

H3C 交换机产品 License 支持情况说明

产品的某些软件功能需要通过 License 进行控制，只有获取 License 授权后，才能正常使用。本文档介绍了产品具体哪些软件功能需要通过 License 授权以及 License 授权的相关属性。关于获取授权的具体方法，请参见[《H3C 交换机及路由器产品 通用 License 使用指南》](#)。

支持安装融合 AC 特性包的产品，需要通过购买 License 的方式增加可管理 AP 的数目，其获取授权的具体方法，请参见[《H3C 无线产品 License 使用指南\(Comware V7 V9\)》](#)。

注意

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 H3C 市场或技术支持人员。

提示

不同软件版本对各种数据中心功能、园区网功能的支持情况不同，请以具体软件版本的实际功能支持情况为准。

H3C 交换机目前仅支持正式授权，暂不支持预授权。

H3C 交换机上进行激活授权等 License 相关配置时，目前仅支持命令行配置方式，暂不支持 Web 配置方式。

以上支持情况随着时间变化有更新的可能性，若您需要更准确的信息，请咨询 H3C 市场或技术支持人员。

表1-1 H3C 交换机产品软件功能授权描述表

软件功能	支持的产品	正式授权	正式授权启用时间
以太网光接口模块万兆以太网(SFP+)端口激活授权，未授权时端口限速为10M（每个端口购买一个License）	S12500R（配置LSXM1TGS48HFR1单板） S12500R（配置LSXM1MOD24KBR1单板+LSXM1TGS24C1接口模块扩展卡）	永久有效	授权码首次激活时启用
以太网光接口模块40G(QSFP+)端口激活授权，未授权时端口限速为10M（每个端口购买一个License）	S12500R（配置LSXM1CGQ6QGHFR1单板或LSXM1CGQ18QGHFR1单板）	永久有效	授权码首次激活时启用

软件功能	支持的产品	正式授权	正式授权启用时间
以太网光接口模块100G(QSFP28)端口激活授权，未授权时端口限速为10M（每个端口购买一个License）	S12500R（配置LSXM1CGQ6QGHR1单板或LSXM1CGQ18QGHR1单板） S12500R（配置LSXM1CGQ48KBR1单板、LSXM1CGQFX16KBR1单板、LSXM1MOD24KBR1单板+LSXM1CGQ18C1接口模块扩展卡或LSXM1MOD24KBR1单板+LSXM1CGQ8C1接口模块扩展卡）	永久有效	授权码首次激活时启用
以太网光接口模块整机激活授权（未授权时端口限速为10M，一台设备购买一个License）	S12500R（配置LSXM1TGS48HR1单板、LSXM1CGQ6QGHR1单板或LSXM1CGQ18QGHR1单板）	永久有效	授权码首次激活时启用
数据中心功能授权（包括EVI、MDC、SPBM、TRILL、FCoE、EVB、LISP）	S12500X-AF/S12500F-AF（仅R3203以下版本支持） S12500-X/S12500-F（仅R1005P01及以上版本支持，除R1106及R1109版本外） S12500M-AF S9800（仅R2135及以上版本支持） S9900 S7600-X（仅R2105P02~R7150版本支持） S10500（仅R2105~R7150版本支持）	永久有效	授权码首次激活时启用
数据中心功能授权（包括EVI、SPBM、EVB、FCoE、TRILL）	S6890（仅R3606以下版本支持） S6800/S6900-F（仅R2609及以上版本支持） S6860/S6861 S5830V2/S5820V2（仅R2208及以上版本支持） S6300/S6300-F/S6520-EI	永久有效	授权码首次激活时启用

软件功能	支持的产品	正式授权	正式授权启用时间
园区网功能授权（包括EVI、MDC、SPBM、TRILL、FCoE、EVB、LISP）	S12500X-AF/S12500F-AF（仅R3203以下版本支持） S12500-X/S12500-F（仅R1005P01及以上版本支持，除R1106及R1109版本外） S12500M-AF S9800（仅R2135及以上版本支持） S9900 S6890（仅R3606以下版本支持） S7600-X（仅R2105P02~R7150版本支持） S10500（仅R2105~R7150版本支持）	永久有效	授权码首次激活时启用
H3C S6850 交换机智能选路特性授权函	S6805（仅E6705及以上版本支持） S6825（仅E6705及以上版本支持） S6850（仅E6705及以上版本支持） S9850（仅E6705及以上版本支持） S9820（仅E6705及以上版本支持）	永久有效	授权码首次激活时启用
H3C盒式交换机无损以太网增强特性授权函,1台设备	S6805（仅E6705及以上版本支持） S6825（仅E6705及以上版本支持） S6850（仅E6705及以上版本支持） S9850（仅E6705及以上版本支持） S9820-64H（仅E6705及以上版本支持）	永久有效	授权码首次激活时启用
H3C盒式交换机无损以太网增强特性授权函,设备数目可配置	S6805（仅E6705及以上版本支持） S6825（仅E6705及以上版本支持） S6850（仅E6705及以上版本支持） S9850（仅E6705及以上版本支持） S9820（仅E6705及以上版本支持） S9850-G（仅E6012P01及以上版本支持） S6850-G（仅E6012P01及以上版本支持） S6805-G（仅E6012P01及以上版本支持）	永久有效	授权码首次激活时启用

软件功能	支持的产品	正式授权	正式授权启用时间
H3C盒式交换机无损以太网增强特性订阅1年授权函,1台设备	S6805（仅E6705及以上版本支持） S6825（仅E6705及以上版本支持） S6850（仅E6705及以上版本支持） S9850（仅E6705及以上版本支持） S9820（仅E6705及以上版本支持） S9850-G（仅E6012P01及以上版本支持） S6850-G（仅E6012P01及以上版本支持） S6805-G（仅E6012P01及以上版本支持）	1年	对应特性授权函的授权码首次激活时启用
H3C盒式交换机无损以太网增强特性订阅1年授权函,设备数目可配置	S6805（仅E6705及以上版本支持） S6825（仅E6705及以上版本支持） S6850（仅E6705及以上版本支持） S9850（仅E6705及以上版本支持） S9820（仅E6705及以上版本支持） S9850-G（仅E6012P01及以上版本支持） S6850-G（仅E6012P01及以上版本支持） S6805-G（仅E6012P01及以上版本支持）	1年	对应特性授权函的授权码首次激活时启用
H3C盒式交换机无损以太网增强特性订阅3年授权函,1台设备	S6805（仅E6705及以上版本支持） S6825（仅E6705及以上版本支持） S6850（仅E6705及以上版本支持） S9850（仅E6705及以上版本支持） S9820（仅E6705及以上版本支持） S9850-G（仅E6012P01及以上版本支持） S6850-G（仅E6012P01及以上版本支持） S6805-G（仅E6012P01及以上版本支持）	3年	对应特性授权函的授权码首次激活时启用

软件功能	支持的产品	正式授权	正式授权启用时间
H3C盒式交换机无损以太网增强特性订阅3年授权函,设备数目可配置	S6805（仅E6705及以上版本支持） S6825（仅E6705及以上版本支持） S6850（仅E6705及以上版本支持） S9850（仅E6705及以上版本支持） S9820（仅E6705及以上版本支持） S9850-G（仅E6012P01及以上版本支持） S6850-G（仅E6012P01及以上版本支持） S6805-G（仅E6012P01及以上版本支持）	3年	对应特性授权函的授权码首次激活时启用
H3C 框式交换机无损增强特性授权函,1台设备	S12500G-AF（仅R8053P05及以上版本支持） S12500CR（仅R8053P07及以上版本支持） S10500X-G	永久有效	授权码首次激活时启用
H3C 框式交换机无损增强特性授权函,设备数目可配置	S12500G-AF（仅R8053P05及以上版本支持） S12500CR（仅R8053P07及以上版本支持） S10500X-G	永久有效	授权码首次激活时启用
H3C 框式交换机无损增强特性授权函(订阅1年),1台设备	S12500G-AF（仅R8053P05及以上版本支持） S12500CR（仅R8053P07及以上版本支持） S10500X-G	1年	对应特性授权函的授权码首次激活时启用
H3C 框式交换机无损增强特性授权函(订阅1年),设备数目可配置	S12500G-AF（仅R8053P05及以上版本支持） S12500CR（仅R8053P07及以上版本支持） S10500X-G	1年	对应特性授权函的授权码首次激活时启用
H3C 框式交换机无损增强特性授权函(订阅3年),1台设备	S12500G-AF（仅R8053P05及以上版本支持） S12500CR（仅R8053P07及以上版本支持） S10500X-G	3年	对应特性授权函的授权码首次激活时启用
H3C 框式交换机无损增强特性授权函(订阅3年),设备数目可配置	S12500G-AF（仅R8053P05及以上版本支持） S12500CR（仅R8053P07及以上版本支持） S10500X-G	3年	对应特性授权函的授权码首次激活时启用

软件功能	支持的产品	正式授权	正式授权启用时间
数据中心功能授权（包括MDC, EVI, EVB, FCoE, TRILL）	S12500G-AF S12500-XS S12500-S S10500X-G S10500X S10500（仅R7150及以上版本支持） S7600E-X S7600-X（仅R7150及以上版本支持） S7600（仅R7150及以上版本支持） S7500E（仅R7150及以上版本支持） S7500E-X S7500X S7500X-G（仅R7736P07及以上版本支持）	永久有效	授权码首次激活时启用
园区网功能授权（包括MDC功能）	S12500G-AF S12500-XS S12500-S S10500X S10500X-G S10500（仅R7150及以上版本支持） S7600E-X S7600-X（仅R7150及以上版本支持） S7600（仅R7150及以上版本支持） S7500E（仅R7150及以上版本支持） S7500E-X S7500X S7500X-X S7500X-G（仅R7736P07及以上版本支持）	永久有效	授权码首次激活时启用

软件功能	支持的产品	正式授权	正式授权启用时间
SDN组播NAT功能授权	S6550XE-HI S12500G-AF（仅R7595P02及以上版本支持） S12500CR（仅R8053P05及以上版本支持） S12500-XS（仅R7595P02及以上版本支持） S10500X（仅R7595P02及以上版本支持） S10500X-G S10500（仅R7595P02及以上版本支持） S7600E-X（仅R7595P02及以上版本支持） S7600-X（仅R7595P02及以上版本支持） S7500X-G（仅R7734P03及以上版本支持） S6520X-EI-G（仅R7734P03及以上版本支持） S6520XP-EI-G S5590XP-HI-G	永久有效	授权码首次激活时启用

软件功能	支持的产品	正式授权	正式授权启用时间
融合AC可管理AP数量授权	S6550XE-HI S6525XE-HI S6520XE-HI S6520X-HI/S6520X-EI S6520X-18C-SI/S6520X-26C-SI/S6520X-16ST-SI/S 6520X-24ST-SI/S6520X-10XT-SI/S6520X-16XT-SI/ S6520X-26XC-UPWR-SI/S6520X-54XC-UPWR-SI S6520-16S-SI/S6520-24S-SI S5560X-HI/S5560X-EI S5560-EI S5500V2-EI S12500G-AF S12500-XS S12500-S（仅R7536及以上版本支持） S10500X S10500X-G S10500（仅R7536及以上版本支持） S9900E S9900X S7500E（仅R7536及以上版本支持） S7500E-X（仅R7536及以上版本支持） S7500X（仅R7536及以上版本支持） S7500X-X S7500X-G（仅R7747P07及以上版本支持） S7000X（仅R7747P07及以上版本支持） S6520XP-EI-G（仅R7747P07及以上版本支持） S7000E（仅R7577P06及以上版本支持）	永久有效	授权码首次激活时启用

软件功能	支持的产品	正式授权	正式授权启用时间
<p>H3C VS700特性授权函(Comware V7,6个月授权)</p> <p>未授权时虚拟交换机试用时间与版本有关,请参考产品版本说明书或安装指导</p>	<p>V6800-54QF虚拟交换机</p> <p>V6890-54HF虚拟交换机</p> <p>V6850-56HF虚拟交换机</p> <p>V9820-8C虚拟交换机</p> <p>V5560X虚拟交换机</p>	180天	授权码首次激活时启用
<p>H3C VS900特性授权函(Comware V9,6个月授权)</p> <p>未授权时虚拟交换机试用时间与版本有关,请参考产品版本说明书或安装指导</p>	<p>V6890-54CDF虚拟交换机</p>	180天	授权码首次激活时启用
<p>License授权函-H3C</p> <p>VS700-LSXM1VS700Y1-VS700特性授权函(Comware 7, 一年授权),1台设备</p> <p>未授权时虚拟交换机试用时间与版本有关,请参考产品版本说明书或安装指导</p>	<p>V6800-54QF虚拟交换机</p> <p>V6890-54HF虚拟交换机</p> <p>V6850-56HF虚拟交换机</p> <p>V9820-8C虚拟交换机</p> <p>V5560X虚拟交换机</p>	1年	授权码首次激活时启用
<p>灵活License授权函-H3C</p> <p>VS700-LSXM1VS700Y1A-VS700特性授权函(Comware 7, 一年授权),设备数目可配置</p> <p>未授权时虚拟交换机试用时间与版本有关,请参考产品版本说明书或安装指导</p>	<p>V6800-54QF虚拟交换机</p> <p>V6890-54HF虚拟交换机</p> <p>V6850-56HF虚拟交换机</p> <p>V9820-8C虚拟交换机</p> <p>V5560X虚拟交换机</p>	1年	授权码首次激活时启用
<p>License授权函-H3C</p> <p>VS900-LSXM1VS900Y1-VS900特性授权函(Comware 9, 一年授权),1台设备</p> <p>未授权时虚拟交换机试用时间与版本有关,请参考产品版本说明书或安装指导</p>	<p>V6890-54CDF虚拟交换机</p>	1年	授权码首次激活时启用
<p>灵活License授权函-H3C</p> <p>VS900-LSXM1VS900Y1A-VS900特性授权函(Comware 9, 一年授权),设备数目可配置</p> <p>未授权时虚拟交换机试用时间与版本有关,请参考产品版本说明书或安装指导</p>	<p>V6890-54CDF虚拟交换机</p>	1年	授权码首次激活时启用

软件功能	支持的产品	正式授权	正式授权启用时间
License授权函-H3C VS700-LSXM1VS700Y3-VS700特性授权函(Comware 7, 三年授权),1台设备 未授权时虚拟交换机试用时间与版本有关,请参考产品版本说明书或安装指导	V6800-54QF虚拟交换机 V6890-54HF虚拟交换机 V6850-56HF虚拟交换机 V9820-8C虚拟交换机 V5560X虚拟交换机	3年	授权码首次激活时启用
灵活License授权函-H3C VS700-LSXM1VS700Y3A-VS700特性授权函(Comware 7, 三年授权),设备数目可配置 未授权时虚拟交换机试用时间与版本有关,请参考产品版本说明书或安装指导	V6800-54QF虚拟交换机 V6890-54HF虚拟交换机 V6850-56HF虚拟交换机 V9820-8C虚拟交换机 V5560X虚拟交换机	3年	授权码首次激活时启用
License授权函-H3C VS900-LSXM1VS900Y3-VS900特性授权函(Comware 9, 三年授权),1台设备 未授权时虚拟交换机试用时间与版本有关,请参考产品版本说明书或安装指导	V6890-54CDF虚拟交换机	3年	授权码首次激活时启用
灵活License授权函-H3C VS900-LSXM1VS900Y3A-VS900特性授权函(Comware 9, 三年授权),设备数目可配置 未授权时虚拟交换机试用时间与版本有关,请参考产品版本说明书或安装指导	V6890-54CDF虚拟交换机	3年	授权码首次激活时启用



说明

正式授权: 当您想使用 License 授权的软件功能时, 需要通过 H3C 官方渠道购买正式的授权, 并按照 [《H3C 交换机及路由器产品通用 License 使用指南》](#) 中介绍的方法进行操作, 才能获取该软件功能的正式使用权限。

- 购买正式授权时, 请关注正式授权是否有有效期。如果正式授权存在有效期, 为了确保业务的连续性, 请您在正式授权到期前, 重新购买并安装新的正式授权。
- 正式授权支持安装、卸载和迁移。

Copyright © 2023 新华三技术有限公司
本文档中的信息如有更改, 恕不另行通知