

ISDN终端设备硬软件连接方法思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_ISDN_E7_BB_88_E7_AB_AF_c101_644391.htm 在ISDN终端设备的里有关于

“硬件连接方法”的讲解，本文摘自手册上面的内容。方便大家对设置对话这一问题做一个更专注的了解。在设备安装前你需要做些必要的准备工作，通常电信局是会把设备一起卖或者租给你的，建议你选择外置，安装比较方便，并且面板上有指示灯，可以从这些指示灯来判断设备的使用状态，这里以外置ISDN TA在Windows 98环境下的安装为例，来说

明ISDN终端设备的安装和连接步骤（电信部门提供的大多都是外置式设备）。一、硬件连接方法 关闭电脑及ISDN TA

电源，将RS-232电缆的针型连接器与ISDN TA后面板上的

“RS-232”接口相连，上好紧固螺丝；电缆的另一头连接到电脑的RS-232串行口上。 将RJ-11电话线一头连接到ISDN终

端设备入户线，另一头与ISDN TA后面板上的“U”接口相连，ISDN TA后面板上的“S/T”接口可连接数字话机、四类传

真机等数字设备。 用RJ-11线连接模拟设备，如普通模拟电

话机、电话答录机、三类传真机、调制解调器等设备，连接到标有ANA1或ANA2的插槽。 将电源的一端接至ISDN TA

后面板标有PWR的插槽，另一端接上电源。 开启ISDN TA电源，当机器在进行开机自我测试时，DATA灯、128K灯

、ANA1灯、ANA2灯会全亮后全暗，然后四个灯来回循环亮，如果所有自检测试OK，便会全部暗，此时便可使用ISDN

TA。 打开电脑电源，安装驱动程序。这个过程很简单，只需按照提示操作即可。二、ISDN终端设备软件设置 为了能

通过ISDN TA上网，需要对Windows 95/98的“拨号网络”进行配置。其步骤如下：安装网络协议在“控制面板”的“网络”中安装网络组件。请确认已经安装了“拨号网络适配器”和“TCP/IP”协议。配置拨号网络 双击桌面上“我的电脑”图标，打开“拨号网络”，双击“新建连接”，输入连接的名称，并选择调制解调器为相应的ISDN终端设备。单击“下一步”按钮，输入对方电话号码。进入下一个窗口，单击“下一步”按钮，最后单击“完成”。至此，拨号网络就配置完毕，“拨号网络”中将增加一个新的连接，这时即可上网了。

ISDNNT1 智能网络终端 红帆通信ISDNNT1 智能网络终端ISDN (Integrated Services Digital Network综合业务数字网) 是替代现有模拟通信的高速数字通信网络。现有模拟终端设备 (如模拟话机、G3类传真机等) 或数字终端设备 (如ISDN数字话机、G4类传真机等) 必须通过网络终端设备接入ISDN终端设备，但电话线路不用改造。网络终端NT1用于提供ISDN终端设备的标准接口 (S/T口)，标准终端设备 (TE1) 通过/T口直接接入ISDN终端设备，而非标准终端设备 (TE2) 必须通过ISDN终端适配器 (TA) 及NT1才能接入ISDN终端设备。在现有阶段，用ISDN为用户提供一种数字的基本速率接入方式是比较可行的。传统的ISDN用户/网络接口模式是NT1加上TA，这样既显得累赘又要增加额外的投资。

ISDN终端设备智能网络终端KMNT1。它具有NT1的全部功能，能够连接标准的ISDN终端设备如ISDN终端设备数字电话机、ISDNPC卡等，又带有两个模拟电话接口，可以连接模拟电话机、G3类传真机、MODEM等设备。实现了模拟通信到数字通信的平滑过渡，用户可以继续使用原有的通信设

备又能享有ISDN终端设备“一线通”所带来的便利。 cisco交换机出现环路的处理方法 Cisco7600路由器使用笔记 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