

ISDN系列知识 - SPID(附ISDN模拟器) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/142/2021\\_2022\\_ISDN\\_E7\\_B3\\_BB\\_E5\\_88\\_97\\_c101\\_142563.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_ISDN_E7_B3_BB_E5_88_97_c101_142563.htm) 有些人不太清楚SPID是干什么用的, 所以闹出不少笑话, 有人声称在大陆调过SPID, 并且做一付电信运营商如何工作不力给自己造成了诸多不变痛苦状. 这都是低级好笑的错误. 因为, 大陆的ISDN交换机的类型基本上都是basic-net3,其根本就不支持SPID! 什么是SPID呢? 英文是service providers profile identifiers, 简称SPID, 实际上是对你订购的服务的一种控制. 比如说, 只给你一个B信道, 或者给你两个B信道, 并且还有点安全的作用, 因为如果SPID不对, 那么你的ISDN设备就不能和ISDN交换机建立正确的连接. 这比PPP还狠呢. 不过, 说句实在话, 如果就上面那点用途, 也可以看出来这个东东也是可有可无, 首先没必要对你的信道进行控制, 因为多一个信道, 多一份钱啊, 另外, PPP的CHAP已经完美的解决了安全的问题, 还可以支持回拨呢! 所以, 并不是, 所有的交换机都支持SPID, 并不是所有的国家都支持SPID. 当前来说, 仅有DMS - 100, 和NI - 1两种交换机他妈的死乞白列的需要SPID. 而AT&T的5 ESS也支持SPID, 但是不一定必须要配. 是否配这个东西, 需要联系提供商! 在地点上来说, 只有北美需要SPID, 所以, 他妈的CCIE考试有时需要这个东西啊. 怎么办呢, CCIE毕竟是美国人的考试啊. 日本倭猪向来跟在美国大兵后面拱食吃的, 可是这次竟然因为不知道喜欢什么大粪的原因, 可能是自己也产了不少交换机吧, 竟然没有跟它的美国白种纯种牙猪父亲保持一致, 疑惑? SPID的格式 SPID

一般由十位的电话号码和一些附加码组成，但是不同的提供商有不同的号码计划，所以，同志们不要刻舟求剑。一般来说，对于DMS - 1 0 0和NI - 1，每个B信道都需要一个SPID，但是配一个也是可以的，就是说两个B信道也可以起来。举例来说isdn spid1 22233344440101 666777三位区域码 七位电话号码 附加码 本地目录号222 3334444 0101 666777 这里有必要解释一下这个本地目录号，（LDN Local Directory Number）这个东西对建立一个向外的呼叫连接是完全没有必要的，但是当接受第二个信道的呼入连接的时候，这个东西就重要了，并且这个时候，一定要配两个SPID。每个SPID都需要一个LDN。一些注意事项 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)