观看此文档前,请确保严格按照7月19日官网发布的《安装说明文档》中的顺序安装好所有的软件

一、启动 CMVM 软件时,若出现以下问题:

	SIEMENS	Create MyVirtual Machine ? _ ඵ ×
1129	SinuMill3+2-AC.vcp (CNC-SW 6.15 SP1 HF1)	🕥 时钟计数器221161 + 876% 🔒 🕁 🗋 🔒 🖓
III MC	SINUMERIK Operate	↓ 単 × 组件状态 ↓ 単 × NCU ↓ 単 ×
-0-		NCU NCU NCB N
0	Image: Second	simDrive
×	Meeting G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	CP1543
		CM1542-5 Stop PLCSimAdv
		▶ simNCK
	MZ1 0.000 0.000 F 0.000 mmmin 100%	► HMI
	MA1 0.000 * 0.000 S1 0 1005	
	Program Ut/2054	PLC I/O-동 · 루 ×
		3D仿真
	<₽	
	Setup IS.M 12 Set 10 Mess. 1 Mess. 1 Res. 1 Res. 1 Mess. 1 Mes	Minimize
		o
	机床控制面板	→ # ×
		Reset Workpiece
	→→ →→ →→ T10 T11 T12 TCS →→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→	
	· · ·	

ER 闪红灯、报警信息栏出现等待 PLC 连接、提示"Stop No NC Ready"

	组件状态	~ Ŧ ×
组件状态	× × NCU	
NCU COS	COS	
simDrive	▶ simDrive	
CP1543	CP1543	
CM1542-5	► CM1542-5	
PLCSimAdv	PLCSimAdv	
▶ simNCK	simNCK	
PLC I/O表	► HMI	
地址 I/O 注释	THE POINT AND STREET AND ADDRESS	

出现 NCU 红灯、PLCSimAdv 红灯、hmi 红灯

解决方法:

- 1、更改通讯网卡设置
- 1) 打开电脑的控制面板,点击右上角查看方式:小图标,双击"Communication Settings"

TRATE		a la			
	📴 所有控制面板项				×
		> 所有控制面板项	~ C		Q
	调整计算机的设置			查看方式: 小圈标 ▼	
	Communication Settings	🔂 Internet 选项	🐻 RemoteApp 和桌面连接	SupportAssist OS Recovery	
	WinCC Runtime Advanced Intern	Windows Defender 防火墙	心 Windows 工具	L Windows 移动中心	
a per s	🏲 安全和维护	备份和还原(Windows 7)	💽 程序和功能	📶 存储卡参数赋值 (32 位)	
	音存储空间	🛄 电话和调制解调器	🔓 电源选项	📲 工作文件夹	
4	😓 恢复		🔜 默认程序	◎ 凭据管理器	
	🕒 轻松使用设置中心	☞ 区域	正 任务栏和导航	🔐 日期和时间	
-	Ⅰ 设备管理器	💼 设备和打印机	🙀 设备加密	30 设置 PG/PC 接口 (32 位)	
	■ 声音	\rm 鼠标	🔒 索引选项	③ 同步中心	
	🕎 网络和共享中心	🕢 文件历史记录	🔝 文件资源管理器选项	至 系统	
	☑ 颜色管理	🗾 疑难解答	總 用户帐户	₿ 语音识别	
	📑 自动播放	A 字体			
11					

2) 将"S7ONLINE"、"SINUMERIK"的通讯网卡选择一致,重新打开软件即可正常使用

礔 Siemens 通信设置	- 🗆 X
文件 语言 帮助	
▶ 🗽 模块 🗹	访问点
▶ 🗊 跟踪设置 🗹 🗹	戦 見 ?
🔤 访问点	
👕 设直存储卡参数 📃	
LLDP/DCP	● 在此周性贝围,可为 CF 的按口参数分配角足 切问点 (名称)。 为直接访问 C 编程接口的应用程序分配访问点。
PNIO 适配器	
	访问点 接口参数分配 模块
	> CP_L2_1:
	FWL_LOAD
	MPI
	S7ONLINE Siemens PLCSIM Virtual Ethernet Adapter.TCPIP.1 Siemens PLCSIM Virtual I
	SINUMERIK Siemens PLCSIM Virtual Ethernet Adapter. TCPIP.1 Siemens PLCSIM Virtual I
	访问点:
	SINUMERIK_CP1543_2
	相关接口参数分配:
	Siemens PLCSIM Virtual Ethernet Adapter. TCPIP.1
	福快:
	Siemens PLCSIM Virtual Ethernet Adapter
	1 如果将 PROFIBUS 模块的访问点更改为同一模块的其它接口参数
	分配,则指向旧接口参数分配的所有其它访问点都将重新映射到新
	₽)13年1119日1日。
	成田 取当

如果此方法解决不了,请参照以下方法:

2、重装软件:在控制面板卸载 CMVM1.02、CNC6.15 后,重新按照《安装说明》安装(《安装说明已在官网发布》)

3、重装系统或更换电脑:重装不一样的系统或者更换新电脑,将新的网卡信息发给分赛区重新录入服务器

SinuMill3.vcp (CNC-SW 6	5.15 SP1 HF1)					じ じ 时 守 计 数 器	145086	1
							~ # ×	
НМІ								ł
								4
					SINU SINU	INTERIN Operate		
					to close. Lie are sorry saved in the t	for the inconvenience. Please send us the error report below, lile C-/Users/ Gao/tan/ AppData/Local/ Stemens/ Automation/ MS/ ncm/ card/ user/ senumerik/ hmi/ log/ hmi/		
					crash_SISien Problem d	nensilost_2022-07-26120-20-00.log lescription:		
					An unhandle in the modu HMI Version	ed exception of type EXCEPTION_ACCESS_VIOLATION ocurred at the address that de dagi.dtt, inside Hifti process: SiSiemensHost 1: dl(*) Sprogram_version_idi.	9682	
					84.95.81.81 Feb 23 282 18:58:45	2		
					SINUITERIK sismiwnihor	Operate Atriag		
					HPB Crash	1006-2822-81-28_28:28:888 1756/6356		-
								~
机床控制面板							~ #	×
	W A L	T1 T2	т3	x	Y Z	80 90 10 50 70 m AAAAA		
	v 1 +0-					30		

解决办法:故障原因为使用了中文输入法输入信息或同时打开 SINUTRAIN 和 CMVM,导致 HMI 崩溃,使用软件时 切换英文输入法或关闭 SINUTRAIN 即可解决故障现象

三、在导入 STL 的工装后,出现图中错误提示:



解决方法:工装设计后的文件正确放置位置为: user/sinumerik/3d,并且 STL 格式的工装文件名称不能有中文

四、打开软件时出现以下故障提示:

SIEMENS		Create MyVirtual Machine ? _ & ×
SinuMill3.vcp (CNC-SW 6.15 SP1 HF1)	🕐 🕤 时钟计数器 🛛 0	
SINUMERIK Operate	~ Ŧ X	项目设置 🗸 🖡 🗙
HMI	slsmsystemmanager × 下his application failed to start because no Qt platform plugin could be Initialized. Reinstalling the application may fix this problem. 建定	HMI分辨率 800x480 - WVGA 与航栏 ④ ④ ④ ④ ④ ④ ④ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤
机床控制面板	↓ # X	3D仿真 ~ 平 ×
	T2 T3 X Y Z	Siemens.Automation.Sinumerik.ONE.VMx.Open.3DView
	T5 T6 4 5 6 0 50 10 2 0 10 constant	< >> >> +===============================
	T8 T9 7 8 9 ⊐0 % 100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	① // (加水行)主 ① / (加水行)主 ① ⑦ / (加水行)主 ① / (加水行)主 ⑦ / (加水行) ① / (加水行) ⑦ / (加水行) ① / (加水行) ⑦ / (加水行) ① / (加水行) ① / (加水行) ⑦ / (加水行) ① / (加水行) ① / (加水行) ① / (加水行) ①
→ → → → T10	T11 T12 TCS 💮	45-5m
// En 👷 T13		< >> 12:05

解决办法:

1、重装软件:在控制面板卸载 CMVM1.02、CNC6.15 后,重新按照《安装说明》安装(《安装说明已在官网发布》)

2、重装系统或更换电脑:重装不一样的系统或者更换新电脑,将新的网卡信息发给分赛区重新录入服务器

五、确定已将网卡信息提交给分赛区后无法打开软件,如图:

「「「「」」「「」」「「」」」「「」」」「「」」」「「」」」「「」」」」「「」」」」	动项目

解决方法:

- 1、确保电脑已经联网;
- 2、在系统文件中找到 CMVM_ LicenseTool, 并打开

	Siemens Automation 新	^
	Automation License Manager 新	
	CMVM_LicenseTool	
	Create MyVirtual Machine	
	Documentation	
	S7-PLCSIM Simulating Modules 新	
PÉC SIM	S7-PLCSIM Advanced V4.0 新	
SECU CO	Security Controller	
8	QD	Ċ

3、打开后在图中位置输入 28000@210.12.56.42, 点击"Add"后, 点击"Save", 关闭后再打开软件即可

🔳 License Tool			×
28000@210.12.5	5.42		t I X
License file			Add
License server	28000@210.12.56.42		Add
		Save	Close