



以超凡价值开启精彩的电脑世界

英特尔® 赛扬® D 处理器

英特尔® 赛扬® D 处理器是经济型电脑购买者的理想解决方案，可为家庭或办公室用户带来一款经济可靠的电脑。英特尔赛扬 D 处理器带有 256 KB 高速缓存和 533 MHz 前端总线，采用 478 针封装，能够处理从互联网到教育计划的所有事情。英特尔赛扬 D 处理器采用微处理器领先厂商业经验证的技术，是您的最佳选择。

盒装英特尔赛扬 D 处理器采用英特尔设计的散热解决方案，为您带来一款与该处理器相匹配的高效冷却解决方案。为更高性能处理器而设计的英特尔® 可变转速风扇带有一个热敏电阻（温度敏感型设备）和电路，可根据内部机箱温度不间断自行调节风扇转速（rpm），以实现噪声与性能的最佳平衡。

按最高标准进行了测试，英特尔设计的散热解决方案业经各种计算环境的验证。

英特尔® 赛扬® D 处理器特性：

英特尔赛扬 D 处理器采用 90 纳米制程技术制造而成，包含诸多体系结构特性，可充分利用专为 SIMD 流指令扩展 3（SSE3）而优化的软件应用。采用 533 MHz 系统总线和 256 KB 二级高速缓存，英特尔赛扬 D 处理器设计用于提升英特尔赛扬 D 处理器产品线的质量和价值。英特尔赛扬 D 处理器兼容支持 478 针处理器和 533 MHz 系统总线的系统板，可为系统构建者提供更优异的平台灵活性。

盒装英特尔赛扬 D 处理器可满足系统构建者的特殊需求。结合其它英特尔电脑构建模块，英特尔赛扬 D 处理器可为经济型电脑客户提供完整的台式机系统产品线。



盒装英特尔® 赛扬® D 处理器包括：

- 英特尔设计的散热解决方案
- 三年有限保修
- 安装说明书
- Intel Inside® 标识标签

英特尔® 赛扬® D 处理器

533-MHz 系统总线

更快的系统总线可为处理器与系统其它部件之间带来更高的带宽，从而可以提高系统的吞吐率和整体性能。

全速 256 KB 二级高级缓存

增大的高速缓存容量有助于缩短接口到高速缓存数据的延迟，并且可以更快地访问频繁使用的数据和指令。

双独立总线体系结构

摆脱系统总线对高速缓存流量的限制，提供更高总体系统带宽，提高系统性能和可扩展性。

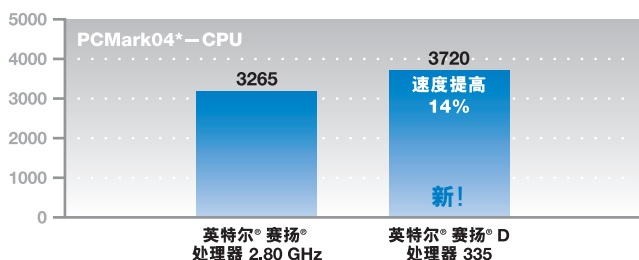
SIMD 流指令扩展 3 (SSE3)

加快在广泛应用的运行速度。

下一代 90 纳米制程

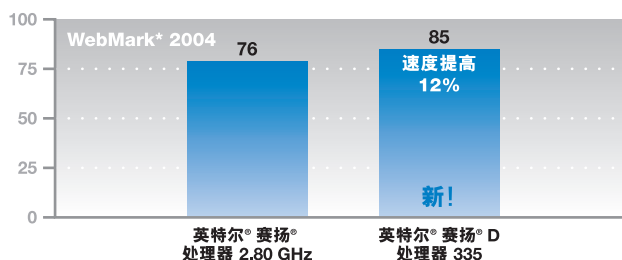
以低功率实现高频率。

在消费者应用上测量性能



根据 PCMark04*—CPU Test ^{1,2} 结果显示，采用相同配置的新处理器运行速度快 14%。

在互联网应用上测量性能



根据 WebMark* 2004 ^{1,2} 测试结果显示，采用相同配置的新处理器运行速度快 12%。

如欲了解最新的产品信息，请访问英特尔网站：www.intel.com/reseller

¹ 资料来源：英特尔配置：英特尔® 赛扬® 处理器 2.80 GHz 和英特尔® 赛扬® D 处理器 335，英特尔® D865GLC 台式机主板、512 MB (2 个 256 MB) 三星 DDR333、带有 2.5-3-3 延迟设置，采用双通道配置，英特尔® 芯片组软件安装程序 5.01.1015、nVidia® FX5200 AGP 显卡，带有参考驱动程序 53.03，Microsoft® Default UDMA-5、IBM® 80 GB 120GXP IC35L080AWA07-0 ATA-100 硬盘；DirectX® 9.0b、Windows® XP Build 2600 SP1、100 Mbps 英特尔 Pro/100+ 管理 PCI 局域网卡。

² 性能测试和等级评定均使用特定的计算机系统/或组件进行测量，这些测试反映了英特尔产品的大致性能。系统硬件、软件设计或配置的任何不同都可能影响实际性能。

处理器号不作为衡量性能的标准。处理器号主要区分每一处理器家族内部的不同特性，并不用于衡量不同处理器家族之间的特性。如欲了解更多信息，请访问：www.intel.com/products/processor_number。

英特尔® 赛扬® D 处理器可能包含设计缺陷或错误，已在勘误表中注明，这可能会使产品偏离已经发布的技术规范。英特尔提供当前的勘误表以备。

此次列出的所有产品均在当前预测基础上得出，仅用于规划目的，且随时可能更改，恕不另行通知。不同渠道的产品上市日期可能有所差异。

英特尔、Intel 标识和赛扬、Celeron 是英特尔公司及其在美国和其他国家（地区）的子公司之商标或者注册商标。

* 文中涉及的其他名称及商标属于各自所有者资产。

版权所有 © 2004 英特尔公司。所有权利受到保护。1004/MS/AT/PDF