

实验 - 在 Windows 中管理系统文件

简介

在本实验中, 您将使用 Windows 实用程序收集有关计算机的信息。

建议使用的设备

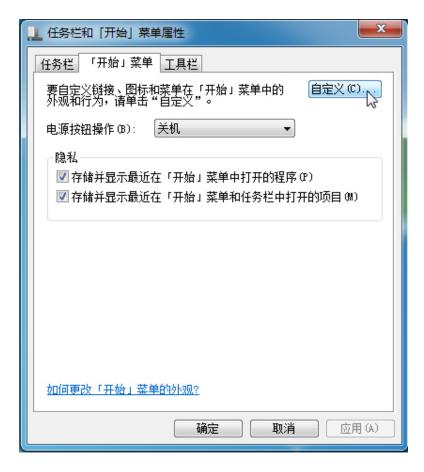
• 运行 Windows 的计算机

第 1 步: 自定义 Windows 中的"开始"菜单。

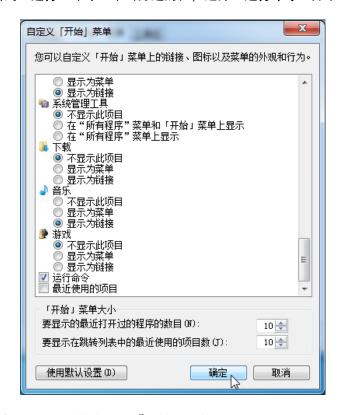
a. 以管理员身份登录计算机。

注意: 如果您使用 Windows 8, 请跳至第2步。

b. 要将"运行"添加到"开始"菜单中,请右键单击"开始",并选择"属性">"开始"菜单选项卡>"自 定义···"。



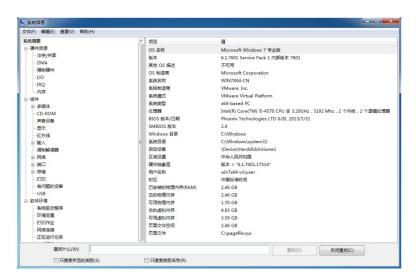
c. 向下滚动,直至您看到"运行"命令。单击旁边的框,选择"运行命令"并单击"确定"。



d. 单击"应用">"确定",关闭"任务栏和「开始」菜单属性"窗口。

第2步: 检查系统信息。

- a. 单击 "开始" > "运行" 并键入 msinfo32, 打开 "系统信息" 。单击 "确定"。 注意: 在 Windows 8 中, 请使用 "搜索" 超级按钮搜索 msinfo32。
- b. 单击"硬件资源"、"组件"和"软件环境"旁边的加号。展开此窗口,以便您能看到所有内容。



c. 在"系统摘要"标题下查找并列出以下内容:

处理器:	
BIOS 版本/日期:	
总物理内存:	

d. 在"硬件资源"标题下查找并列出以下内容:

DMA 信道和使用资源的设备。

- e. 在"组件"标题和"软件"标题下,查找这些区域中提供了哪些信息。
- f. 关闭 "系统信息"窗口。

第 3 步: 检查系统配置。

a. 单击 "开始" > "运行",并键入 msconfig,打开"系统配置"。单击"确定"。

注意:在 Windows 8 中,请使用"搜索"超级按钮搜索 msconfig。



注意:没有教师的许可,请勿对此实用程序做出任何更改。

b. 单击"常规"选项卡。

启动选项有哪些?

c. 单击 "引导"选项卡。此选项卡用于修改引导选项。

d. 单击"服务"选项卡。此选项卡会列出计算机服务及状态。

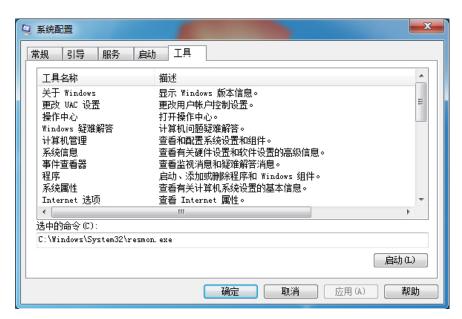


您能否在此选项卡中启用和禁用服务?

e. 单击 "启动"选项卡。此选项卡会列出每次您打开计算机时会自动加载的程序。

注意:在 Windows 8 中,"启动"选项卡指示将"任务管理器"用于管理启动项目。此选项卡中还有指向"任务管理器"的"启动"选项卡的链接。

f. 单击 "工具" 选项卡。



您在此选项卡下可以执行什么操作?

g. 单击"取消",关闭"系统配置"窗口。

第 4 步: 检查 DirectX 诊断。

- a. 单击 "开始" > "运行"并键入 dxdiag, 打开 DirectX 诊断工具。单击"确定"。
 - 注意:在 Windows 8中,请使用"搜索"超级按钮搜索 dxdiag。
- b. 如果询问您是否有 DirectX 检查驱动程序签名,请单击"否"。

注意: 首次打开 DirectX 诊断工具时,可能需要一分钟时间来加载所有信息。您的 DirectX 诊断工具可能和本实验中所显示的不完全相同。



c. 确定"系统"选项卡处于活动状态。

此工具会报告什么?

d. 单击"下一页",直到您处于"显示"选项卡下。

😢 DirectX 诊断工具 系统 显示 声音 輸入 驱动程序 设备 主驱动程序: vm3dum64.dll, vm3dum, vm3dg164.c 名称: VMware SVGA 3D 版本: 7.14.1.5026 制造商: VMware, Inc. 芯片类型: VMware Virtual SVGA 3D Graphics Adapter 日期: 2014/3/21 17:35:38 估计内存总数: 1532 MB 当前显示模式: 1600 x 900 (32 bit) (60Hz) DDT 版本·9Es 驱动程序模型: WDDM 1.0 监视器:通用非即插即用监视器 DirectX 功能 DirectDraw 加速: 已启用 Direct3D 加速: 已启用 AGP 纹理加速: 已启用 备注 • 没有发现问题。 帮助 0H) 运行 64 位 DxDi ag (R) 下一页 0H) 保存所有信息 (S)... 退出 (X)

此页面上列出了哪些信息?

e. 单击"下一页",直到您处于"声音"选项卡下。



此页面上列出了哪些信息?

- f. 单击**"下一页"**,直到您处于**"输入"**选项卡下。 此页面上列出了哪些信息?
- g. 单击"退出"。

思考

- 1. 关闭系统配置中的某项服务有何好处?
- 2. 您什么时候会使用系统配置工具的"启动"选项卡?