

## H3C Workspace 云桌面 License 支持情况说明

产品的软件功能需要通过 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 软件产品远程授权 License 使用指南》。



### 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。

---

H3C Workspace 云桌面仅支持通过 License Server 授权，主要包括预授权、临时授权和正式授权三类。

- 预授权：有效期为 180 天，自软件运行后开始计时。
- 临时授权：可申请指定期限的临时授权，授权码首次激活时开始计时。
- 正式授权：有效期为永久，需购买和安装正式授权。



### 说明

当系统存在多种类型授权时，剩余有效时间以时间最长的授权为准，点数为所有授权点数之和。例如当 A 为 50 点 100 天临时授权、B 为 50 点 200 天临时授权，C 为 50 点永久授权时，则剩余有效时间为永久，获得授权为 150 点。若 50 点 100 天授权到期，则获得授权减少到 100 点，但剩余有效时间仍为永久。

---

表1-1 License 配置说明表

版本	部署方式	场景	License 配置说明
Workspace 云下版本	计算虚拟化	办公场景	根据实际情况从 <a href="#">表1-2</a> 选配License

版本	部署方式	场景	License 配置说明
	超融合架构	教育场景	根据实际情况从 <a href="#">表1-3</a> 选配License
		办公场景	根据实际情况从 <a href="#">表1-2</a> 和 <a href="#">表1-5</a> 选配License
		教育场景	根据实际情况从 <a href="#">表1-3</a> 和 <a href="#">表1-5</a> 选配License
Workspace云上版本	纳管的云下版本为计算虚拟化	仅支持办公场景	<a href="#">表1-4</a> 中所有License必配
	纳管的云下版本为超融合架构	仅支持办公场景	<a href="#">表1-4</a> 中所有License必配，且需根据实际情况从 <a href="#">表1-5</a> 选配

表1-2 Workspace 云桌面产品授权特性描述表（云下版本-办公场景）

编码	产品代码	产品描述	License 安装方式	计数方式	说明
3132A08G	LIS-CAP-WORKS PACEX-1	H3C Workspace 云桌面管理软件-1 License	License Server授权	按在线VDI云桌面个数和已加入桌面池的IDV或VOI终端个数授权	E1010及以后版本Workspace云桌面管理软件License还可用于教育场景VDI、VOI，具体请参见 <a href="#">表1-3</a> 。
3130A4B0	LIS-CAP-WORKS PACEA-10	H3C Workspace 云桌面管理软件-10 License	License Server授权		
3130A4AY	LIS-CAP-WORKS PACEB-50	H3C Workspace 云桌面管理软件-50 License	License Server授权		
3130A4B1	LIS-CAP-WORKS PACEC-100	H3C Workspace 云桌面管理软件-100 License	License Server授权		
3130A4AX	LIS-CAP-WORKS PACED-500	H3C Workspace 云桌面管理软件-500 License	License Server授权		
3130A4R4	LIS-CAP-WORKS PACE-SMB-1	H3C Workspace 云桌面管理软件(SMB)-1 License	License Server授权		
3132A063	LIS-CAP-Client Virtualization-1	H3C Workspace边缘虚拟化-1 License	License Server授权	按已加入桌面池的IDV或VOI终端个数授权	E1010及以后版本边缘虚拟化License还可用于教育场景VDI、VOI，具体请参见 <a href="#">表1-3</a> 。
3130A50N	LIS-CAP-Client Virtualization-10	H3C Workspace边缘虚拟化-10 License	License Server授权		
3130A43Y	LIS-CAP-Client	H3C Workspace边缘虚	License Server授权		

编码	产品代码	产品描述	License 安装方式	计数方式	说明
	Virtualization-50	拟化-50 License			
3130A5KT	LIS-CAP-EDGEVIRTUAL-SMB-1	H3C Workspace边缘虚拟化(SMB)-1 License	License Server授权		
3130A4TC	LIS-CAP-WORKSPACE-2CPU	H3C Workspace云桌面管理软件license费用-x86-管理2个物理CPU	License Server授权	按主机物理CPU个数授权	<ul style="list-style-type: none"> <li>办公和教育场景均可用</li> <li>每个 License, 将赠送 100 点 Workspace 边缘虚拟化 License 且 VDI 云桌面或课程桌面不再受 License 限制</li> </ul>
3132A0VJ	LIS-CAP-WORKSPACE-PM-1	H3C Workspace云桌面管理软件纳管物理机-1 License	License Server授权	按已加入桌面池的物理机终端个数授权	<ul style="list-style-type: none"> <li>当 Workspace 使用安装时自带的临时授权时, 物理机纳管使用“WORKSPACE-临时授权”</li> <li>当使用正式授权时, 物理机纳管不仅可以使用云桌面管理软件纳管物理机 License, 还可以使用其他类型 License</li> <li>其他终端 (Workspace 场景的 VDI、IDV、VOI 和 LearningSpace 场景的 VDI、VOI) 不能使用云桌面管理软件纳管物理机 License</li> </ul>

表1-3 Workspace 云桌面产品授权特性描述表 (云下版本-教育场景)

编码	产品代码	产品描述	License 安装方式	计数方式	说明
3132A08G	LIS-CAP-WORKSPACE-PACEX-1	H3C Workspace 云桌面管理软件-1 License	License Server授权		
3130A4B0	LIS-CAP-WORKSPACE-PACEA-10	H3C Workspace 云桌面管理软件-10 License	License Server授权	在线VDI课程桌面个数和已部署到教室的VOI终端个数授权	仅E1010及以后版本支持使用 Workspace管理软件License为教育场景授权
3130A4AY	LIS-CAP-WORKSPACE-PACEB-50	H3C Workspace 云桌面管理软件-50 License	License Server授权		

编码	产品代码	产品描述	License 安装方式	计数方式	说明
3130A4B1	LIS-CAP-WORKS PACEC-100	H3C Workspace 云桌面 管理软件-100 License	License Server授权		
3130A4AX	LIS-CAP-WORKS PACED-500	H3C Workspace 云桌面 管理软件-500 License	License Server授权		
3130A4R5	LIS-CAP-LEARNI NGSPACE-SMB- 1	H3C Learningspace 管 理软件(SMB)-1 License	License Server授权		
3132A063	LIS-CAP-Client Virtualization-1	H3C Workspace边缘虚 拟化-1 License	License Server授权		
3130A50N	LIS-CAP-Client Virtualization-10	H3C Workspace边缘虚 拟化-10 License	License Server授权	按在线VDI课程桌面个数和已部 署到教室的VOI终端个数授权	仅E1010及以后版本支持使用边缘虚拟 化License为教育场景授权
3130A43Y	LIS-CAP-Client Virtualization-50	H3C Workspace边缘虚 拟化-50 License	License Server授权		
3132A0C2	LIS-CAP-LEARNI NGSPACE-1	H3C Learningspace管 理软件-1 License	License Server授权		
3130A4S7	LIS-CAP-LEARNI NGSPACE-10	H3C Learningspace管 理软件-10 License	License Server授权		
3130A4PG	LIS-CAP-LEARNI NGSPACE-30	H3C Learningspace管 理软件-30 License	License Server授权	按在线VDI课程桌面个数和已部 署到教室的VOI终端个数授权	-
3130A4PH	LIS-CAP-LEARNI NGSPACE-50	H3C Learningspace管 理软件-50 License	License Server授权		
3130A4PF	LIS-CAP-LEARNI NGSPACE-60	H3C Learningspace管 理软件-60 License	License Server授权		
3130A4TC	LIS-CAP-WORKS PACEG-2CPU	H3C Workspace云桌面 管理软件license费用 -x86-管理2个物理CPU	License Server授权	按主机物理CPU个数授权	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 办公和教育场景均可用</li> <li>• 每个 License, 将赠送 100 点 Workspace 边缘虚拟化 License 且 VDI 云桌面或课程桌面不再受 License 限制</li> </ul>

表1-4 Workspace 云桌面服务授权特性描述表（云上版本）

编码	产品代码	产品描述	License 安装方式	计数方式	说明
3132A09Y	LIS-CAP-CLOUD OS-IAAS-WORKS-1	H3C CloudOS云操作系统Workspace云桌面服务-1 License	License Server授权	按在线VDI云桌面个数和已加入桌面池的IDV和VOI终端个数授权	-
3130A48J	LIS-CAP-CLOUD OS-PLAT	H3C Cloud云操作系统平台软件	License Server授权	按平台服务授权	CloudOS的基础功能授权，仅需购买一个即可
3130A49C	LIS-CAP-CLOUD OS-IAAS	H3C Cloud云操作系统IaaS服务License	License Server授权	按IAAS服务授权	CloudOS的基础功能授权，仅需购买即可
3132A087	LIS-CAP-CLOUD OS-IAAS-1	H3C Cloud云操作系统IaaS服务License-1 CPU	License Server授权	按被纳管的云下主机物理CPU个数授权	-

表1-5 VDI ONEStor 云桌面分布式存储软件授权描述表（仅适用于超融合架构）

编码	产品代码	软件功能	License 安装方式	计数方式	说明
3130A4NA	LIS-VDI-ONEStor-BLOCK-STD-2CPU-V	H3C VDI云桌面分布式存储软件（VDI-ONEStor）-块存储标准版 License-管理2个物理CPU	本地授权	按X86架构物理CPU个数授权	<ul style="list-style-type: none"> <li>无论 Workspace 为云上版本还是云下版本，ONEStor 均需在云下 Workspace 管理平台的 ONEStor 页面进行注册</li> <li>若 Workspace 基于已搭建好的 UIS 进行部署，ONEStor 的注册请参见《H3C UIS 超融合产品 License 支持情况说明》</li> </ul>
3130A4N5	LIS-VDI-ONEStor-BLOCK-ENT-2CPU-V	H3C VDI云桌面分布式存储软件（VDI-ONEStor）-块存储企业版 License-管理2个物理CPU	本地授权	按X86架构物理CPU个数授权	
3130A4N9	LIS-VDI-ONEStor-BLOCK-SUE-2CPU-V	H3C VDI云桌面分布式存储软件（VDI-ONEStor）-块存储标准版升级企业版License-管理2个物理CPU	本地授权	按X86架构物理CPU个数授权	

**Workspace 云桌面 License 根据授权类型分为预授权、临时授权和正式授权，三者的区别如下：**

**预授权：**为了便于您试用一些需要通过 License 授权的软件功能，设备出厂时已经携带了软件功能的 License 授权，您可直接试用该软件功能。

预授权有以下特征：

- 预授权有时限要求，当产品软件运行后，便开始计算预授权软件功能的有效期。若您想试用预授权软件功能，请关注预授权有效期。在预授权到期后，相应的软件功能将不可用。若您想正式使用该软件功能，请购买并安装正式授权。
- 预授权不支持安装，不支持卸载，不支持迁移。

**临时授权：**为了便于您试用一些需要通过 License 授权的软件功能，您可通过联系 H3C 市场或技术支持人员来获取特性的临时授权。

临时授权有以下特征：

- 临时授权有时限要求，在临时授权到期后，相应的软件功能将不可用。若您想正式使用该软件功能，请购买并安装正式授权。
- 临时授权支持安装、卸载，不支持迁移。

**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 软件产品远程授权 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。

**Workspace 云桌面 License 根据授权方式分为固定授权（编码前四位为 3130）和灵活授权（编码前四位为 3132）。**

- 固定授权不能进行拆分，一个授权函只能一次性为一个 Workspace 管理平台的资源授权。
- 灵活授权可进行拆分，分批次为同一个 Workspace 管理平台或不同 Workspace 管理平台中的资源授权。例如某授权函包含 20 个授权，可先申请、激活其中 10 个为管理平台 A 中的资源授权，后续有需要再申请、激活剩余 10 个为管理平台 A 或其他管理平台中的资源授权。

Copyright © 2021-2022 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