

美国 DIALOGIC 公司推出最新产品

—DIALOG/4

DIALOG/4—四线语音卡,它在功能与价格上,具有极强的优势,在软件支持上,能满足所有流行的操作系统,特别支持 Windows 95。

1996年2月2日,在美国新泽西洲,世界语音系统的硬件及软件产品的领导者—DIALOGIC公司宣布:一种最新的、能适用于各种电脑语音应用系统的四线语音卡—DIALOG/4诞生了。DIALOG/4是一片可用在 PCAT (ISA)总线的 8 位短卡,能适用于各种小型 PC 机,有助于降低系统成本。虽然它的体积小,但是它“麻雀虽小,五脏俱全”,拥有 DIALOGIC 产品传统的优良品质和齐全的功能,具有极高的性能价格比。在软件支持上,它不但可以在 DOS, UNIX, OS/2, Windows NT 上操作,并且还支持最新的 Windows 95。在一台 PC 机上,它可以支持多片卡,允许扩展到 64 线。

DIALOG/4 优惠的价格并不表示限制功能

DIALOG/4 语音卡提供了 4 条语音处理通道,并可直接与模拟电话线路相连。板上独特的双处理器结构,由数字信号处理器(Digital Signal Processor)和通用处理器(CPU)组成,可帮助主机处理低层任务,极大地减轻主机任务处理的负担。因此,能实时、高效地控制多条线路上的多个任务。

DIALOG/4 支持可下载的固件算法(Spring Ware),提供了大量先进、高效的呼叫处理性能,这些基于 DSP 的功能包括录音、放音、可变的采样率和可选的编码方法,准确可靠的双音频拨号(DTMF)侦测,使得在录放音的同时能立即响应双音频拨号(DTMF)输入,侦测和生成音频讯号,包括 R1、R2MF,用户挂机讯号及用户自定义的音频讯号,精确的外拨识别,以判断振铃音、忙音、人的声音、电话录音或传真。

DIALOG/4 的高质量、多功能、高兼容性、低价位,能有效地帮助开发商开发功能更强、成本更低,更具有竞争力的语音系统。DIALOG/4 适用于开发多种语音系统,如语音信箱,自动总机,电脑语音查询系统,电话银行,帐目查询,交易委托,民意调查,预约挂号,税务缴缴,客运查询,监听录音等。

美国 DIALOGIC 公司

美国 DIALOGIC 公司于 1983 年成立。目前,已成为

全世界最大的语音及传真系统硬件组件的供应商,是“语音处理”上的一项国际标准。13 年来,经过刻苦研究,以及市场的考验,使得产品无论音质、品质、功能、性能、可靠性、双音频拨号(DTMF)检测的准确性都超过其他厂商的产品。特别是,提供系统完整的语音卡,以配合您的各种需要,且取得了全球品质管理 ISO9001 的认证。销售量已超了两百万线,占全球语音产品销售量的 60%。在语音技术迅速发展的今天,DIALOGIC 特别重视超前技术的开发,在人们希望把多种技术如语音、传真、影像及数据通信兼容于一体时,DIALOGIC 的设计者早在 1993 年就提出了数据信号计算系统机构(SCSA),它是一个电话语音系统里多层次软件规程和协议及硬件构造设计的开放标准。它在世界范围内已经得到了认可,使 DIALOGIC 在语音处理工业界里具有领导的地位。

NCR WorldMark5100 成为迄今

第一个提交 TPC-C 和 TPC-D 基准程序测试结果的平台

NCR 公司近日宣布:其 WorldMark 服务器系列成为第一个提交世界公认的事务处理和决策支持性能基准程序测试结果的系统。

采用 NCR 的 UNIX SVR4 MP-RAS 操作系统 Oracle 7 V7.3.2,和 NCR 的 TOPEND 处理支持程序,NCR WorldMark5100 的处理能力测试结果达到 5607tpmC,从而使其性能位于所有运行 Oracle 7 的开放系统的最高层次。

这次的 TPC-C 性能是紧跟着 NCR 发布在相同的 WorldMark5100 系统服务器上取得破记录的 TPC-D 决策支持性能和性价比结果后宣布的。根据这种 TPC-D 基准程序测试结果,NCR World Mark 5100 在性能和性价比方面都胜过 IBM RS/6000SP。

TPC-C 是 OLTP(联机事务处理)环境既定的基准程序标准。而 TPC-D 则是决策支持环境的新标准。

NCR 公司计算机系统部销售副总裁 Mark Hurd 说:“客户有史以来第一次可以为其联机事务处理系统和决策支持系统采用相同的高性能系统体系结构。客户正在越来越多地把其事务密集系统与其决策支持系统联接在一起,以便迅速地做出明智的业务决策。性能/价格比领先的 WorldMark 系统显然是这种综合计算环境的理想系统。”

根据近日宣布的 TPC-C 性能,NCR5100S WorldMark 对称多处理系统大大超越了 SUN、HP 和 Data General 等竞争对手的系统,性能达到 5670tpmC(每分钟事务处理数),性价比为 \$394/tpm。这些测试结果使 NCR 5100S WorldMark 系统在所有被测的厂商系统中获得居第二位的 Oracle TPC-C 性能结果。