# 计算机感染典型病毒的现象



# CONTENTS

- 病毒传播方式
- 病毒破坏行为
- 反病毒软件防护
- 病毒特征识别
- 恢复与预防措施
- 法律责任与处罚

01 病毒传播方式

## 病毒传播方式

#### 传播途径:

通过网络、USB等途径传播。

#### 感染过程:

病毒潜伏、激活、传播的过程。



## 传播途径

#### 网络传播:

病毒通过网络文件共享传播,感染其他计算机。

#### USB传播:

恶意软件通过感染U盘等可移动设备传播·扩散到其他系统

#### 邮件附件:

病毒通过恶意邮件附件传播,诱使用户点击下载执行。

#### 挂马网站:

恶意网站植入病毒代码,访问后感染用户设备。

### 感染过程

#### 潜伏期:

病毒隐藏在系统中,等待条件触发激活。

#### 激活阶段:

触发条件后,病毒开始执行破坏性代码。

#### 传播行为:

病毒利用系统漏洞或用户操作传播到其 他设备。



02 病毒破坏行为

# 病毒破坏行 为

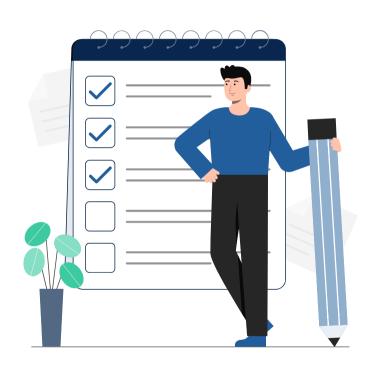
#### 数据损坏:

病毒可能导致文件损坏或删除。

#### 系统崩溃:

病毒可导致系统崩溃或无法正常启动。

### 数据损坏



#### 文件篡改

病毒修改文件内容,破坏数据完整性。

#### 文件删除

恶意软件删除重要文件,影响系统正常运行。

### 系统崩溃



### 蓝屏死机:

病毒干扰系统进程导致系统崩溃。

### 启动失败:

病毒破坏系统文件,导致系统无法正常启动。

03 反病毒软件防护

### 反病毒软件防护

#### 实时监测:

安装反病毒软件进行实时监测。

#### 安全防护:

加强系统和网络安全设置。



### 实时监测

#### 病毒库更新:

及时更新病毒库以识别新病毒变种。

#### 实时扫描:

设置实时扫描功能,防止病毒入侵。

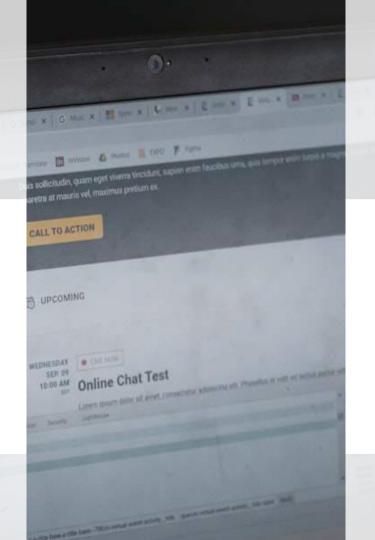
## 安全防护

#### 防火墙配置:

设置防火墙规则,阻止恶意访问。

#### 强密码设置:

使用复杂密码保护账户安全。



04 病毒特征识别



### 病毒特征识别

### 病毒行为:

识别病毒特征进行排查。

#### 病毒类型:

了解常见病毒类型及特征。

## 病毒行为

### 文件变化:

注意文件变动、删除等异常行为。

#### 系统异常:

发现系统运行异常·可能存在 病毒感染。

## 病毒类型



### 木马病毒:

偷窥用户操作或窃取信息

### 蠕虫病毒:

自我复制并传播到其他设备。

05

恢复与预防措施

## 恢复与预防措施

系统恢复:

采取措施清除病毒并修复系统。



#### 预防措施:

加强安全意识及防范意识。

## 系统恢复



#### 安全模式:

进入安全模式清除病毒文件。



#### 系统还原:

恢复到之前系统版本以清除恶意软件。

## 预防措施

### 谨慎下载:

避免下载来路不明的软件。

#### 定期备份:

定期备份重要数据以防丢失。



06

法律责任与处罚

### 法律责任与处罚

#### 违法行为:

病毒传播可能触犯法律。

#### 法律规定:

相关法律对病毒传播有明确规定。

## 违法行为

### Step 1

#### 网络攻击:

利用病毒攻击他人系 统属于违法行为。



#### 数据侵权:

病毒导致他人数据泄 露可能涉及数据侵权。

# 法律规定

### 网络安全法:

网络安全法对网络攻击行为提出明确规定

0

### 计算机犯罪:

利用病毒进行计算机犯罪将受到法律制裁

0



