

在移动PC上如何应用Windows Vista PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/246/2021_2022__E5_9C_A8_E7_A7_BB_E5_8A_A8P_c100_246631.htm Windows Vista 的发布恰逢技术领域的一次重大突破。有史以来，移动 PC(包括便携电脑、笔记本、Tablet PC 和 Ultra-Mobile PC)的销售增速首次超过了桌面 PC 的销售增速。这意味着，越来越多的客户希望、需要、同时也要求利用移动功能 - 他们需要在更多的场所进行更长时间的工作。您需要着手设计可在行车途中、会议室、装配线、飞机座舱、甚至是客厅使用的功能。而 Windows Vista 的独特设计提供了所需的工具，可帮您把握各种移动设备外观造型为开发领域呈现的新机遇，并应对由此带来的挑战。移动 PC 开发人员中心是提供移动 PC 最新信息的主要门户网站。作为一项新的 Windows Vista 技术，移动 PC 功能将成为面向众多 Windows 用户的高性能应用程序的重要支柱。此外，移动 PC 用户体验开发指南还介绍了如何通过应用程序中遵循既定的用户界面设计原则来为移动 PC 用户提供最佳计算体验，无论该应用程序是否专为移动计算应用而设计。Windows SideShow Windows SideShow 是 Windows Vista 中的一项新技术，可帮助开发人员专门针对大小不一的显示屏和形式各异的交互模型创建精巧的小工具，扩展现有应用程序。设计使用此项技术的应用程序称为小工具。您能够创建用来支持 Windows 应用程序与 Windows SideShow 设备通信的小工具。这样，客户便可在计算机关闭、休眠、甚至是关闭电源等新情况下访问自己的信息(需要适当的设备支持)。试想，您的客户是否即使在 PC 关机的情况下

也能够阅读电子邮件、确认会议地点、检查航班预定情况或者访问应用程序特定的数据?Windows SideShow 便可帮助客户即时获得这些信息，甚至无需打开便携电脑。在设计 Windows SideShow 技术时，Microsoft 非常注重灵活性和可扩展性。您可以使用这个平台设计现有的或新的显示设备，如手机、电视、闹钟等等。网络感知计算机可能会在移动过程中不断变换网络连接方式。如果您的应用程序在上述的所有情况下都能自动管理自己的设置和配置并实现智能操作，它必将赢得广大客户的青睐。Windows Vista 采用了新的接口，可用来获取网络特征及其他特征的详细信息。借助 Windows Vista 中的 INetworkListManager 接口，可以方便地枚举计算机曾识别到的所有网络 (INetwork)，包括已连接的网络，或者仅仅是断开连接的网络。通过 INetworkListManager 接口，还可方便地枚举计算机上的网络接口。为了实现无线交互，Windows Vista 增加了新的 Native Wi-Fi (NWF) 无线平台，该平台可以：提供创建 Wi-Fi 连接管理器所用的公共 API。提供用于动态配置、连接管理以及 Wi-Fi 连接监控的服务。使您的应用程序能够支持各种 Wi-Fi 硬件。帮助您扩展平台并支持 EAP 安全协议等专有服务。电源问题 有些移动 PC 有时会使用电池，有的则经常、甚至一直使用电池，进行开发时一定要注意这个问题。这意味着，应用程序的耗电量可能会直接增强或者削弱用户的整体体验。应用程序至少要做到以下几点：适当处理休眠过渡，避免推迟由空闲到休眠状态的过渡。根据用户的喜好修改应用程序行为，以最大限度提高功能或性能。监视系统有关电源管理状态的消息并做出响应。在 Windows Vista 中，用户拥有对计算机关机操作的最终

控制权。当应用程序阻止关机时，Windows Vista 会显示醒目的全屏用户界面(许多用户在关机时都会比较匆忙)，以使用户能够忽略这些应用程序，强制关机操作继续执行。在强制关机过程中，如果应用程序对 WM_QUERYENDSESSION 的响应为 FALSE，Windows 会向应用程序发送 WM_ENDSESSION 并继续执行关机操作，而不是取消关机操作。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