UNIS XSCAN CN80 系列漏洞扫描系统

License 使用指南

Copyright © 2023 紫光恒越技术有限公司 版权所有,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。 除紫光恒越技术有限公司的商标外,本手册中出现的其它公司的商标、产品标识及商品名称,由各自权利人拥有。 本文档中的信息可能变动,恕不另行通知。

1 License 概述	1-1
1.1 License 简介	1-1
1.2 License 类型	1-3
1.3 License 基本概念······	1-4
1.4 技术支持	1-5
2 License 本地授权 ······	2-1
2.1 License 本地授权简介	2-1
2.2 License 操作注意事项	2-1
2.2.1 License 通用操作注意事项	2-1
2.2.2 文件类操作注意事项	2-2
2.3 安装授权	2-2
2.3.1 本地授权通用安装流程	2-2
2.3.2 获取授权码	2-2
2.3.3 获取设备信息(需在设备上操作)	2-3
2.3.4 申请激活码/激活文件(需在 UNIS License 管理平台上操作)	2-3
2.3.5 安装激活码/激活文件(需在设备上操作)	2-11
2.4 查看授权	2-12
3 附录 License 常见问题解答	3-12
3.1 激活相关常见问题解答	3-12
3.1.1 授权码和激活码/激活文件是什么关系?	3-12
3.1.2 安装授权后,可以随意修改设备的系统时间吗?	3-13
3.1.3 设备软件版本升级后需要重新购买授权并安装授权吗?	3-13
3.1.4 设备重启或更新版本后, 已激活的 License 激活文件会丢失吗?	3-13
3.1.5 正式授权的两个或多个授权函在激活时是否可以一起激活?	3-13
3.1.6 临时授权的扩容激活文件,两个激活文件同时导入设备中,是否可以实现扩容叠加?	3-13
3.2 授权找回相关常见问题解答	3-13
3.2.1 如何找回授权码?	3-13
3.2.2 如何找回激活码/激活文件?	3-13
3.2.3 当设备发生故障或其它因素需要设备授权变更时,如何操作?	3-14

目 录

1 License 概述

1.1 License简介

License 即授权,指紫光恒越技术有限公司授予用户使用特定软件功能的合法权限。

请登录设备后,在软件授权页面查看授权信息,通过显示信息了解哪些软件功能需要授权才能使用、 这些软件功能是否已经安装 License,以及已安装 License 的状态。再根据您的业务需求,选择安 装对应的 License。

产品需要通过 License 授权的软件功能以及 License 授权的相关属性可能随着产品软件版本的迭代 更新有所不同。本文档仅列举产品各生产版本的 License 相关信息,更多版本的 License 详细情况,请咨询紫光恒越市场或技术支持人员。

特性名称	支持的软件版本	正式授权	正式授权启用时间
系统功能授权函 E6602P01及以后版本		永久	授权码在设备上首次激活时启用
漏洞库升级授权函	E6602P01及以后版本	1年	授权码在设备上首次/扩容激活时启用
基线核查功能模块授权函	E6602P01及以后版本	永久	授权码在设备上首次/扩容激活时启用
Web漏扫功能模块授权函	E6602P01及以后版本	永久	授权码在设备上首次/扩容激活时启用
扫描IP地址或域名数量授 权函	E6602P01及以后版本	永久	授权码在设备上首次激活时启用

表1-1 产品软件功能授权描述表

表1-2 硬件款型 License 授权编码、授权类型和对应设备型号说明

授权编码	授权类型	配套使用说明
http://pdm.h3c.c om/awc/?locale =zh_CN - com.siemens.spl m.clientfx.tcui.xrt .showObject;uid =ScnRUZRIaPB hkD	UNIS XSCAN-CN80 Web 漏扫功能模块授权函	License 授权函-UNIS XSCAN-CN80-NSUM1XS CAN80VS-Web 漏扫功能模 块授权函-国内版
http://pdm.h3c.c om/awc/?locale =zh_CN - com.siemens.spl m.clientfx.tcui.xrt .showObject;uid =huIRUZRIaPBh kD	UNIS XSCAN-CN 系列扫描 128 个 IP 地址或域名授权函	License 授权函-UNIS XSCAN-CN-NSUM1XSCA NIP128-系列扫描 128 个 IP 地址或域名授权函-国内版
http://pdm.h3c.c om/awc/?locale =zh_CN - com.siemens.spl	UNIS XSCAN-CN 系列扫描 256 个 IP 地址或域名授权函	License 授权函-UNIS XSCAN-CN-NSUM1XSCA NIP256-系列扫描 256 个 IP 地址或域名授权函-国内版

授权编码	授权类型	配套使用说明
m.clientfx.tcui.xrt .showObject;uid =xelRUZRlaPBh kD		
http://pdm.h3c.c om/awc/?locale =zh_CN - com.siemens.spl m.clientfx.tcui.xrt .showObject;uid =hfnRUZRIaPBh kD	UNIS XSCAN-CN 系列扫描 512 个 IP 地址或域名授权函	License 授权函-UNIS XSCAN-CN-NSUM1XSCA NIP512-系列扫描 512 个 IP 地址或域名授权函-国内版
http://pdm.h3c.c om/awc/?locale =zh_CN - com.siemens.spl m.clientfx.tcui.xrt .showObject;uid =B9tRUZRIaPB hkD	UNIS XSCAN-CN 系列扫描 1024 个 IP 地址或域名授权函	License 授权函-UNIS XSCAN-CN-NSUM1XSCA NIP1K-系列扫描 1024 个 IP 地址或域名授权函-国内版
http://pdm.h3c.c om/awc/?locale =zh_CN - com.siemens.spl m.clientfx.tcui.xrt .showObject;uid =ROIRUZRIaPB hkD	UNIS XSCAN-CN 系列扫描无限 IP 地址或域名授权函	License 授权函-UNIS XSCAN-CN-NSUM1XSCA NIPUL-系列扫描无限 IP 地 址或域名授权函-国内版
http://pdm.h3c.c om/awc/?locale =zh_CN - com.siemens.spl m.clientfx.tcui.xrt .showObject;uid =BelRUZRIaPB hkD	UNIS XSCAN-CN80 基线核查功能模块授权函	License 授权函-UNIS XSCAN-CN80-NSUM1XS CAN80BVT-基线核查功能 模块授权函-国内版
http://pdm.h3c.c om/awc/?locale =zh_CN - com.siemens.spl m.clientfx.tcui.xrt .showObject;uid =xtkRUZRIaPBh kD	UNIS XSCAN-CN80 漏洞库升级授权函,1 年	License 授权函-UNIS XSCAN-CN80-NSUM1XS CAN80SS1Y-漏洞库升级授 权函-1年-国内版
http://pdm.h3c.c om/awc/?locale =zh_CN - com.siemens.spl m.clientfx.tcui.xrt .showObject;uid	UNIS XSCAN-CN80 漏洞扫描系统功能授权函	License 授权函-UNIS XSCAN-CN80-NSUM1XS CAN80SS-漏洞扫描系统功 能授权函-国内版

授权编码	授权类型	配套使用说明
=h9kRUZRIaPB hkD		

1 注意

对于 CN80 设备因为扫描 IP 地址或域名数量有最小配置要求,设备默认又不带扫描 IP 地址或域名的授权。因此在设备首次激活系统功能或者扫描 IP 地址或域名时,这两个授权必须一起进行激活。如果首次单独激活系统功能或者单独激活扫描 IP 地址或域名功能,都会失败。起配 IP 要大于等于 512,小于则激活失败。

漏扫设备各型号首次激活扫描 IP 地址或域名授权时必须满足最小配置要求,如果激活的授权 IP 数 小于各产品最低要求,则安装激活会失败。最小配置要求如下表所示:

仪 J 順1 以 田 台 午 ら 12 X F 以 日 日 取 小 女	最小要求	数配置	IP	备各型号授权	漏扫设备	表1-3
---	------	-----	----	--------	------	------

项目	CN80
IP扫描数量授权的最低要求	512个
IP扫描数量授权的最大数量限 制	无限个

1.2 License类型

根据 License 使用场景不同,产品支持 License 授权情况为:临时授权和正式授权。

1. 临时授权

为便于您试用需要授权的软件功能,您可联系紫光恒越技术有限公司市场或技术支持人员来获取软件功能的临时授权码,再使用临时授权码到 UNIS License 管理平台(网址为 http://www.h3c.com/cn/License)申请激活码/激活文件,并将激活码/激活文件安装到设备后,可获得临时授权。

临时授权具有以下特征:

- 您需要紫光恒越技术有限公司市场或技术支持人员协助您申请并安装临时授权。
- 临时授权有时限要求。若在临时授权到期后仍需使用该软件功能,请购买并安装正式授权, 以免影响软件功能的继续使用。
- 临时授权支持安装,不支持卸载,不支持迁移。

2. 正式授权

当您想使用需要授权的软件功能时,请通过 UNIS 官方渠道购买授权书(授权书中包含授权码),再使用购买的授权码到 UNIS License 管理平台(网址为 http://www.h3c.com/cn/License)申请激活码/激活文件,并将激活码/激活文件安装到设备后,可获得正式授权。

正式授权具有以下特征:

- 您需要购买并安装正式授权。
- 正式授权是否具有有效期、有效期长短以及正式授权的启用时间,请参见产品 License 支持情况说明文档。
- 正式授权支持安装,不支持卸载,不支持迁移。若需要将授权变更至其它设备,请联系 UNIS 市场或技术支持人员。

1.3 License基本概念

在进行 License 操作前,请了解以下 License 基本概念。

1. UNIS License 管理平台

UNIS License 管理平台是紫光恒越技术有限公司为用户提供产品授权业务服务的网站。通过该网站,您可以进行 License 激活申请、设备授权迁移申请和设备授权卸载申请。

您可以直接使用网址 http://www.h3c.com/cn/License 访问 UNIS License 管理平台。

2. 软件使用授权书(Software License Certificate,简称授权书)

软件使用授权书是紫光恒越技术有限公司授予用户合法使用 UNIS 软件功能的相关说明文件,包含 授权码、授权许可数量等信息。

🕑 说明

部分产品的授权书是和设备是一起销售,一起发货的。请您收到设备后,查看装箱清单中是否包含 授权书以及软件授权是否满足您的使用需求:

- 如果包含授权书且软件授权满足您的使用需求,则无需单独购买授权。
- 如果未包含授权书或包含的软件授权不能完全满足您的使用需求,请另行购买授权。

本文以需要单独购买授权为例进行描述。

3. 授权码(LK, License Key)

授权码是用户获得对应软件功能授权的唯一凭证。

- 正式授权的授权码包含在授权书中,对应授权书上的授权序列号(License Key),您购买授权书后即可获得正式授权码。
- 临时授权的授权码请联系紫光恒越技术有限公司市场或技术支持人员协助获取,产品是否支持临时授权,请查阅产品 License 支持情况说明文档。

4. UNIS 设备 S/N (SN, Serial Number)

UNIS 设备 S/N 用于在 UNIS License 管理平台申请授权,设备出厂时会携带。 UNIS 设备 S/N 是设备的生产条码,可在全球范围内唯一标识一台设备。

5. DID(又称设备 ID, Device ID)和设备信息文件

DID 和设备信息文件用于在 UNIS License 管理平台申请授权,设备出厂时会支持并携带其中一种。

- DID 是设备的识别信息,是唯一标识一台硬件设备的字符串。
- 设备信息文件是存储了 DID 等信息的文件。

6. 激活码(AK, Activation Key)和激活文件(AF, Activation File)

激活码/激活文件是绑定了授权码和硬件设备信息的授权凭证,将激活码/激活文件安装到设备后, 设备上的软件功能才能获得授权。

激活码是字符串形式的授权凭证,激活文件是文件形式的授权凭证。

激活码/激活文件需要您从 UNIS License 管理平台申请。UNIS License 管理平台会根据您申请授权 时输入的授权码和硬件设备信息,自动生成激活码或者激活文件。

1.4 技术支持

紫光恒越技术有限公司一直在努力提供最方便、最优质的产品,如果您对 License 的操作存在疑问 或者不确定,请中止操作,可通过以下方式获取帮助:

用户支持邮箱: <u>service@unisyue.com</u>

技术支持热线电话: 400-910-9998 (手机、固话均可拨打)

网址: <u>www.unisyue.com</u>

2 License 本地授权

2.1 License本地授权简介

License 本地授权需要在本设备上安装 License 来获取授权。该方式适用于规模较小的网络,您需要为网络中的每台待授权设备申请并安装授权。

使用 License 本地授权功能时,您需要执行以下操作:

- (1) 获取授权码和本设备的设备信息。
- (2) 到 UNIS License 管理平台申请激活码/激活文件。
- (3) 将申请到的激活码/激活文件安装到本设备上,才能获得授权。

授权后,对应的软件功能只能在本设备上运行。当您将本设备的激活码/激活文件安装到其它设备上时,安装失败。

图2-1 本地授权示意图



2.2 License操作注意事项

在进行 License 操作前,请您务必了解以下使用注意事项。

2.2.1 License 通用操作注意事项

- 请通过 UNIS 官方销售渠道购买授权。
- 如果设备上已经安装了授权,请在软件授权功能页面查看授权的有效期,并在有效期内安装 新的授权,以免当前授权过期,影响对应业务的继续运行。
- 授权需要和设备绑定,所以,申请和安装授权时,请务必确认每步操作中输入信息的准确性, 以免误操作给您造成损失。您需要确认的信息包括但不限于以下方面:
 - a. 确定您需要授权的设备。
 - b. 确定您需要授权的软件功能。
 - c. 确认购买的授权规格和您的使用需求一致。
 - d. 确保和授权码绑定的设备是您需要授权的设备。
 - e. 确保将获取到的激活码/激活文件安装到您需要授权的设备上。
- 请不要多个用户同时在同一台设备上进行 License 操作,以免操作失败。

如果您在 UNIS License 管理平台上输入的信息中包含字母,Web 页面如无明确说明,请您严格区分大小写。对于授权码、卸载码、UNIS 设备 S/N 等参数,尽量采用复制、粘贴的方式输入,以免参数输入错误,导致 License 操作失败。

2.2.2 文件类操作注意事项

请不要修改设备信息文件和激活文件等的文件名或编辑文件内容,以免造成授权失败。请不要删除、 修改设备上的 License 文件或信息等,以免导致授权不可用。

2.3 安装授权

2.3.1 本地授权通用安装流程

临时授权和正式授权的安装流程相同,仅授权码获取渠道不同。License 本地授权通用安装流程如 图 2-2 所示。

图2-2 License 本地授权通用安装流程图



2.3.2 获取授权码



获得授权码后,请妥善保存并备份,以防授权码丢失。

1. 获取正式授权码

- (1) 请登录设备,并在软件授权页面查看授权信息,根据显示信息确定哪些软件功能需要安装授 权才能使用。
- (2) 通过 UNIS 官方渠道购买授权,获取授权书。授权书上印有授权码(License Key)。

2. 获取临时授权码

临时授权码用于测试、试用等场景,请联系紫光恒越技术有限公司市场或技术支持人员协助获取临 时授权码。

2.3.3 获取设备信息(需在设备上操作)

设备信息用于在 UNIS License 管理平台申请激活码/激活文件。您可通过 Web 页面获取设备信息。 在设备的 License 管理页面显示信息中,可以获取"机器码"和"硬件序列号"进行申请激活文件。 UNIS License 管理平台的"UNIS 设备 S/N",是指设备 Web 页面上的"硬件序列号";UNIS License 管理平台的"软件序列号 (机器码)",是指设备 Web 页面上的"机器码"或"软件序列号",如下 图所示。使用 account 账号登录查看。

图2-3 获取设备信息示意图

雪 License管理	
授权信息	
机器码	813F2450BA5D0E14FB067E2B52337335
硬件序列号	219801A2PA7181E00001

2.3.4 申请激活码/激活文件(需在 UNIS License 管理平台上操作)

1. 功能简介

申请激活码/激活文件需要在 UNIS License 管理平台上进行, UNIS License 管理平台支持如下申请 方式:

- 一次输入一个授权码,绑定一台设备,为一台设备申请一个授权。
- 一次输入多个授权码,您可以将不同授权码和同一设备绑定,也可以将不同授权码和不同设 备绑定,从而为一台或多台设备申请授权。

2. 输入授权信息

(1) 在 PC 上启动浏览器,在浏览器地址栏中输入 UNIS License 管理平台地址 http://www.h3c.com/cn/License 后按回车键,登录 UNIS License 管理平台。



建议使用浏览器: Chrome 62 及以上版本; IE 10 及以上版本; 火狐 60 及以上版本。

(2) 单击 "License 激活申请"页签,进入"License 激活申请"页面,如图 2-4 所示。

图2-4 License 激活申请页面

License激活申请 ————————————————————————————————————	设备授权迁移申请	License卸载申请					
第一步:输入授权信	謥	第二步:绑定硬件设备		第三步:用户数据录入		第四步:确认并激活	
* 授权码		搜索&追加	导入&追加	重置		<u>这</u> 击点 这击点	₩重查看文字帮助 ★ 型查看视频帮助
移除							
序号 授权码	\$		软件条码 👙	产品描述 💠	产品代码 🗅	授权码状态 🗅	授权码类型 💠
				暂无数据			
 如果您对本向号中任何展现 建议使用浏览器:chrome 	示和输入信息存在疑问,请中」 e 62及以上版本;IE 10及以上	上操作,并联系我们的离服帮助您 版本;火狐 60及以上版本。	完成该操作。	步	共0条 10	条页 > 〈 1 〉	前往 1 页

- (3) 在输入授权信息页面中,输入授权信息。UNIS License 管理平台支持通过以下方式输入授权 码,请根据需要进行选择。
 - 。 单个输入授权码

在图 2-4 所示的授权码输入框中粘贴或手工输入完整的授权码字符串,然后单击<搜索&追加>按钮,UNIS License 管理平台会自动获取该授权码对应的授权信息。重复执行该操作可输入多个授权信息。

。 上传二维码自动识别授权码

单击图 2-4 中所示的< >按钮, UNIS License 管理平台会弹出"上传二维码的授权码图 片"页面,如图 2-5 所示。在"上传二维码的授权码图片"页面上传授权码的二维码图片 后,单击图 2-4 中所示的<搜索&追加>按钮, UNIS License 管理平台会自动获取二维码图 片关联的授权信息。重复执行该操作可输入多个授权信息。

☞ 提示

请确保上传的授权码二维码图片完整、清晰,否则,UNIS License 管理平台无法正确识别。

图2-5 上传二维码的授权码图片页面

上传二维码的授权码图片		×
	将御片振到此处。或	
	点击上传	确定取消

。 批量导入授权码

单击图 2-4 中所示的<导入&追加>按钮, UNIS License 管理平台会弹出"上传导入文件"页面, 如图 2-6 所示。

图2-6 上传导入文件页面

请上传导入文件	×
下载授权码Excel清单模板 支持导入的文件包括:授权码Excel清单模板、授权码清单、服务器主机信息文件和iMC产品和U-Center产品的历史 件。	激活文
未选择任何文件 选	择文件
确定	取消

UNIS License 管理平台支持通过授权码 Excel 清单文件的方式批量导入授权码,单击图 2-6 中所示的"下载授权码 Excel 清单模板"链接,下载授权码 Excel 清单模板,Excel 清单模板内容如图 2-7 所示。在模板中输入授权码,保存模板并上传该 Excel 文件,即可一次导入多个授权码,获取多个授权信息。

图2-7 授权码 Excel 清单模板内容



(4) 授权信息输入完毕后,选中需要激活的授权码,如图 2-8 所示。单击<下一步>按钮,进入绑定硬件设备页面。

图2-8 授权信息输入完毕页面

License激活	申请 设备授权迁移申请	License卸载申请					
第一步:	輸入授权信息	第二步:绑定硬件设备		第三步:用户数据录入		第四步:确认并激活	
						点击这	<u>里</u> 查看文字帮助 甲查看视频帮助
* 授权码		*** 搜索&追加	导入&追加	重置		<u></u>	I 160% (F) 40
移除							
序号 🔽	授权码 ⇔		软件条码 ⇔	产品描述 ≑	产品代码 🜩	授权码状态 💠	授权码类型 🗇
1 🔽	3130A1CF-***********	*** · hxw	213130A16/021900	H3r \$6200/\$6863/\$606	00, 19882-20	已发货	正式
2 🗾	3130A10F-***************	Anton I.	213330A\GP021903.	HAC \$6500/\$6860/\$686	LSI-56800-DC	已发货	正式
·如果您对本向· 建议使用浏览	母中任何展示和输入信息存在感问,请中止 器:chrome 62及以上版本;IE 10及以上J	操作,并联系我们的寄服帮助您 版本;火狐 60及以上版本。	3完成该操作。 下一步		共2条 10	祭/页 ∨ 〈 1 〉	前往 1 页
is is	÷Ⅲ						

对于首次激活系统功能或者扫描IP地址或域名时,这两个授权必须一起进行激活。

3. 绑定硬件设备

- (1) 在绑定硬件设备页面中,确认上一步输入的授权码是否为您本次需要激活的授权码。
 - o 如需新增授权码,可参考<u>图 2-9</u>进行如下操作:

- 首先,在上面的工具栏中单击<增加>按钮。
- 然后,在授权码输入框中粘贴或手工输入整个授权码字符串,或者单击授权码列的
 按钮上传授权码的二维码图片。
- 最后,单击<+>按钮,新增授权码信息。
- 如需移除授权码,选中授权码,在上面的工具栏中单击<移除>按钮,删除无需激活的授权
 码。

图2-9 在绑定硬件设备页面增加授权码

License激	活申请	设备授权迁移申请	Licer	nse卸载申请					
第一步	:输入授权信!	ŧ. 🔪	第二步	: 绑定硬件设备	第三	三步 : 用户数据	录入	第四步:确认并激活	ŧ
								iā. iā	<u>击这里</u> 查看文字帮助 击 <u>这里</u> 查看视频帮助
说明 1. 白灯 2. 导/ 3. 设备	定义设备标识:月 入时清先勾选授税 备信息包含文件的 終除	的中自定义的用于标识一台设 网络后导出,然后录入需要的 9,不支持导入	设备的字符串。 9设备信息后,	为方便您管理和记忆设备,您可以使用。 再导入	设备型号、IP	地址、设备所处地	的理位置等信息的组合作为自知	12.议设备标识。	
序号 🛃	10/104	自定义设备标识 ≎		授权码 ⇔		增加	软件条码 ⇔	产品描述 💠	产品代码 ⇔
1	2		•••	GF・タークラズたたよさなさかかな	102	- +			
2	Z SHOT	16-10. (John)		31.10AJGF: *************	state borne		219130A (070215000	1131 \$5653/56860/11915.	. 115-56800 DV
3		10.10 /y-dr.il		3130A10F-33643888200	東京 内		213130A3/5F0219030	HBC 56500/56860/5686.	13e-55e95-DC
4	* 我已了解:	授权码与硬件设备绑定后,	对应的授权制	与硬件设备进行了绑定。进行绑定操作IP 上 一步	す, 请确保編 下── ≯	入信息的准确,[共3条 以免因授权码与硬件设备的描述	10条/页 v く 1 是绑定,导致目标设备没有获得	→ 前往 1 页 正确的授权。

(2) 输入设备信息。

请根据 UNIS License 管理平台页面的提示输入设备信息,设备信息的获取方法请参见"2.3.3 获取设备信息(需在设备上操作)"。UNIS License 管理平台支持通过以下方式输入设备信息,请根据需要进行选择。

o 一对一绑定

单击图 2-9 所示列表中自定义设备标识列的< >按钮,根据页面提示输入设备信息来分别 将单个授权码和单台设备绑定,如图 2-10 所示。多次执行该步骤,可以将多个授权码和不 同设备绑定。

图2-10 输入设备信息页面示意图

请输入设备信息		×
自定义设备标识 🕑	055(10-10.10-1)-olarn	
* 设备信息文件:	2502%Ch11WA3778000082.56	选择文件
*H3C设备S/N:	210236A17WH128002500	
	确定取消	重置



<u>图 2-10</u>所示页面仅为示意图,不同产品此页面的显示信息可能不同,请以设备实际情况为 准,并根据页面提示信息输入设备信息即可。

。 多对一绑定

选中图 2-9 所示列表中需要绑定的授权码,在上面的工具栏中单击<批量录入设备>按钮将 多个授权码和同一台设备绑定。

o 多对多绑定

如图 2-9 所示,请按照以下步骤进行多对多绑定:

- 首先,选中授权信息并在上面的工具栏中单击<导出>按钮,将所有选中的授权信息导出
 到一个 Excel 文件。
- 然后,在导出的 Excel 文件中录入设备信息。
- 最后,在上面的工具栏中单击<导入>按钮导入 Excel 文件,完成授权码和设备的批量绑 定。

🕑 说明

- "自定义设备标识"为可选字段,它是用户可自定义的、用于标识一台设备的字符串。为方便您管理和记忆设备,建议您使用设备型号、IP地址、设备所处地理位置等信息的组合作为自定义设备标识。该标识仅在本次 License 激活申请操作中生效,重新登录 License 激活申请页面后,该标识不再生效。如果您未定义该字段,设备会自动定义该字段。
- 部分产品不支持通过<导出>、<导入>按钮多对多绑定,例如绑定时需要上传设备信息文件的产品。产品是否支持多对多绑定,请以导出的 Excel 文档中的提示信息为准。

对于"扫描 IP 地址或域名数量"授权的特殊说明:

。 对 UNIS XSCAN CN80 设备进行授权时,请直接根据 UNIS License 管理平台页面的提示 输入设备信息即可。

在产品分类中, UNIS XSCAN CN80 型号漏扫选择"安全_UNIS 漏洞扫描系统"产品分类。 选择产品分类后, 按照 UNIS License 管理平台出现的内容输入设备信息即可。

(3) 将所有需要激活的授权码和设备绑定完毕后,请阅读并勾选"我已了解:授权码与硬件设备 绑定后,对应的授权就与硬件设备进行了绑定。进行绑定操作时,请确保输入信息的准确, 以免因授权码与硬件设备的错误绑定,导致目标设备没有获得正确的授权。",如图 2-11 所 示。单击<下一步>按钮,进入用户数据录入页面。

图2-11 绑定硬件设备完毕页面

License	激活申请	设备授权迁移申请	i Lice	inse卸载申请							
第一	步:输入授权	又信息) 第二步	☞:绑定硬件设备	第三步:用户费	如据录入	第四步:确认并激活				
							近击点 这击点	<u>₹里</u> 查看文字帮助 <u>≹里</u> 查看视频帮助			
说明 1. 2. 3.	自定义设备标证 导入时请先勾证 设备信息包含3	只:用户自定义的用于标识一台 结授权码后导出,然后录入需要 这件的,不支持导入	3设备的字符串。 图的设备信息后	,为方便您管理和记忆设备,您可以使用设 ,再导入	备型号、IP地址、设备所	业地理位置等信息的组合作为自;;	主义设备标识。				
增加	移除	导出导入	批量录入设备								
序号		自定义设备标识 🌲		授权码 💠		软件条码 ⇔	产品描述 ⇔	产品代码 🌲			
1	2 15	F(10.10.10.1)-sloi1		3130436年中央大学大学大学大学大学	tet one	213330-43GF0219006.	H3C \$5800/\$6860/\$686.	US- \$6800-0/C			
2	2	f'(10-10.10.1) slot?		3130A15F 当于在考虑资源资产资源不会	5 19 19	217130A16F0219000	H3C \$0800/56850/5686	US-86890-0C			
4	1 2 10年(10.10.10.10.00.00) 第21-04-25-9 やせまままままままます。かか、2110.00-0160/210000. #2010-000.0000000000000000000000000000000										

4. 用户数据录入

请在用户数据录入页面中,根据图 2-12 所示要求输入用户信息,各参数的详细描述请参见表 2-1。 UNIS License 管理平台将根据您输入的信息来记录执行本次授权操作的用户信息。 输入用户信息后,单击<下一步>按钮,进入确认并激活页面。

图2-12 用户数据录入页面

License激活申请 	设备授权迁移申请	License卸载申请		
第一步:输入授权信	息 🔪	第二步:绑定硬件设备	第三步:用户数据录入	第四步:确认并激活
				<u>点击这里</u> 查看文字帮助 <u>点击这里</u> 查看视频帮助
		* B 你去白爸店夕新		
		* 取珍香尸甲位石称		
		* 申请单位名称		
		* 申请联系人姓名		
		* 申请联系人电话		
		* 申请联系人E-mail		此邮箱用于接收激活结果,请确认邮箱地址有效。
		申请联系人邮编		
		申请联系人地址		
		项目名称		
		* 验证码		QKh
			上一步下一步	

表2-1 用户信息描述表

参数名称	参数描述	是否必 须填写
最终客户单位名称	使用授权的最终用户的单位名称	必填
申请单位名称	您所在工作单位的名称	必填
申请联系人姓名	您的姓名	必填

参数名称	参数描述	是否必 须填写
申请联系人电话	您的联系电话	必填
申请联系人E-mail	您的E-mail邮箱 注意 您的 E-mail 邮箱非常重要,用于接收 UNIS License 管理平台生成的激活 码/激活文件,请确保输入的邮箱地址正确并处于可用状态。	必填
申请联系人邮编	您所在位置的邮政编码	可选
申请联系人地址	您的联系地址	可选
项目名称	应用授权的项目名称	可选
验证码	网站显示的验证码,将网站显示的验证码直接输入即可,不需要区分大小 写	必填

5. 确认并激活

(1) 请您核对授权信息和设备信息,确认无误后,阅读并勾选"已阅读并同意法律声明所述服务 条款各项内容 UNIS 授权服务门户法律声明",如图 2-13 所示。单击<确认并激活 License> 按钮。

图2-13 确认并激活页面

License	数活申请 设备授权注	迁移申请 License卸	载申请			
第一步	步:输入授权信息	第二步:绑定	医硬件设备 第三步:用户数	如据录入	第四步:确认并激活	
					点击这里 点击这里	查看文字帮助 查看视频帮助
序号	获取激活信息	自定义设备标识 👙	授权码 ⇔	软件条码 ⇔	产品描述 💠	产品代码 👙
1		93/10.10.10.1) dot:	F130A1GF-大会大会会会会会会会会会会会会 bzm	213130A1GF021908	HIRC \$5200/05850/\$59	(19-06000-CM
2		MiF(10.10.10.1)-slot2	5120A108- *** ***********	215100A1GF0219(K)	H3C \$6800/56860/568	HS-96800 C1
4			已阅读并同意法律声明所述服务条款目顶内容 <u>H3C授权感</u> 务 上一步 输认并激活License	共2条 10: 17 <u>户法律声明</u>	¥页 ∨ 〈 1 〉	前往 1 页

(2) 再次核对授权信息和设备信息,在如图 2-14 所示页面中单击<确定>按钮。

图2-14 核对授权信息和设备信息页面

提示	₹		\times	
0	核对本次激活中所有录入的信息真实有效,确认无误。			
		取消	确定	

单击<确定>按钮后, UNIS License 管理平台会自动生成激活码/激活文件,并将激活码/激活 文件发送到"申请联系人 E-mail"对应的邮箱。 如果将一个授权码和一台设备绑定,UNIS License 管理平台会为该设备生成一个激活码/ 激活文件,并对应提供一个<获取激活信息>按钮来获取这个激活码/激活文件,如图 2-15 所示。

图2-15 激活申请成功页面

License	e激活申请	■ 设备授权迁行	移申请 License卸	载申请					
第一	-步:输入	授权信息	第二步:绑定	2硬件设备	第三步:用户数据录入		第四步:确认并激活		
							<u>点击这里</u> 点击这里	查看文字帮助 查看视频帮助	
序号		获取激活信息	自定义设备标识 🇅	授权码 🗢		软件条码 🇅	产品描述 💠	产品代码 🗇	
1	~	获取激活信息.	(SF(10.10.10.1)-00%)	3130AIGF-*******************		213130A1G7021900	H3C 56600/56860/568	690 S6800 (M	
2	~	获取激活信息.	197(10.10.10.7)-0992	3130A1C7-************************************			0 800786800/56750/568 112-56800-00		
↓	庆取激活信	思 继续激活	9	已阅读并同意法律声明所述服务条款	肾项内容 <u>H3C受权服务</u> 门户法律 并激活License	共 2 条 10	劒页 ∨ 〈 1 〉	▶	

如果将多个授权码和一台设备绑定, UNIS License 管理平台会为该设备的激活码/激活文件
 生成一个压缩文件,并多行共用一个<获取激活信息>按钮来获取相关激活信息,如图 2-16
 所示。

图2-16 激活申请成功页面

License	激活申请 设备授权迁	移申请 License餌	载申请			
第一	-步:输入授权信息	第二步:绑定	e硬件设备	第三步:用户数据录入	第四步:确认并激活	
					<u>点击这</u> 点击这	₹ 査 看 辺 気 帮 助 し 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
序号	获取激活信息	自定义设备标识 🗅	授权码 ⇔	软件条码 ⇔	产品描述 💠	产品代码 💠
1	121 H11386346749 H1	RMC(10.10.30.1)	19世代的考虑考虑大学考虑自己公	213130A1A20216Ua	. HOC MC 敏能管理中分。	US-9MC7-1MP8
2	> 狄秋劇/自己意	BMC(22, 80.303)	25米食大大大大大大大大大大	21025 (A2JP0218656	HISCHAC-管能管理平台。	SMP-DAC 6 CA
4						÷
批量家	求取激活信息 继续激活	2	已阅读并同意法律声明所述服务条款各项内	共 2 条 1容 <u>H3C 授权服务门户法律声明</u>	10条/页 🗸 🕻 🔪	前往 1 页
			上一步 确认并激;	活License		

- (3) 获取激活信息,您可以通过以下方式获取激活信息:
 - 。单击图 2-15 中所示的<获取激活信息>按钮,可复制激活码或者将激活文件下载到登录 PC。
 - 单击图 2-15 中所示的<批量获取激活信息>按钮,可一键获取本次申请激活操作申请到的所 有激活码/激活文件(如图 2-17 所示)以及激活信息描述表(如图 2-18 所示)。

谢 提示

推荐使用<批量获取激活信息>按钮方法,因为激活信息描述表能帮助您记录和管理激活文件。

图2-17 批量获取激活信息

名称	大小	压缩后大小	类型
			文件夹
210/25/A0F7941480000162021110925/J72608589.ak	3,083	2,056	AK 文件
21028543 (WH17B0000892021110919071054832.ak	3,083	2,063	AK 文件
图批量生成文件列表3ab63ec2-3405-4217-b45a-3f7dffd16a65.xlsx	4,279	3,661	Microsoft Excel

图2-18 激活信息描述表

【 【 】 【 】 ▼											- 0				
文	4	开始	插入	页面布局	公式	数据	审阅	视图	加载项						∞ 🕜 🗖
		I11	- (f _x											
1	A			В					С	D	E	F	G	Н	I
1	NO	激活信息						自定义	设备标识	授权码	软件条码	产品描述	产品代码	授权码状态	授权码类型
2	1	2102354	n 7™911 71	100008820	2111091	937105	4832. ak	18561	0.10.10.1)-clota	3130410F-	213130A10	080 E8800	LIS-S8000	已激活	正式
3	2	2102354	1879148	800001/0001	2111091	837140	8589. ak	TOP (1	0 10.10.1)-+3-542	31304138-	213130A10	HSC SERVER	1.18-59356	回激活	正式

o 登录"申请联系人 E-mail"对应的邮箱,查收激活码/激活文件。

🖞 提示

- 通常情况下,一个授权码会对应生成一个激活码/激活文件。
- 部分产品为简化激活码/激活文件的安装和管理,当您为同一台设备申请激活多个授权时,
 UNIS License 管理平台会将多个授权码合并生成一个激活码/激活文件。
- 只要是 UNIS License 管理平台成功生成的激活码/激活文件,不管生成的是一个还是多个激活码/激活文件,将这些激活码/激活文件安装到设备上后,您都会获得所有授权码中包含的授权,不会影响授权的使用。
- 当您申请多个激活文件时,网站需要一定时间来生成激活文件,请根据 UNIS License 管理平台的提示信息,通过"申请联系人 E-mail"邮件获取激活文件,"确认并激活"页面将不再在 Web 页面上提供下载功能。
- 如果没有获取到激活码/激活文件,且使用授权码无法重新申请激活码/激活文件时,请联系 UNIS 技术支持人员。

2.3.5 安装激活码/激活文件(需在设备上操作)

在安装激活码/激活文件前,请备份并妥善保管您获取的激活码/激活文件。当误操作将激活码/激活 文件删除,或者设备故障授权不可用时,可使用备份的激活码/激活文件恢复授权。

请您将从 UNIS License 管理平台申请到的激活码/激活文件安装到设备上,以便获得授权。

- 如果您从 UNIS License 管理平台申请到的是激活码,请在设备上安装激活码。
- 如果您从 UNIS License 管理平台申请到的是激活文件,请在设备上安装激活文件。 请通过 Web 页面登录设备,执行以下操作安装激活码/激活文件:

使用 account 账号登录漏扫,在漏洞扫描系统的"License 管理"页面,导入获取到的激活文件进行安装,如下图所示。

图2-19 安装激活文件示意图

■ License章 导入许可证	_					Ť	导出	¥可证 上	导入许可证土
机器码 请选择需要上传的文代 测透… 未选择文句 支持.dat格式	‡ ● 文件上传							×)
许可证类型 注册时间		档 (E:) + ~~ · · · · · · ·		增快的第三个)相关增长	384T	 ✔ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	exæqae III ▼ I	۹ ۱	
最大站点数	BOA2VEOD 11	名称 ^	修改日期	类型	大小				
许可证到期时间 规则库升级到期时间	L SUSTRA	LIS-SysScan-AK810_official(3)2019062 LIS-SysScan-AK810_official(4)2019062 LIS-SysScan-AK810_official(4)2019062	2019/6/28 14:18 2019/6/28 14:29	UltraEdit Docum UltraEdit Docum	65 KB 65 KB				
产品型号		LIS-SysScan-AK810_temporary(2)201	2019/6/28 14:26	UltraEdit Docum	65 KB				

2.4 查看授权

授权成功后可在"License管理"页面查看相关授权信息,如下图所示。

图2-20 查看授权信息

Icense管理	
■ 授权信息	
机器码	73073597482E9885U253605D44E3ERC2
硬件序列号	219801A2367181E00004
许可证类型	正式版
注册时间	2019-06-28
许可证到期时间	无限制
最大IP数	128 (剩余:0)
并发系统扫描任务数	6
任务并发IP总数	120
并发口令猜解数	1
规则库升级到期时间	2020-06-27
产品型号	Hist ComPath System (1983)
产品名称	H3C SecPath 疑問知道的
版本号	V3.1 ESS 6201P01

3 附录 License 常见问题解答

3.1 激活相关常见问题解答

3.1.1 授权码和激活码/激活文件是什么关系?

激活码/激活文件是绑定了授权码和硬件设备信息的授权凭证,将激活码/激活文件安装到设备后, 设备上的软件功能才能获得授权。

• 通过 UNIS 官方渠道购买授权书,授权书中包含授权码。

 激活码/激活文件需要您从 UNIS License 管理平台(网址为 http://www.h3c.com/cn/License) 申请。UNIS License 管理平台会根据您申请授权时输入的授权码和硬件设备信息,自动生成 激活码或者激活文件。

3.1.2 安装授权后,可以随意修改设备的系统时间吗?

对于有效期为永久和有效期为具体天数的授权,修改系统时间,不影响授权的有效期计数。对于有 效期为绝对时间的授权(即有效期截止到具体日期的授权),安装授权后,为保证相关业务的正常 使用,请勿修改设备的系统时间。

3.1.3 设备软件版本升级后需要重新购买授权并安装授权吗?

设备软件版本升级后,设备上现有的未过期的授权继续生效,无需重新购买、安装。

3.1.4 设备重启或更新版本后,已激活的 License 激活文件会丢失吗?

不会。

3.1.5 正式授权的两个或多个授权函在激活时是否可以一起激活?

可以,生成一个 license 文件,包含添加的所有授权函功能,导入设备即可。

3.1.6 临时授权的扩容激活文件,两个激活文件同时导入设备中,是否可以实现扩容叠加?

不可以,临时授权不支持此种扩容叠加。若想实现扩容,可将两个扩容授权码同时导入 license 申 请系统中生成一个激活文件,导入设备中,即可实现扩容设备叠加。

3.2 授权找回相关常见问题解答

3.2.1 如何找回授权码?

如果用户在未获得激活码/激活文件前将授权码丢失,请联系 UNIS 技术支持人员,通过 License 购 买合同找回授权码。

如果用户在获得激活码/激活文件后将授权码丢失,请提供激活码/激活文件或者设备信息,联系 UNIS 技术支持人员找回授权码。

3.2.2 如何找回激活码/激活文件?

用户因误操作或其它原因,将正在使用的激活码/激活文件删除或丢失,会导致对应的授权不可用。 您可以通过以下方式找回激活码/激活文件:

- 直接使用备份的激活码/激活文件。
- 从"申请联系人 E-mail"中找回激活码/激活文件。
- 提供授权码或者设备信息,联系 UNIS 技术支持人员找回激活码/激活文件。

3.2.3 当设备发生故障或其它因素需要设备授权变更时,如何操作?

请联系当地的 UNIS 技术支持人员解决。