计算机感染典型病毒的现象



2024



申请人:郑冬贤

时间: 2024

目录



系统性能下降



安全软件异常



网络连接异常



系统和用户行为异 常



文件和数据异常

Part01

系统性能下降

系统运行缓慢

感染病毒后,系统资源被恶意程序占 用,导致正常程序响应变慢,甚至出 现卡顿现象。



用户在使用过程中会明显感觉到系统运行不如以往流畅。

频繁死机或重启

02

用户无法正常使用计算机,工作和娱乐活动受到影响。

01

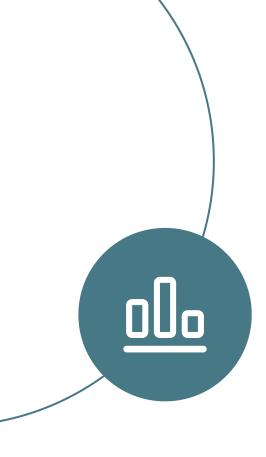
病毒破坏系统文件或占用过多资源,使得系统稳定性 降低,出现频繁死机或自动重启。

01

应用程序异常

应用程序无法正常打开或运行过程中出现错误,可能是病毒破坏了程序文件。

用户在使用特定软件时会遭遇崩溃或功能失效的问题。



Part02

网络连接异常

网络速度变慢



病毒通过后台传输数据,占用大量带宽,导致用户 正常上网速度变慢。



用户在浏览网页或下载文件时会感受到明显的延迟。



频繁断线



• 01

病毒攻击网络配置或驱动程序,造成网络连接不稳定,频繁断线。

• 02

用户在进行网络活动时会频繁遇到连接中断的问题。



异常流量



网络监控显示异常流量,如大量外发数据包,可能是 病毒在传播或泄露数据。



网络管理员在监控网络时会发现流量异常,提示可能 的病毒感染。

Part03

文件和数据异常

文件损坏或丢失

01

病毒感染文件后,文件可能被损坏或删除,导致 用户无法访问重要数据。 02

用户在打开文件时会收到错误提示,或发现文件 无故消失。

硬盘空间迅速减少



01 病毒复制自身或下载其他恶意软件,占用大量硬盘空间,导致 可用空间迅速减少。

02 用户在检查磁盘空间时会发现空间异常减少,影响正常使用。

系统时间被篡改

某些病毒会修改系统时间,以 绕过基于时间的安全措施,如 杀毒软件更新。



用户会发现系统时间被无故更 改,影响系统功能和安全。

Part04

安全软件异常

安全软件无法启动

01

病毒禁用或破坏安全软件,使其无法正常运行,从而避免被检测和清除。

02

用户在尝试启动杀毒软件时会发现软件无响应或报错。

频繁弹出安全警告

01

病毒活动触发安全软件的警报,用户会频繁收到病毒或恶意行为的警告。

02

用户在使用计算机时会不断收到安全提示,影响正常使用。

系统防火墙异常

 $\Lambda 1$

病毒修改系统防火墙设置,允许恶意流量通过, 或阻止正常程序通信。

用户在检查防火墙设置时会发现异常配置,影响 网络安全。



Part05

系统和用户行为异常

弹出广告和恶意链接



01



02

病毒会弹出广告窗口或链接,引导用户点击,进一步传播 病毒或窃取信息。 用户在使用计算机时会遭遇不请自来的弹窗,影响使用体验。

系统设置被修改

01

02

病毒更改系统设置,如桌面背景、浏览器主页 等,以推广恶意网站或服务。 用户会发现系统设置被无故更改,且无法恢复。

键盘记录和数据泄露





病毒通过键盘记录器窃取用户输入的信息,如密码和信用卡 号,导致数据泄露。



用户在输入敏感信息时可能会被病毒记录,增加信息安全风险。

谢谢大家

2024



申请人:郑冬贤

时间: 2024