

2024-12-27 手把手教你在NAS上搭建KMS服务器， 免费永久激活Windows及Office！ 建议收藏 密钥 密钥

<https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows-server/get-started/kms-client-activation-keys>

kms-client-activation-keys.md

Windows Server (LTSC 版本)

Windows Server 2025

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows Server 2025 Standard	TVRH6-WHNXV-R9WG3-9XRFY-MY832
Windows Server 2025 Datacenter	D764K-2NDRG-47T6Q-P8T8W-YP6DF
Windows Server 2025 Datacenter: Azure Edition	XGN3F-F394H-FD2MY-PP6FD-8MCRC

Windows Server 2022

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows Server 2022 Standard	VDYBN-27WPP-V4HQT-9VMD4-VMK7H
Windows Server 2022 Datacenter	WX4NM-KYWYW-QJJR4-XV3QB-6VM33
Windows Server 2022 Datacenter: Azure Edition	NTBV8-9K7Q8-V27C6-M2BTV-KHMXV

Windows Server 2019

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows Server 2019 Standard	N69G4-B89J2-4G8F4-WWYCC-J464C
Windows Server 2019 Datacenter	WMDGN-G9PQG-XVVXX-R3X43-63DFG
Windows Server 2019 Essentials	WVDHN-86M7X-466P6-VHXV7-YY726

Windows Server 2016

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows Server 2016 Standard	WC2BQ-8NRM3-FDDYY-2BFGV-KHKQY
Windows Server 2016 Datacenter	CB7KF-BWN84-R7R2Y-793K2-8XDDG
Windows Server 2016 Essentials	JCKRF-N37P4-C2D82-9YXRT-4M63B

Windows Server (半年频道版本)

Windows Server 版本 20H2、2004、1909、1903 和 1809

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows Server Standard	N2KJX-J94YW-TQVFB-DG9YT-724CC
Windows Server Datacenter	6NMRW-2C8FM-D24W7-TQWMY-CWH2D

Windows 11 和 Windows 10 (半年频道版本)

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows 10/11 专业版	W269N-WFGWX-YVC9B-4J6C9-T83GX
Windows 10/11 专业版 N	MH37W-N47XK-V7XM9-C7227-GCQG9
Windows 10/11 专业工作站	NRG8B-VKK3Q-CXVCJ-9G2XF-6Q84J
Windows 10/11 专业工作站 N	9FNHH-K3HBT-3W4TD-6383H-6XYWF
Windows 10/11 专业教育版	6TP4R-GNPTD-KYYHQ-7B7DP-J447Y
Windows 10/11 专业教育版 N	YVWGF-BXNMC-HTQYQ-CPQ99-66QFC
Windows 10/11 教育版	NW6C2-QMPVW-D7KKK-3GKT6-VCFB2
Windows 10/11 教育版 N	2WH4N-8QGBV-H22JP-CT43Q-MDWWJ
Windows 10/11 企业版	NPPR9-FWDCX-D2C8J-H872K-2YT43
Windows 10/11 企业版 N	DPH2V-TTNVB-4X9Q3-TJR4H-KHJW4
Windows 10/11 企业版 G	YYVX9-NTFWV-6MDM3-9PT4T-4M68B
Windows 10/11 企业版 G N	44RPN-FTY23-9VTTB-MP9BX-T84FV

Windows 10 (LTSC/LTSB 版本)

Windows 10 LTSC 2019

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows 10 企业版 LTSC 2019	M7XTQ-FN8P6-TTKYV-9D4CC-J462D
Windows 10 企业版 N LTSC 2019	92NFX-8DJQP-P6BBQ-THF9C-7CG2H

Windows 10 LTSC 2016

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows 10 企业版 LTSC 2016	DCPHK-NFMTC-H88MJ-PFHPY-QJ4BJ
Windows 10 企业版 N LTSC 2016	QFFDN-GRT3P-VKWWX-X7T3R-8B639

Windows 10 LTSC 2015

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows 10 企业版 2015 LTSC	WNMTR-4C88C-JK8YV-HQ7T2-76DF9
Windows 10 企业版 2015 LTSC N	2F77B-TNFGY-69QQF-B8YKP-D69TJ

早期版本的 Windows Server

Windows Server 版本 1803

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows Server Standard	PTXN8-JFHJM-4WC78-MPCBR-9W4KR
Windows Server Datacenter	2HXDN-KRXHB-GPYC7-YCKFJ-7FVDG

Windows Server 版本 1709

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows Server Standard	DPCNP-XQFKJ-BJF7R-FRC8D-GF6G4
Windows Server Datacenter	6Y6KB-N82V8-D8CQV-23MJW-BWTG6

Windows Server 2012 R2

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows Server 2012 R2 Standard	D2N9P-3P6X9-2R39C-7RTCD-MDVJX

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows Server 2012 R2 Datacenter	W3GGN-FT8W3-Y4M27-J84CP-Q3VJ9
Windows Server 2012 R2 Essentials	KNC87-3J2TX-XB4WP-VCPJV-M4FWM

Windows Server 2012

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows Server 2012	BN3D2-R7TKB-3YPBD-8DRP2-27GG4
Windows Server 2012 N	8N2M2-HWPGY-7PGT9-HGDD8-GVGGY
Windows Server 2012 单语言版	2WN2H-YGCQR-KFX6K-CD6TF-84YXQ
Windows Server 2012 特定国家/地区版	4K36P-JN4VD-GDC6V-KDT89-DYFKP
Windows Server 2012 Server Standard	XC9B7-NBPP2-83J2H-RHMBY-92BT4
Windows Server 2012 MultiPoint Standard	HM7DN-YVMH3-46JC3-XYTG7-CYQJJ
Windows Server 2012 MultiPoint Premium	XNH6W-2V9GX-RGJ4K-Y8X6F-QGJ2G
Windows Server 2012 Datacenter	48HP8-DN98B-MYWDG-T2DCC-8W83P

Windows Server 2008 R2

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows Server 2008 R2 Web 版	6TPJF-RBVHG-WBW2R-86QPH-6RTM4
Windows Server 2008 R2 HPC 版	TT8MH-CG224-D3D7Q-498W2-9QCTX
WindowsServer 2008 R2 Standard	YC6KT-GKW9T-YTKYR-T4X34-R7VHC
WindowsServer 2008 R2 企业版	489J6-VHDMP-X63PK-3K798-CPX3Y
WindowsServer 2008 R2 Datacenter	74YFP-3QFB3-KQT8W-PMXWJ-7M648
面向基于 Itanium 系统的 Windows Server 2008 R2	GT63C-RJFQ3-4GMB6-BRFB9-CB83V

Windows Server 2008

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows Web Server 2008	WYR28-R7TFJ-3X2YQ-YCY4H-M249D

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows Server 2008 Standard	TM24T-X9RMF-VW XK6-X8JC9-BFGM2
不带 Hyper-V 的 Windows Server 2008 Standard	W7VD6-7JFBR-RX26B-YKQ3Y-6FFFJ
Windows Server 2008 企业版	YQGMW-MPWTJ-34KDK-48M3W-X4Q6V
不带 Hyper-V 的 Windows Server 2008 企业版	39BXF-X8Q23-P2WWT-38T2F-G3FPG
Windows Server 2008 HPC	RCTX3-KWVHP-BR6TB-RB6DM-6X7HP
Windows Server 2008 Datacenter	7M67G-PC374-GR742-YH8V4-TCBY3
不带 Hyper-V 的 Windows Server 2008 Datacenter	22XQ2-VRXRG-P8D42-K34TD-G3QQC
面向基于 Itanium 系统的 Windows Server 2008	4DWFP-JF3DJ-B7DTH-78FJB-PDRHK

早期版本的 Windows

Windows 8.1

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows 8.1 专业版	GCRJD-8NW9H-F2CDX-CCM8D-9D6T9
Windows 8.1 专业版 N	HMCNV-VVBFX-7HMBH-CTY9B-B4FX Y
Windows 8.1 企业版	MHF9N-XY6XB-WVXMC-BTDCT-MKKG7
Windows 8.1 企业版 N	TT4HM-HN7YT-62K67-RGRQJ-JFFXW

Windows 8

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows 8 专业版	NG4HW-VH26C-733KW-K6F98-J8CK4
Windows 8 专业版 N	XCVCF-2NXM9-723PB-MHCB7-2RYQQ
Windows 8 企业版	32JNW-9KQ84-P47T8-D8GGY-CWCK7
Windows 8 企业版 N	JMNMF-RHW7P-DMY6X-RF3DR-X2BQT

Windows 7

操作系统版本	KMS 客户端安装密钥
Windows 7 专业版	FJ82H-XT6CR-J8D7P-XQJJ2-GPDD4
Windows 7 专业版 N	MRPKT-YTG23-K7D7T-X2JMM-QY7MG
Windows 7 专业版 E	W82YF-2Q76Y-63HXB-FGJG9-GF7QX
Windows7 企业版	33PXH-7Y6KF-2VJC9-XBBR8-HVTHH
Windows 7 企业版 N	YDRBP-3D83W-TY26F-D46B2-XCKRJ
Windows 7 企业版 E	C29WB-22CC8-VJ326-GHFJW-H9DH4

激活说明

- KMS 激活有 180 天期限，此期限称为激活有效间隔
- 若要保持激活状态，您的系统必须通过至少每 180 天连接一次 KMS 服务器来续订激活
- 默认情况下，系统每 7 天自动进行一次激活续订尝试
- 在续订客户端激活之后，激活有效间隔重新开始
- 综上所述，只要您不超过 180 天以上无法连接互联网，系统会自行续期保持激活状态