

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

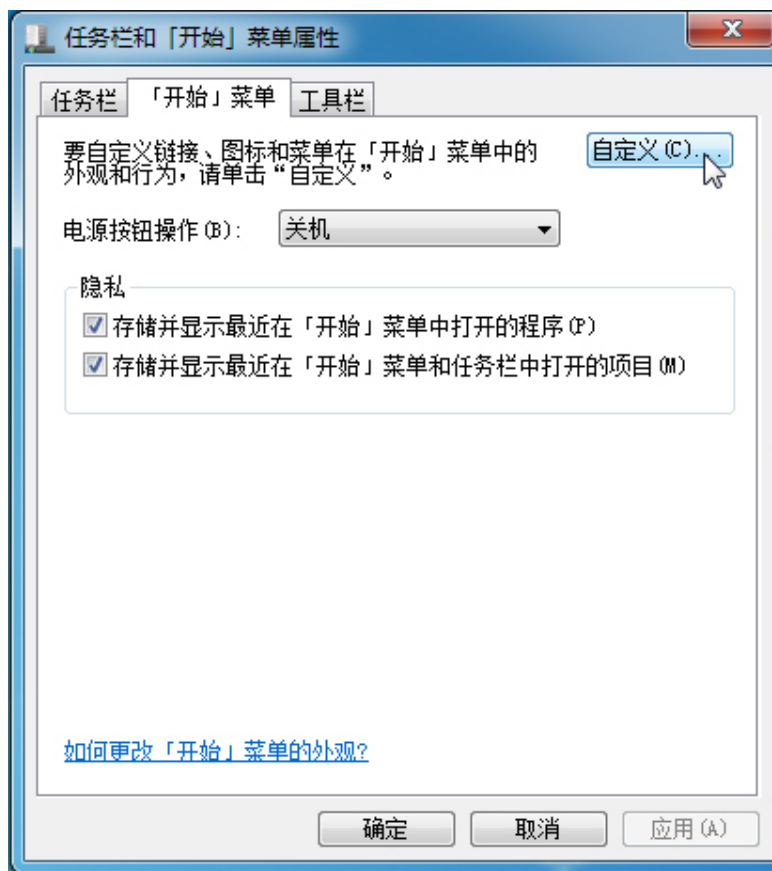
- 运行 Windows 的计算机

第 1 步：自定义 Windows 中的“开始”菜单。

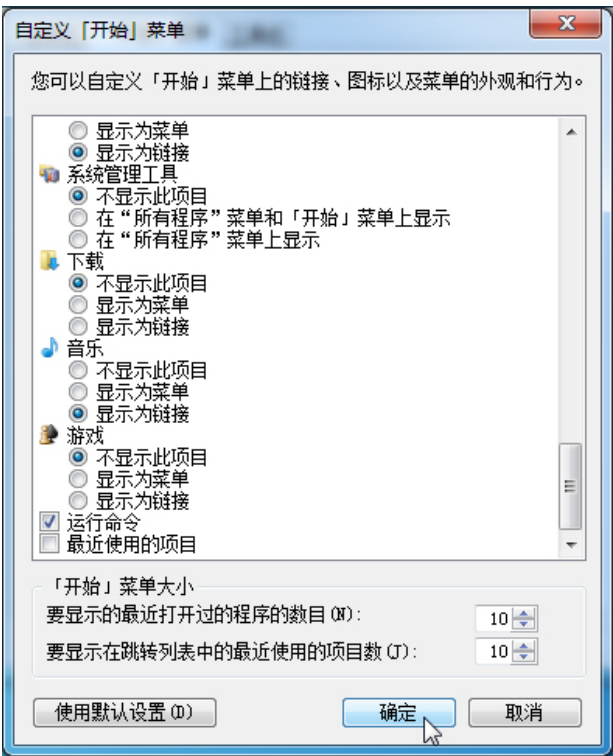
- 以管理员身份登录计算机。

注意：如果您使用 Windows 8，请跳至第 2 步。

- 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”。



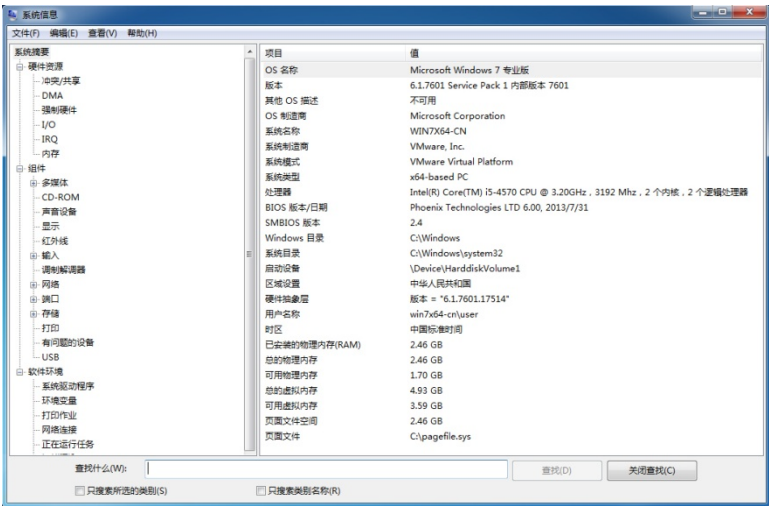
- d. 单击“应用” > “确定”，关闭“任务栏和「开始」菜单属性”窗口。

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。

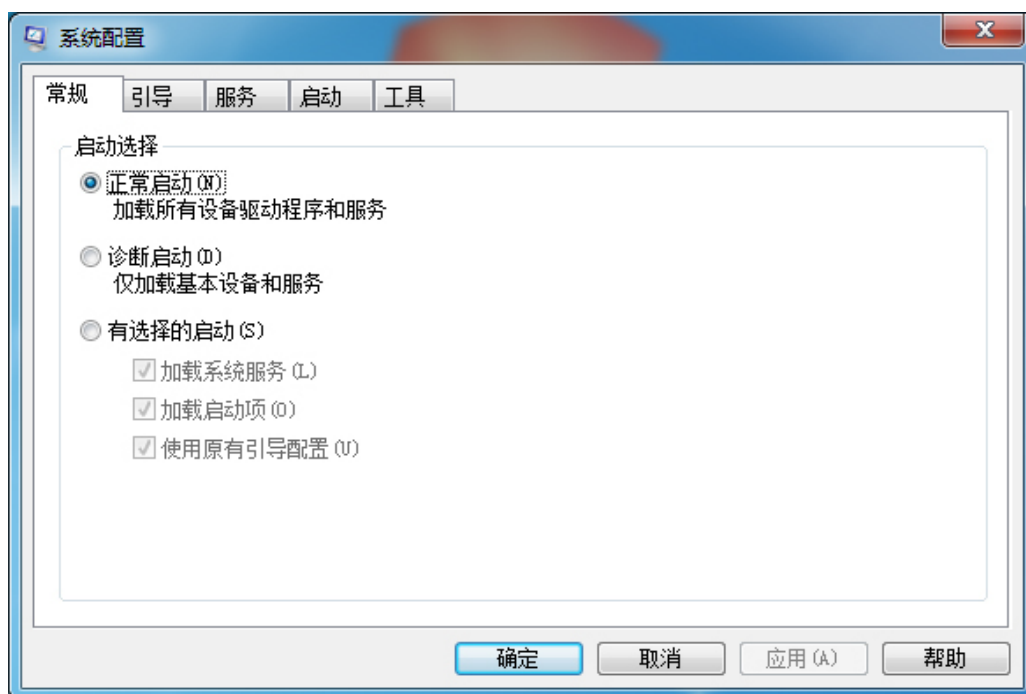
- e. 在“组件”标题和“软件”标题下，查找这些区域中提供了哪些信息。

- 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**。



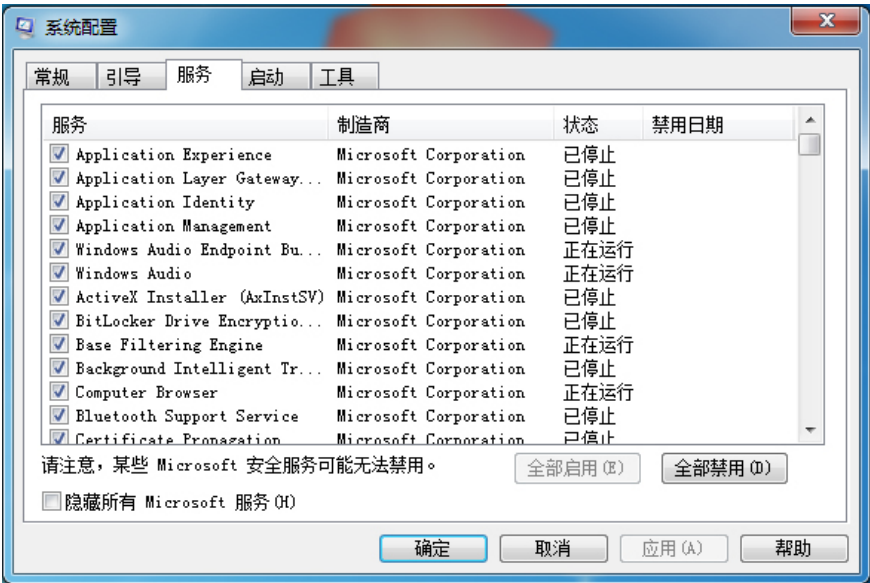
注意：没有教师的许可，请勿对此实用程序做出任何更改。

- 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。

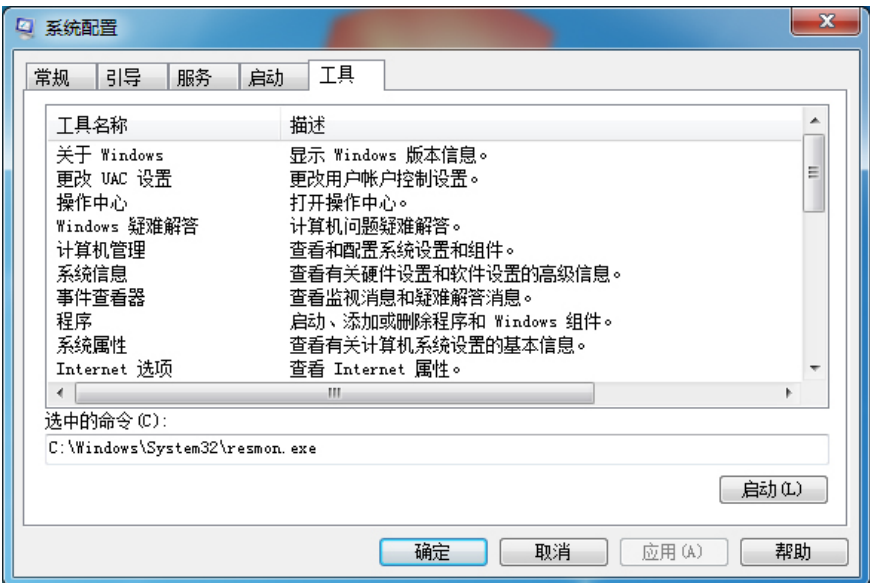


您能否在此选项卡中启用和禁用服务？

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。

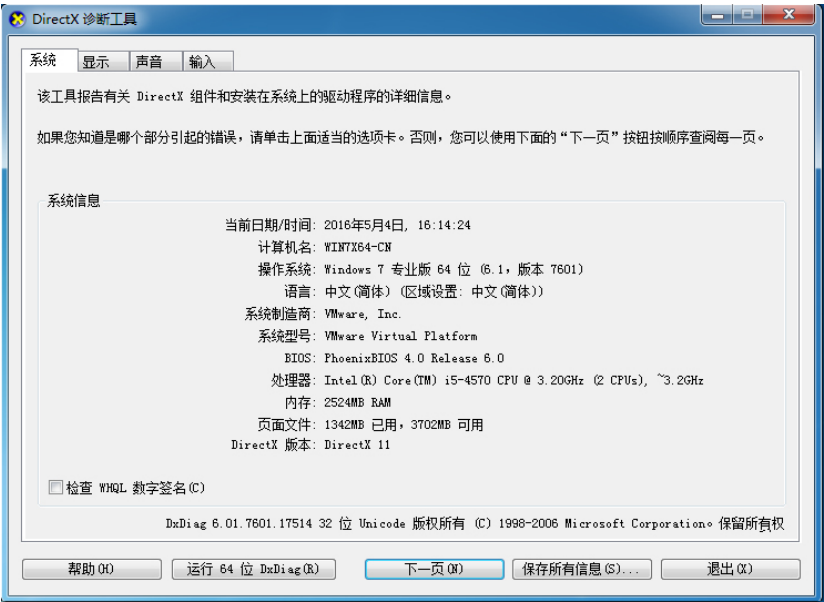
第 4 步：检查 DirectX 诊断。

- 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。



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？
