozone Wireless公司 |
| 711 | N11号码 | N11 | 未指定 |
| 712 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 713 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 714 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 715 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 716 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 717 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 718 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 719 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 720 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 721 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 722 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 723 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 724 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 725 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 726 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 727 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 728 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 729 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 730 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 731 | 无线电话 | 900J | KW电信公司 |
| 736 | 直接入局呼叫 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 737 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 753 | 呼叫中心 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 757 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 776 | 国际电话 | 070H | Ace通信公司 |
| 777 | 国际电话 | 070H | Ace通信公司 |
| 778 | 国际电话 | 070H | Ace通信公司 |
| 811 | N11号码 | N11 | 商业办公室（服务提供商） |
| 820 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 821 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 822 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 823 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 824 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 825 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 826 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 827 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 828 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 829 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 830 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 831 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 832 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 833 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 834 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 835 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 836 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 837 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 838 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 839 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 840 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 841 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 842 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 843 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 844 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 845 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 846 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 847 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 848 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 849 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 850 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 851 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 852 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 853 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 854 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 855 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 856 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 857 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 858 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 859 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 883 | 移动电话 | 059B | Digicel（巴巴多斯）有限公司 |
| 911 | N11号码 | N11 | 公共服务应答点/应急电话号码 |
| 918 | 固定无线 | Y | 未分配 |
| 919 | 固定无线 | Y | 未分配 |
| 958 | 台站振铃 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 963 | 固定电话 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |
| 976 | 按呼叫付费业务 | 8904 | 大东通信（巴巴多斯）有限公司 |

国际电话的拨号格式：+1 246 NXX XXXX

指配摘要

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 | OCN | 号码 | Nxx的范围 |
| 大东通信（巴巴多斯）有限公司 | 8904 | 121 | (227至245) + (247至255) + (270至274) + (280至288) + 292 + (310) + (312至319) + (352至367) + 410 + 412 + (414至439) + 444 + 467 + 554 + 555 + (571至573) + (620至629) + 638 + 736 + 737 + 753 + 757 + 958 + 963 + 976 |
| Digicel（巴巴多斯）有限公司 | 059B | 66 | (256至269) + 530 + 531 + (535至539) + (546至549) + (820至859) + 883 |
| Neptune通信公司 | 641J | 4 | 446至449 |
| Ace通信公司 | 070H | 4 | (223 + (776至778) |
| KW电信公司 | 900J | 20 | 712至731 |
| Ozone Wireless公司 | 810H | 3 | 695至697 |
| 合计 | 218 |  |

巴巴多斯本地号码可携带性（LNP）路由号码分配

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 路由号码的范围 | Digicel | 大东通信 | KW电信公司 | Ozone Wireless公司 |
|  | 固定 | 移动 | 固定 | 移动 | 固定 | 移动 | 固定 | 移动 |
| 5210至5220 | 5210 | 5211 | 5213 | 5214 | 5216 | 5217 | 5219 | 5220 |

联系方式：

 创新科学和技术部

 Level 3 Baobab Tower

 WARRENS, ST. MICHAEL

 Barbados

 网址：www.telecoms.gov.bb

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2018年12月1日）

（国际电联《操作公报》1161 – 1.XII.2018期的附件）
（第62号修正）

**澳大利亚 ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 颁发者标识号码 | 联系方式 | 使用的生效日期 |
| 澳大利亚 | **OptiTel Pty Ltd**5/6 Kent Ct,Stuart Park NT 0820 | **89 61 90** | David BockOptiTel Pty Ltd, PO Box 583,Kununurra WA 6743电话： +61 8 9168 1551电子邮件：admin@optitel.com.au | 1.II.2022 |

**英国 ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | 公司名称/地址 | 颁发者标识号码 | 联系方式 | 使用的生效日期 |
| 英国 | **Spitfire Network Services Ltd**239 Regents Park RoadLONDON N3 3LF | **89 44 51** | Harry BowlbySpitfire Network Services LtdThe Printworks139 Clapham RoadLONDON SW9 0HP电话： +44 207 501 3055电子邮件：H.Bowlby@spitfire.co.uk | 1.II.2022 |

国际电联电信运营商号码列表
（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130号修正）

| **国家或区域/ISO号码** | **企业号码** | **联系方式** |
| --- | --- | --- |
| **企业名称/地址** | **（运营商号码）** |  |

**德意志联邦共和国 / *DEU* ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| carrierwerke GmbHHeinrich-Hertz-Strasse 11D-69190 WALLDORF | **CWERKE** | Michael Neska先生电话： +49 172 7238595电子邮件：mn@carrierwerke.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Interactive Network Communications GmbHNeue Mainzer Strasse 75D-60311 FRANKFURT | **INETDE** | Michael Neska先生电话： +49 172 7238595电子邮件：mn@carrierwerke.de |

国际信令点号码（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31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* |
| **西班牙 SUP** |
| 2-237-1 | 5993 | Madrid-Bellas Vistas | Telefónica Móviles España, S.A.U. |
| 2-237-2 | 5994 | Barcelona-Guipúzcoa | Telefónica Móviles España, S.A.U. |

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

ISPC： 国际信令点号码

国内码号方案
（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码号方案的变更，或在网站上说明其国内码号方案及联系方式，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2月1日起，以下国家/地理区域在我们的网站上更新了其国内码号方案：

|  |  |
| --- | --- |
| 国家/地理区域 | 国家号码（CC） |
| 伊朗（伊斯兰共和国） | +98 |
| 塞拉利昂 | +232 |