

河南省教育信息安全监测中心

微软 Type 1 字体解析远程代码执行漏洞安全预警



河南省教育信息安全监测中心
Henan Provincial Education Information Security Monitoring Center

2020年3月25日

微软 Type 1 字体解析远程代码执行漏洞

安全预警

事件描述

3月24日，微软紧急发布一则 Type 1 字体解析远程代码执行漏洞警报（ADV200006）。该漏洞是由于 Windows 内置的 Adobe Type Manager 库在解析特制的 Adobe Type 1PostScript 格式时处理不当引起，可导致远程代码执行。攻击者可通过多种方式利用此漏洞，例如诱导用户打开或在 Windows 预览窗格中查看有威胁的文档。该漏洞微软评级为“Critical”（高危），影响 Windows7 及其之后的所有版本 Windows 系统（WinXP 不受影响），危害较大。

微软暂未发布相关的修复补丁，补丁预计在4月补丁日发布。省教育信息安全监测中心会持续关注该漏洞的最新进展，及时发布相应补丁程序。

影响版本

Windows Client	Windows 10 for 32-bit Systems Windows 10 for x64-based Systems Windows 10 Version 1607 for 32-bit Systems Windows 10 Version 1607 for x64-based Systems Windows 10 Version 1709 for 32-bit Systems Windows 10 Version 1709 for x64-based Systems Windows 10 Version 1803 for 32-bit Systems Windows 10 Version 1803 for x64-based Systems Windows 10 Version 1809 for 32-bit Systems Windows 10 Version 1809 for x64-based Systems Windows 10 Version 1903 for 32-bit Systems Windows 10 Version 1903 for x64-based Systems Windows 10 Version 1909 for 32-bit Systems Windows 10 Version 1909 for x64-based Systems Windows 7 for 32-bit Systems Service Pack 1 Windows 7 for x64-based Systems Service Pack 1 Windows 8.1 for 32-bit systems Windows 8.1 for x64-based systems Windows RT 8.1
Windows Server	Windows Server 2008 for 32-bit Systems Service Pack 2 Windows Server 2008 for x64-based Systems Service Pack 2 Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems Service Pack 1 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019
Itanium/ ARM64/ Server Core installation	Windows Server 2008 for Itanium-Based Systems Service Pack 2 Windows Server 2008 R2 for Itanium-Based Systems Service Pack 1 Windows 10 Version 1709 for ARM64-based Systems Windows 10 Version 1803 for ARM64-based Systems

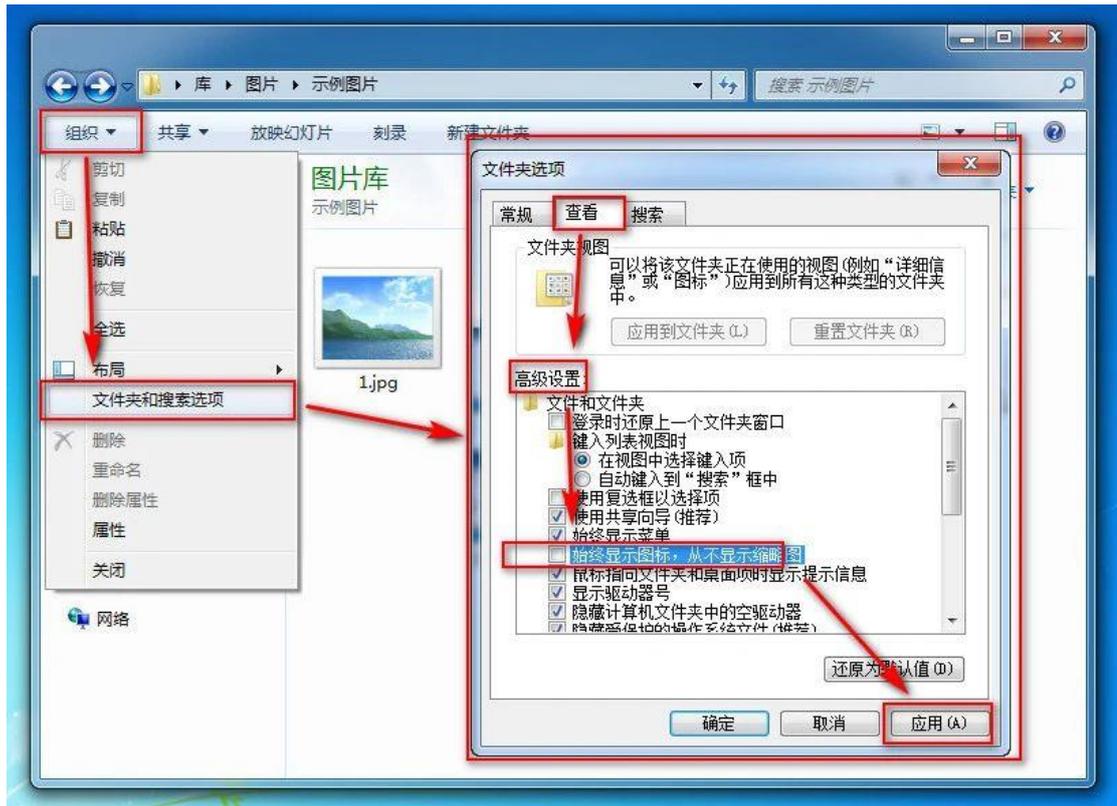
安全修复建议（临时）

微软提供了多种临时防御措施。省教育信息安全监测中心根据操作难度及影响程度，推荐用户使用如下临时安全防护措施。

(1) Windows 7、Windows 8.1、Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2 系统操作方法：

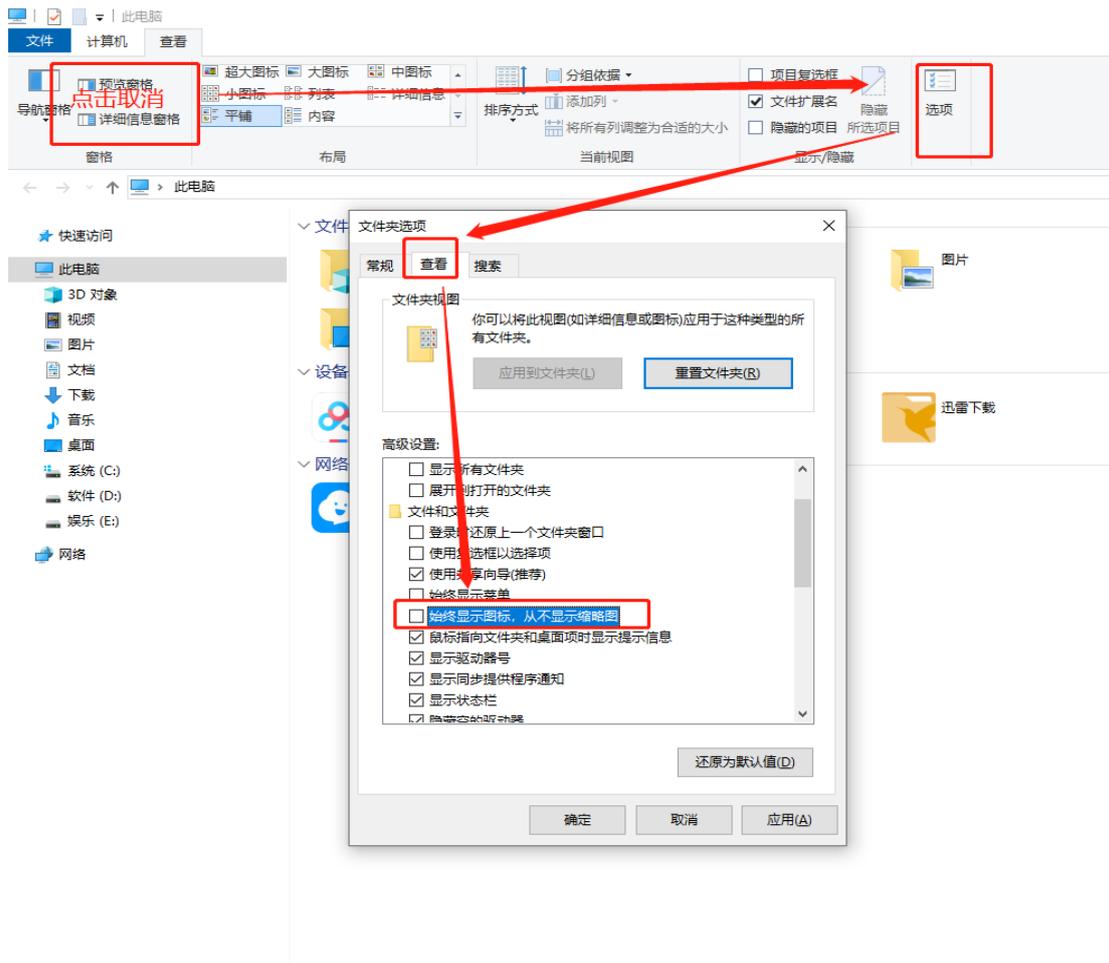


1. 打开 Windows 资源管理器，单击【组织】，然后单击【布局】。
2. 取消勾选【细节窗格】和【预览窗格】。



3. 单击【组织】，然后单击【文件夹和搜索选项】。
4. 单击【查看】选项卡。
5. 在高级设置下，选中“始终显示图标，从不显示缩略图”框。
6. 关闭 Windows 资源管理器的所有打开的实例，以使更改生效。

(2) Windows Server 2016、Windows 10 和 Windows Server 2019 系统操作方法:



1. 打开 Windows 资源管理器，单击【查看】选项卡。
2. 取消选择【详细信息窗格】和【预览窗格】的菜单选项。
3. 单击【选项】，然后单击【更改文件夹和搜索选项】。
4. 单击【查看】选项卡。
5. 在高级设置下，选中“始终显示图标，从不显示缩略图”框。
6. 关闭 Windows 资源管理器的所有打开的实例，以使更改生效。

联系方式

地址：河南省郑州市二七区大学路 75 号郑州大学南校区逸夫楼西

电话：0371-67761893

传真：0371-67763770

邮箱：hercert@ha.edu.cn

邮编：450052