Windows UAC概述

UAC概述

UAC(User Account Control),中文翻译为用户帐户控制,是微软在Windows Vista和Windows7中引用的新技术,主要功能是进行一些会影响系统安全的操作时,会自动触发UAC,用户确认后才能执行。因为大部分的恶意软件、木马病毒、广告插件在进入计算机时都会有如:将文件复制到Windows或Program Files等目录、安装驱动、安装ActiveX等操作,而这些操作都会触发UAC,用户都可以在UAC提示时来禁止这些程序的运行

许可提示当用户尝试执行需要用户管理访问令牌的任务时,会显示同意提示。 下面是 UAC 同意提示的示例



凭据提示当标准用户尝试执行需要用户管理访问令牌的任务时,会显示凭据提示。 还可以要求管理员提供其凭据



UAC触发操作

UAC触发的条件如下

修改Windows Update配置;

增加或删除用户帐户;

改变用户的帐户类型;

改变UAC设置;

安装ActiveX;

安装或卸载程序;

安装设备驱动程序;

修改和设置家长控制;

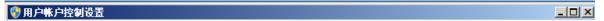
增加或修改注册表;

将文件移动或复制到Program Files或是Windows目录;

访问其他用户目录

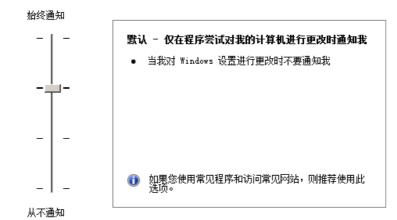
UAC有用四种设置要求

简单来说,UAC设置分四种,分为始终通知、仅在程序尝试对我的计算机进行更改时通知我、仅当程序尝试更改计算机时通知我(不降低桌面亮度)和从不通知。输入W+R --msconfig 设置UAC



选择何时通知您有关计算机更改的消息

用户帐户控制有助于预防有害程序对您的计算机进行更改。 看医用户帐户控制设置的连锁信息



🚱 确定 取消