



Windows 10 神州网信政府版

V2022-L



产品及产品包介绍

Windows 10 神州网信政府版 (CMGE) 是基于最新操作系统技术在国内进行定制开发的安全可控操作系统，面向政府及国有企事业单位用户，基于中国政企客户的应用需求及特点定制开发，满足安全可控需求的操作系统平台。

CMGE 产品包包括：

1. 发货清单
2. 激活标签
3. 安装光盘
4. 授权许可
5. CMGE操作系统快速指南
6. 开放激活提示卡片

针对IT管理人员安装前：

1. 激活标签
2. 安装光盘



产品版本及生命周期介绍

- Windows 10 神州网信政府版（CMGE）累计共发布过四个版本，目前两个早期版本已经停止支持服务，仍有两个版本在服务生命周期之内

版本名称	发布时间	结束支持时间	生命周期	服务状态
V2022-L	2022年1月28日	2027年2月16日	60个月	服务周期内
V2020-L	2019年12月20日	2025年1月22日	61个月	服务周期内
V0-H	2018年6月30日	2021年3月15日	32个月	停止服务
V0-G	2017年7月2日	2019年10月8日	27个月	停止服务

- 神州网信会在产品停服前6个月发出公告，用户可以通过在线或者离线发生对产品版本进行免费升级，持续获得服务支持

CMGE 主要特性

安全

敏感数据不出境、国内安全生态建设、国产加密算法、
GB/T 30278-2013 《政务计算机终端核心配置规范》

本土化

中国本地激活、本地更新、内置中国CA根证书、
国内安全生态（防火墙、防病毒）

优化

移除/禁用了Windows自带的办公类、个人助理类、娱乐生活类应用
及基于云的服务

易用性

开始菜单，快速启动，增强复制，
Windows系统的一贯体验

安全生态—已与众多伙伴建立了紧密合作

RISING 瑞星



亚信安全

Tencent 腾讯



终端安全系统



SANGFOR
深信服科技



CEIC 中电科技



安全软件列表

通过 Windows 10 神州网信政府版兼容测试的安全软件列表如下：
最新的安全软件兼容列表，请参见：

http://document.cmgos.com/security_software/security_software

公司名称	产品名称	测试版本
腾讯云计算（北京）有限责任公司	腾讯安全-零信任安全管理（iOA）系统 【简称：腾讯iOA】	V5
北京猎鹰安全科技有限公司	金山终端安全系统	V9.0
北京天融信网络安全技术有限公司	天融信主机监控与审计系统	V3
沈阳通用软件有限公司	通软终端安全管理系统	V6.5
深信服科技股份有限公司	深信服终端检测响应平台EDR	V3.0
北京天融信网络安全技术有限公司	天融信终端威胁防御系统	V1
亚信科技（成都）有限公司	亚信安全端点安全管理系统 ESM	V8.0
亚信科技（成都）有限公司	亚信安全防毒墙网络版软件	V16.0
北京瑞星网安技术股份有限公司	瑞星ESM防病毒系统	V3.0
北京瑞星网安技术股份有限公司	瑞星ESM防病毒终端安全防护系统	V3.0
北京瑞星网安技术股份有限公司	瑞星安全云终端	V3.0
北京火绒网络科技有限公司	火绒终端安全管理系统	V2.0
北京融汇画方科技有限公司	画方网络准入管理系统	V10.5
北京艾科网信科技有限公司	艾科网络桌面安全管理系统IDNAC	V3.0
北京安天网络安全技术有限公司	安天智甲终端防御系统	V5.0

数据不出境

- 移除/禁用涉及数据外发的应用/服务
- 本地激活
- 本地更新

符合30278 配置规范

- 30278的全称是GB/T 30278-2013《信息安全技术 政务计算机终端核心配置规范》
- 国标官方参考链接：<https://www.tc260.org.cn/front/bzcx/yfgbcx.html>
- 另可参见
→ <http://www.gb688.cn/bzgk/gb/newGbInfo?hcno=0CD59B6A2B9B510AA799AA04C7745BC4>

移除/禁用了Windows自带的办公类、个人助理类、娱乐生活类应用及基于云的服务：

移除了下列应用/服务：

- 天气、获取帮助、使用技巧、3D 查看器、Office Hub、Microsoft Solitaire Collection、混合现实门户、OneNote、人脉、Store Purchase App、钱包、闹钟和时钟、日历、邮件、反馈中心、地图、Microsoft Store、Xbox、Xbox Game Bar、Groove音乐、电影和电视、Edge、Quick Assist等。

禁用了下列应用/服务：

- Cortana、Windows Defender、Administrative Shares、Fax、Windows Media Player、Windows Hello、远程桌面、Application Management、Connected User Experiences and Telemetry、Microsoft Account Sign-in Assistant、Netlogon、Performance Logs & Alerts、Problem Reports and Solutions Control Panel Support、Remote Desktop Services UserMode Port Redirector、Windows Error Reporting Service、Windows 安全中心服务、Windows 许可证管理器服务等。

30278 --7.1章节“操作系统核心配置要求”

7.1.2 身份鉴别

身份鉴别配置要求包括：

- a) 账户登录时，应启动身份验证机制，限制连续登录失败次数，连续多次登录失败后应锁定账户；
- b) 应配置安全的口令长度、复杂度、有效期和加密强度，禁止不设置口令；
- c) 启动账户登录界面时，应禁止无关进程的启动和运行，防止鉴别信息被窃听。

注：附录 A 给出了身份鉴别配置要求示例。

配置内容（包括但不限于）

密码必须符合复杂性要求
密码最短/最长使用期限
账户锁定时间
账户锁定阈值

可能影响的功能

不能设置无密码进入系统
复杂密码容易遗忘
多次输入密码错误导致账户锁定

30278 --7.1章节“操作系统核心配置要求”

7.1.3 访问控制

访问控制配置要求包括：

- a) 应禁用匿名账户（Anonymous）、来宾账户（Guest）、产品支持账户（Support），禁用管理员账户（Administrator），重命名管理员账户，限制普通用户的访问权限，禁止任何账户远程访问；
- b) 应限制账户对文件、硬件、驱动、内存和进程等重要资源的访问权限；
- c) 应限制账户权限提升和授权访问等操作。

配置内容（包括但不限于）

本地帐户的共享和安全模型
无权限从网络访问此计算机
禁止用户通过使用远程桌面服务进行远程连接
无权限通过远程桌面服务登录

可能影响的功能

远程访问
共享文件夹/打印机

CMGE Release版本

Windows 10
神州网信政府版
(CMGE)
V0-G.1014

Windows 10
神州网信政府版
(CMGE)
V0-H.1020

Windows 10
神州网信政府版
(CMGE)
V2020-L

Windows 10
神州网信政府版
(CMGE)
V2022-L

2017年11月

Build 15063

EOS:2019年10月

2018年6月

Build 17134

EOS:2021年3月

2019年12月

Build 17763

EOS:2025年1月

2022年1月

Build 19044

EOS:2027年2月

V2022-L 产品标识



系统名称

- Windows 10 企业版G神州网信政府版

产品版本

- V2022-L.1345.000

产品开发商

- 神州网信技术有限公司

CMGE系统版本查询方式可参考
https://support.cmgos.com/cmgehelp/start/how_to_tell_version