

# 补丁评估

文档版本 01  
发布日期 2024-12-30



版权所有 © 华为技术有限公司 2024。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

## 商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

## 注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

## 华为技术有限公司

地址： 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编： 518129

网址： <https://www.huawei.com>

客户服务邮箱： [support@huawei.com](mailto:support@huawei.com)

客户服务电话： 4008302118

# 安全声明

## 漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该流程的详细内容请参见如下网址：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>

如企业客户须获取漏洞信息，请参见如下网址：

<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>

目 录

1 简介.....1

2 工具使用指导.....2

# 1 简介

---

补丁评估工具能帮助您检查设备的实时运行环境，综合评估当前设备是否满足安装补丁的条件。

补丁评估工具的常用操作有：

- 评估策略设置
- 执行评估

您可以通过单击界面中的“评估工具支持设备列表”链接，查看工具支持的设备型号及版本号。

# 2 工具使用指导

本章介绍补丁评估工具独立使用时执行评估的方法。

## 操作步骤

### 步骤1 添加需要评估的设备。

#### 说明

请确保当前设备包含在支持设备列表中，否则请先将本工具升级到最新版本。

1. 单击“添加设备”。  
系统弹出“选择设备向导”页面。
2. 如果设备列表中没有需要评估的设备，请先添加设备。
  - 单击“添加设备”链接，弹出设备添加向导。
3. 在设备添加向导中，配置基本信息。
  - 添加方式：可以指定特定的IP地址，也可以指定IP地址段（包括起始IP地址与结束IP地址）。
  - 代理选择：可以选择SSH跳转，也可以不使用代理。

#### 说明

- 如果您需要使用SSH跳转，请在“代理选择”中选择“SSH跳转”，否则请选择“不使用代理”。
  - 目前SSH跳转所支持的操作系统类型为：Suse 10 Linux、Suse 11 Linux以及Solaris 11。
4. 单击“下一步”。
  5. 配置设备的登录信息，包括用户名、密码与端口号。如果需要进入调试模式，则需要输入调试密码。

#### 说明

- 设备默认的登录用户名、密码和调试密码，请联系设备管理员或从相关产品文档中获取。
  - 是否支持调试模式或需要调试密码，请参见该产品对应的产品文档。
6. 点击“完成”，完成设备的添加。  
若添加设备失败，请检查待添加设备的运行状态和网络连接是否正常。

7. 在设备列表中，选择需要评估的设备，并单击“下一步”。
8. 手动输入待安装补丁的版本号。

#### 说明

待安装的补丁版本号必须和当前系统版本的版本号匹配；即如果当前系统版本是V300R003C10xxx，对应的补丁版本必须为V300R003C10SPHxxx。

9. 单击“完成”，完成设备添加及评估策略的设置。

**步骤2** 选中一个或多个需要评估的设备，单击“开始”，执行评估操作。

在下方信息栏中可以查看评估的具体情况。

----结束

## 后续处理

如需删除设备，请在补丁评估工具页面的设备列表中选择需要删除的设备，并单击“删除设备”。