

问题描述

【产品型号】

H3C_iNode_PC for MacOS

【涉及版本】

支持MacOS系统的iNode全部版本

【问题描述】

近期苹果公司更新了自身系统的安全策略，只要连接过苹果公司官网的电脑会自动更新系统的安全策略，该终端打开iNode软件时会弹出【“libCoreUtils.dylib”将对您的电脑造成伤害】的提示，在该提示页面上选择【确认】或【取消】选项均无法正常启动iNode。报错详细信息如下：



原因分析

【原因分析】

近期苹果公司对MacOS系统安全策略进行了更新，更新后的MacOS对软件安全有更加严格的要求，系统上运行程序的签名要求与之前相比发生了变化。受此更新影响，iNode应用签名会被系统判定为无效，无法通过校验，导致iNode程序无法打开。

规避措施:

上述问题可通过关闭MacOS系统的SIP（系统完整性保护）功能临时规避，方法如下：

1、进入recovery模式，具体操作是：

按下电源键开机时，立刻按住Command (⌘) + R，出现苹果标志后松开。

2、图形界面启动后，在屏幕上方工具栏里找到“实用工具”，从中选择“终端”

3、在终端输入csrutil disable禁用SIP功能

4、重启电脑

根据苹果官方说明，MacOS系统仅建议临时禁用SIP功能，禁用此功能期间计算机容易受到恶意代码的攻击。

参照如下官方说明文档

https://developer.apple.com/documentation/security/disabling_and_enabling_system_integrity_protection?language=objc

解决方案:

使用重新签名后发布的iNode H3C_MacOS_E0583版本可彻底解决该问题。安装重新签名iNode的计算机不再需要关闭系统的SIP功能，如已关闭SIP功能的计算机需将SIP功能启用。

版本名称：iNodeManager_H3C_MacOS_7.30(E0583).tar.gz

【参考资料】

无。

如有问题，请联系新华三集团公司服务热线：4008100504。

如对发文内容有任何疑问，请联系 CT产品支持部 李大维（15226），谢谢

