

实验 - Windows 中的系统实用程序

简介

在本实验中，您将使用 Windows 实用程序来配置操作系统设置。

建议使用的设备

本练习需要以下设备：

- 运行 Windows 的计算机

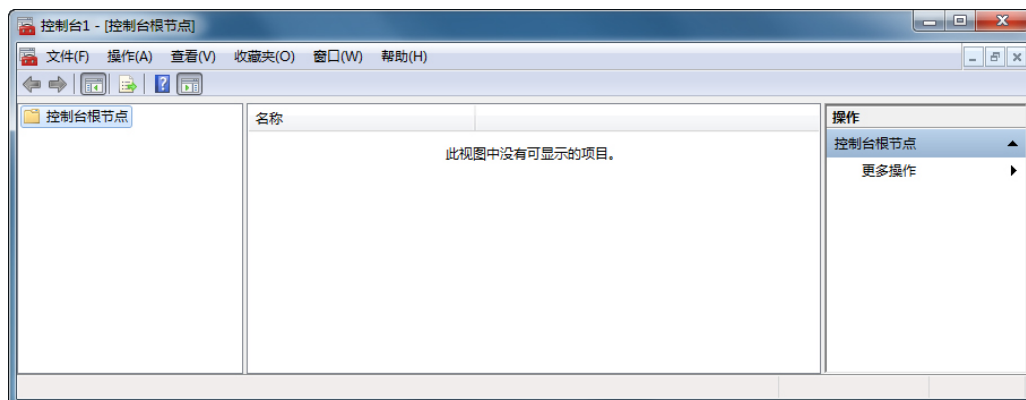
第 1 步：打开管理控制台。

- 打开 Microsoft 管理控制台。单击“开始”，键入 **mmc** 并按 **Enter** 键。

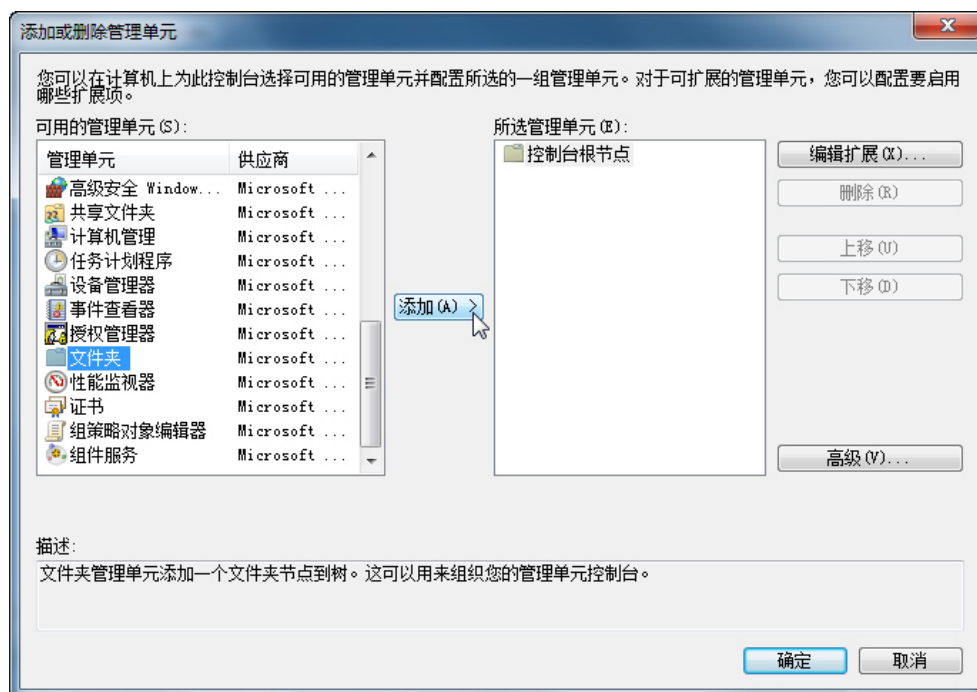
注意：在 Windows 8 中，是在“搜索”超级按钮中键入 **mmc**。



- b. “控制台 1 - [控制台根节点]”窗口打开。要构建自己的自定义控制台，请单击“文件”>“添加/删除管理单元”。

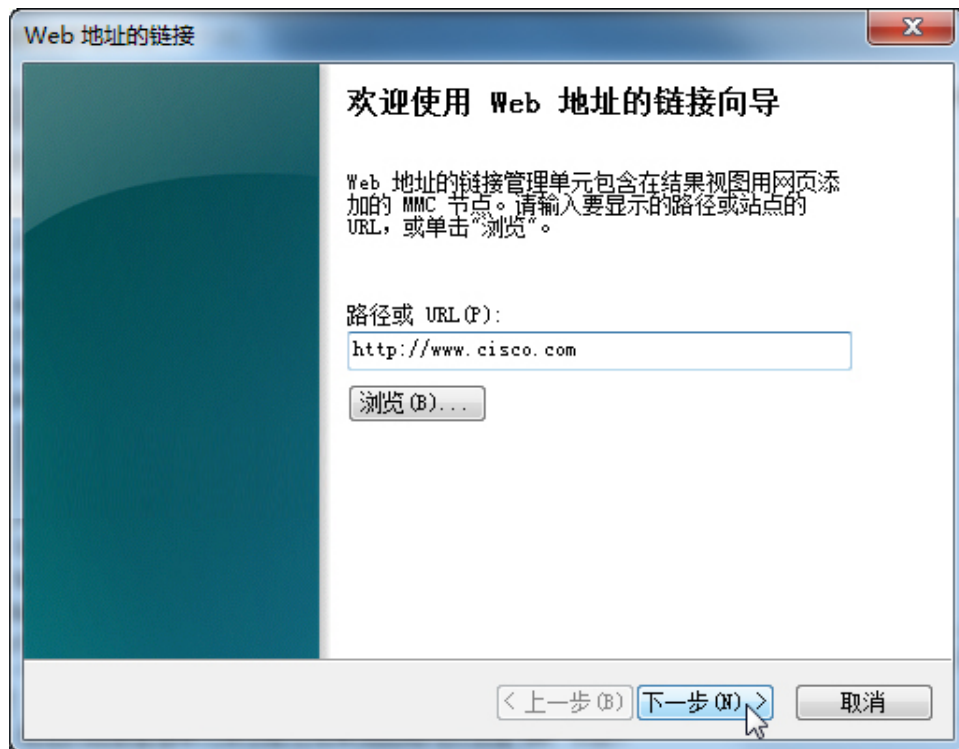


- c. “添加/删除管理单元”窗口打开。要添加文件夹管理单元并组织您的管理单元结构，请向下滚动，直至看到“文件夹”管理单元，选择“文件夹”并单击“添加>”。

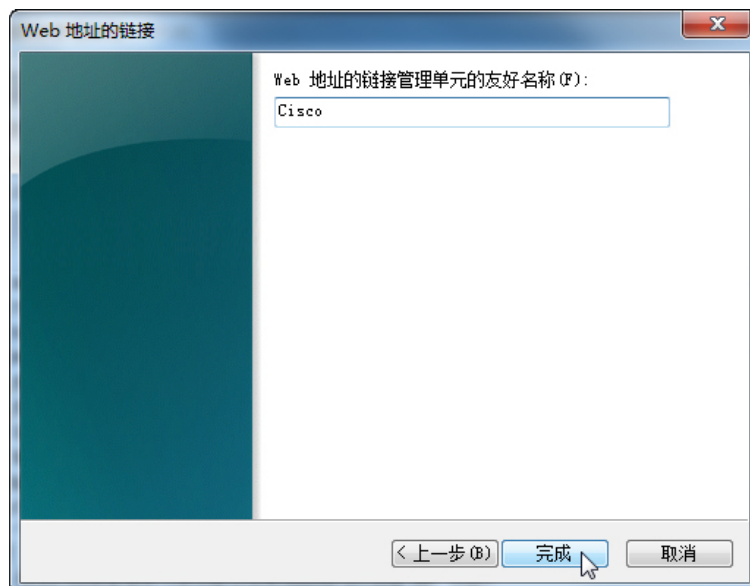


- d. 要添加“Web 地址的链接”管理单元，请向下滚动并选择“Web 地址的链接”。单击“添加>”。

- e. “Web 地址的链接”向导将会打开。在“路径或 URL:”框中键入 `http://www.cisco.com`。单击“下一步”。

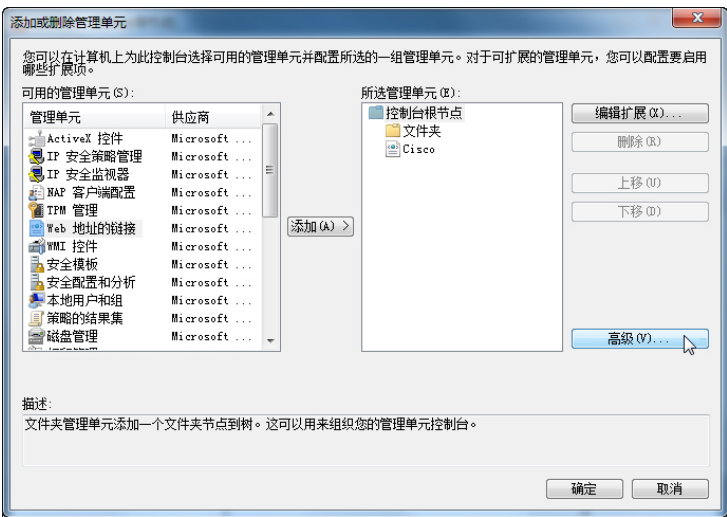


- f. 在“Web 地址的链接管理单元的友好名称:”框中，键入 `Cisco`。单击“完成”。

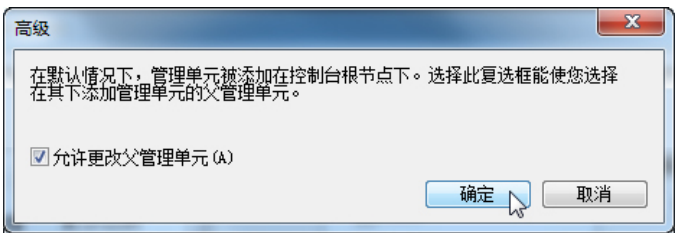


第 2 步：创建一个自定义管理控制台。

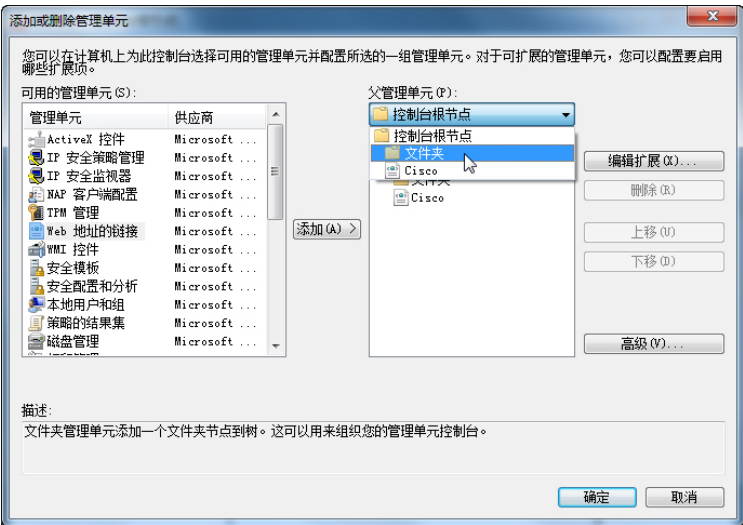
- a. 要将管理单元添加到文件夹管理单元中，请单击“高级”。



- b. “高级”窗口打开。选中“允许更改父管理单元”旁边的复选框。单击“确定”。

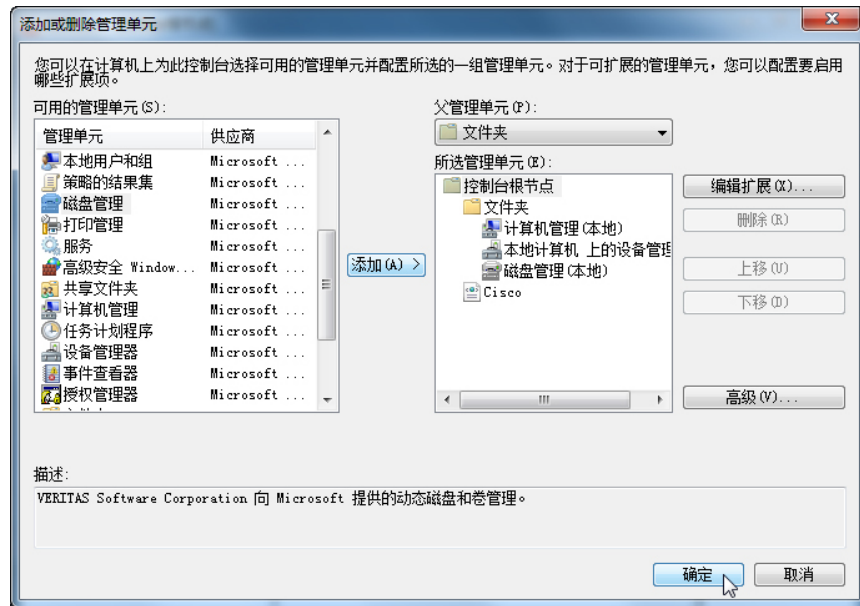


- c. 一个“父管理单元”的下拉菜单显示。在“父管理单元”框中，选择“文件夹”。

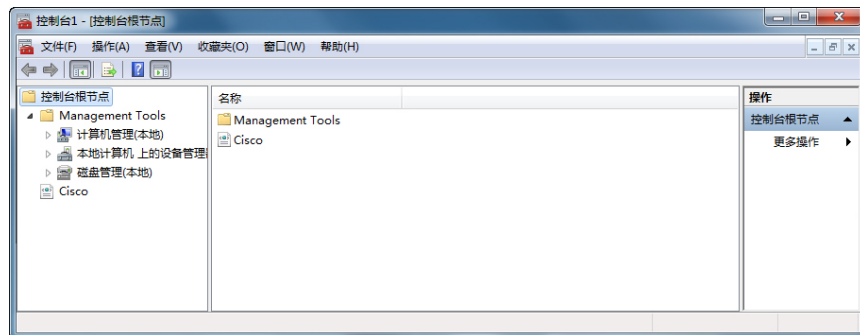


- d. 添加以下管理单元：**计算机管理**、**设备管理器**和**磁盘管理**。

注意：系统询问您管理单元将管理哪个计算机时，单击“**完成**”选择默认值。单击“**确定**”接受所有更改。



- e. “控制台 1”窗口打开。右键单击“文件夹”图标，并选择“**重命名**”。将文件夹的名称改为 **Management Tools**。



- f. 要保存自定义控制台，请单击“**文件**”>“**另存为**”。将文件名改为您的姓名。例如：**John's Console**。将“**保存在**”框的内容改为“**桌面**”。单击“**保存**”。
- g. 关闭所有打开的窗口。
- h. 在桌面上双击“**控制台**”图标，重新打开包含您的管理单元的控制台。

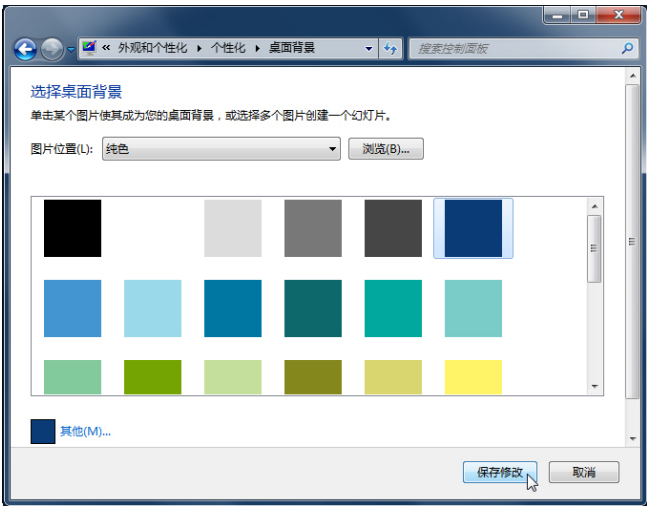


- i. 双击工具，检查“**管理工具**”文件夹。完成您的检查后，关闭“**控制台**”窗口。

第 3 步：更改您的桌面背景设置。

- a. 要打开“选择桌面背景”窗口，请右键单击“桌面”，选择“个性化”，并单击“桌面背景”。
背景画面是什么？

- b. 单击“图片位置”下拉按钮，并选择“纯色”。选择“蓝色”。

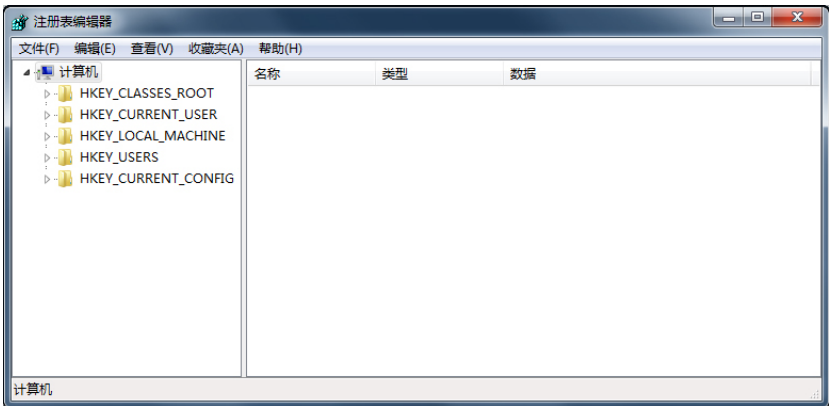


- c. 单击“保存修改”。计算机屏幕现在应该有一个蓝色背景。否则，请求教师协助。
- d. 关闭所有打开的窗口。

第 4 步：打开注册表编辑器。

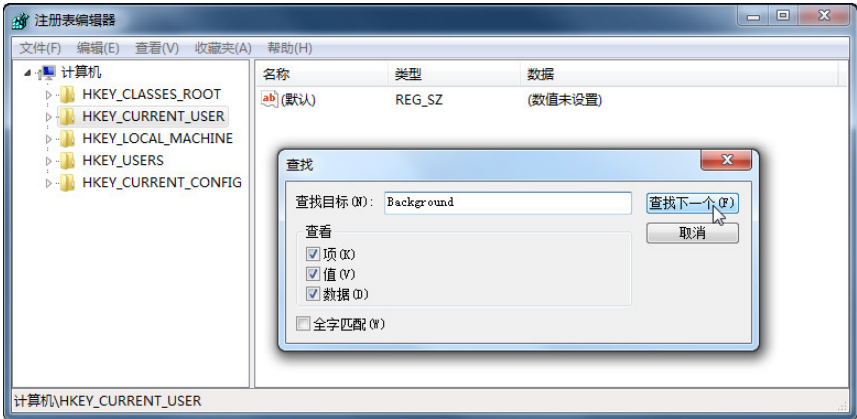
- a. 要打开注册表编辑器，请单击“开始”并键入 **regedit**。按 **Enter** 键。

注意：未经教师许可，请勿在注册表编辑器中做出任何更改。

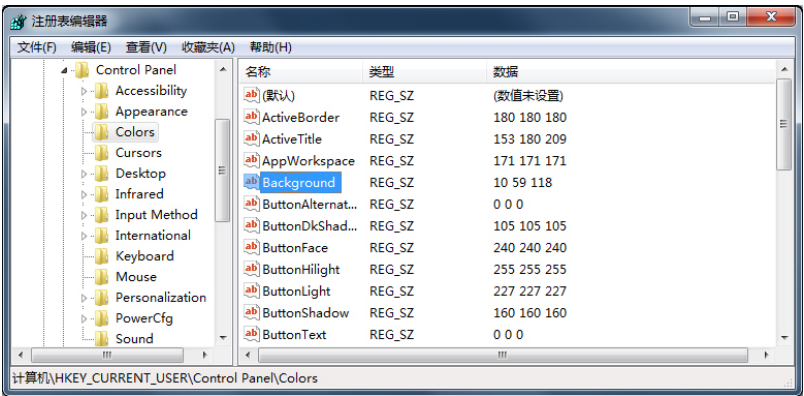


- b. 选择 **HKEY_CURRENT_USER** 条目。要搜索 **Background** 项，请单击 “编辑” > “查找...”，并键入 **Background**。单击 “查找下一个”。

注意：在 Window 8 中，通过单击左箭头展开 **HKEY_CURRENT_USER** 条目。从列表中选择 “控制面板”。



- c. 找到 **Background** 值。让此窗口保持打开状态。



Background 位于哪个文件夹中？ _____

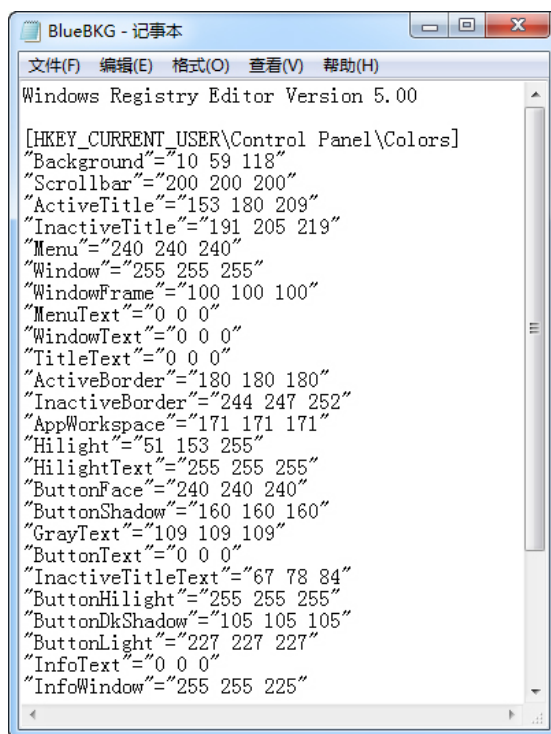
Background 的数据值是什么（提示 - 它有三个数字与红色、绿色和蓝色对应）？ _____

第 5 步：导出注册表项。

现在我们将导出 **HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Colors** 文件夹。

- 在左窗格中，选择 **Colors** 文件夹，并单击 “文件” > “导出”。
- 将此文件保存到桌面上，命名为 **BlueBKG**。
- 在桌面上，右键单击 **BlueBKG.reg** 图标，并选择 “编辑”。

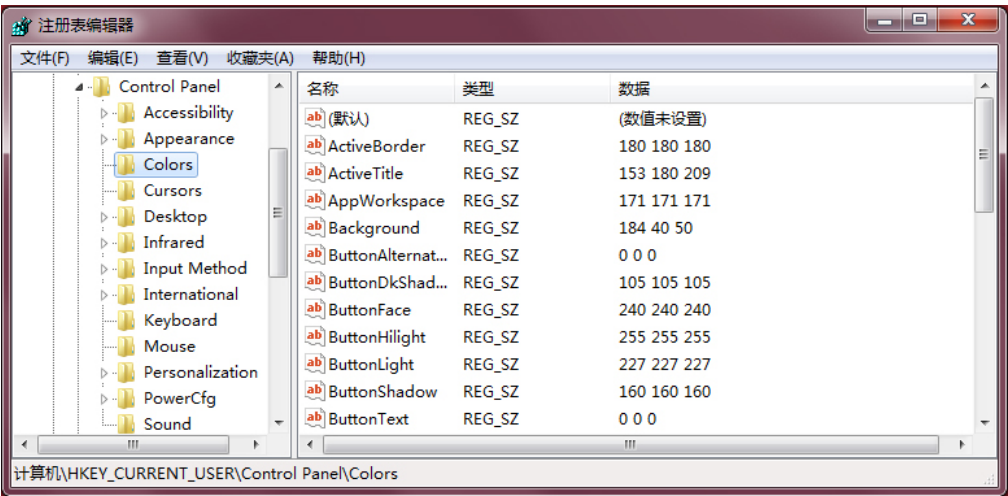
- d. 记事本将会打开，显示 **BlueBKG.reg** 的内容。



Background 的数据值是什么？

- e. 关闭 **BlueBKG.reg - 记事本** 窗口。
- f. 右键单击“桌面”>“个性化”>“桌面背景”，在“个性化外观和声音”中打开“选择桌面背景”页面。
- g. 单击“位置”下拉按钮，并选择“纯色”。选择“红色”。
- h. 单击“保存”，保存更改。关闭“个性化”窗口。
- i. 桌面应显示为红色。单击“注册表编辑器”窗口。

j. 在您的键盘上，按 **F5** 刷新“注册表编辑器”窗口。

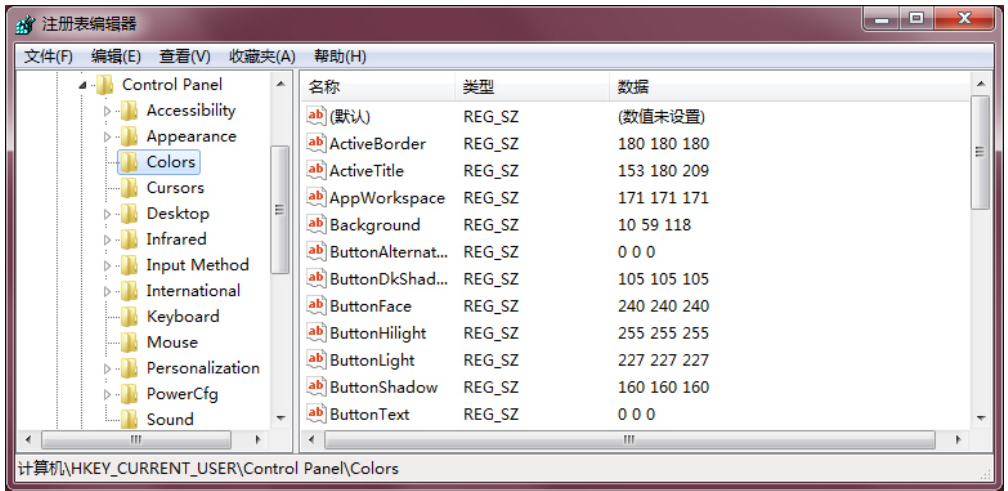


Background 的数据值是什么？根据“显示属性”中选择的红色阴影，答案可能不同。

第 6 步：导入注册表文件。

现在我们将导入 **BlueBKG.reg** 文件。

- 单击“注册表编辑器”窗口。
- 单击“文件” > “导入”。查找并单击 **BlueBKG.reg** 文件，然后单击“打开”。
- “注册表编辑器”信息消息打开，告知您注册表项和值已成功添加到注册表中。单击“确定”。



d. 选择“注册表编辑器”窗口。

Background 的数据值是什么？

桌面是什么颜色？

e. 重启计算机。

桌面是什么颜色? _____

f. 将“显示属性背景”重置为原始设置。

g. 关闭所有打开的窗口。

h. 删除桌面上的自定义控制台和 BlueBKG 文件。

思考

1. 将管理单元添加到用于网络中其他计算机的 Microsoft 管理控制台有何好处?

2. 重新启动计算机后，桌面颜色为什么会改变?
