条目 讨论 不转 💌

阅读编辑 查看历史

.搜索

# 点码

点编码在7号信令中类似于IP网络中的IP地址。这是一个在MTP第3层中用于对消息信号单元(MSU)的目标进行识别的唯一地址节点 (信令点, Signaling Point或SP)。

在这个信息中,你会发现一个始发点代码(Originating Point Code, OPC)和一个目标点代码(Destination Point Code, DPC);有时 文件还提到它作为一个信令点编码。现有网络上,一个点代码可以是24位(北美,中国),16位(日本),或14位(ITU标准,国际 SS7网络和大多数国家)的长度。

ANSI点编码使用24位,大多是在8-8-8格式。<sup>[1]</sup> ITU点编码使用14位,均为在3-8-3格式<sup>[2]</sup>。

14位点编码为可写模式。最常见的格式是十进制数,十六进制数,或3-8-3的格式(3个最重要的位,中间8位,3个最低有效位)。 24位点编码为十进制,十六进制或8-8-8格式任选其一。

- OPC, Originating Point Code (始发点代码)
- DPC , Destination Point Code (目标点代码)
- ISPC, International Signaling Point Code (国际信令点编码)

## 参考文献 [編辑]

- 1. ANSI T.111.4/2000, Message Transfer Part.
- 2. ^ ITU-T Recommendation Q.704 , Message Transfer Part.

### 外部链接

- Web-based PointCode converter
- SS7 Point Code Converter by Valid8.com



点码是一個與電信相關的小作品。你可以通过编辑或修订扩充其内容。

首页

分类索引

特色内容

新闻动态

最近更改

随机条目

#### 帮助

帮助

维基社群

方针与指引

互助客栈

知识问答

字词转换

IRC即时聊天

联系我们

关干维基百科

资助维基百科

#### 工具

链入页面

相关更改

上传文件

特殊页面

打印页面 固定链接

页面信息

维基数据项

引用本页

其他语言

Čeština English Русский

❷编辑链接

分类: 七号信令

本页面最后修订于2013年3月14日 (星期四) 01:32。

本站的全部文字在知识共享署名-相同方式共享3.0协议之条款下提供,附加条款亦可能应用。(请参阅使用条款)Wikipedia®和维基百科标志是维基媒体基金会的注册商标;维基™是维基媒体基金会的商标。维基媒体基金会是在美国佛罗里达州登记的501(c)(3)免税、非营利、慈善机构。

隐私权政策 关于维基百科 免责声明 开发者 移动版视图