

安装手册





目录

1.适用操作系统	3 -
2.配置要求	3 -
3.安装准备	3 -
4.单机版安装	4 -
5.网络版安装	15 -
5.1 服务器安装	15 -
5.2 客户端安装	20 -
6.常见问题及解决方法	23 -



1. 适用操作系统

TopSolid 各版本适用操作系统如下:

		Windows								
版本号	版本名称	10	8 & 8.1	8 & 8.1	7	7	Vista	Vista	XP	XP
		(64bit)	(64bit)	(32bit)	(64bit)	(32bit)	(64bit)	(32bit)	(64bit)	(32bit)
V6.18 To	TopSolid	√	-	2	-/	2		~	•	
	2017		V	*	v	*	V	*	*	*
1	TopSolid	√	-1		-1		-			
V0.17	2016		V	*	v	*	V	*	*	*
NC 10	TopSolid	√	-1		-1		-			
V0.10	2015		V	×	V	×	V	×	*	×

2. 配置要求

- 处理器: i5、i7
- 内存: 8G 及 8G 以上
- 显卡:512M 及 512M 以上 AMD FirePro,nVidia Quadro 或者 GeForce 系列显卡
- 硬盘:1T 以上
- 图形显示分辨率: 1280x1024 以上
- 键盘和鼠标 (推荐光学滚轮鼠标)
- 光驱: DVD-ROM drive
- 空闲 USB 接口

3. 安装准备

将 TopSolid 安装光盘放入驱动光驱或者使用虚拟光驱加载光盘镜像文件



4. 单机版安装

单机版安装以 TopSolid V6.16 安装于 Windows 7 (64bit) 做演示说明

(1) 打开 TopSolid 安装光盘



(2) 双击"setup.exe",开始程序安装

牛(E) 編辑(E) 查看(V) 上具(I) 帮助(日)			
1织▼ 刻录到光盘) The second sec
☆ 收藏夹	名称	修改日期	类型	大小
🚺 下载	▲ 光盘中当前包含的文件 (10)			
■ 桌面		2014/10/13 20:53	文件夹	
💹 最近访问的位置	Documentation	2015/1/16 0:45	文件夹	
		2015/1/22 16:56	文件夹	
声 库	\mu Resources	2015/2/16 17:48	文件夹	
A	🕕 Training	2014/9/9 22:30	文件夹	
₩ 暴风影视库	퉬 Utilities	2014/6/30 21:18	文件夹	
副初続	<u></u> ₩ x64	2015/2/13 21:13	文件夹	
	퉬 x86	2014/10/13 21:09	文件夹	
	autorun.inf	2015/2/16 17:45	安装信息	1 KB
	💽 setup.exe	2015/2/16 17:45	应用程序	2,463 KB
▶ 计算机				
Ø DVD RW 驱动器 (D:) To				
CommonFiles				



(3) 软件类型选择,点击"TopSolid x64 "



(4) 选择安装语言, 默认选择"中文(简体)", 点击下拉菜单可自定义选择安装语言, 选择完毕点击"确定"





(5) 欢迎使用界面,点击"下一步"



(6) 许可证协议,同意请点击"是"





(7) 选择安装类型,勾选"Single Licence",点击"下一步"



(8) 选择安装系统组件,程序自动勾选缺少组件(无需操作),点击"下一步"





(9) 选择 TopSolid 安装路径,默认安装路径 C:\Missler\V616,点击"浏览"可自定义安装路径 (建议只修改盘符),选择完毕点击"下一步"

TopSolid 2015 by Missler Softwa	re 📃 🔍
选择目的地位置 选择安装程序在其中安装文件的	的文件夹。
	安装程序将在以下文件夹中安装 TopSolid 2015 by Missler Software。 要安装到此文件夹,请单击"下一步"。要安装到其它文件夹,请单击"浏览", 然后选择其它文件夹。
	—目的地文件夹————————————————————————————————————
InstallSheid	< 上一步 (8) 下一步 (8) > 取消

(10) 选择安装方式,点击所需安装方式 (建议选择 xxx Package,如何选择参见"6.常见问题及解决方法"),选择完毕点击"下一步"

FopSolid 2015 by Missler Softw 安装类型 选择最适合您的需求的安装类	are 첫型 ·	
	单击所需的按装类型。 Custom setup TopSolid'Can Package TopSolid'Besign Package TopSolid'Electrode Package TopSolid'Blectrode Package TopSolid'Progress Package TopSolid'SheetMetal Package TopSolid'Wire Package TopSolid'Wire Package TopSolid'WoodCan Package	描述 Woodworking application including milling from 2 to 5 ares, solid and surface machining, cycle management, post-processors.
InstallStield	<上一步®) 下一步®) >	取消



(11) 选择刀具库单位,按实际要求选择,选择完毕点击"下一步"

TopSolid 2015 by Missler Softwar	e	x
安装类型 选择最适合您的需求的安装类型	<u>i</u> o	
	Which units do you want to use for the tools database?	
InstallSited	〈上一步 ⑫〉 下一步 ⑭ 〉	取消

(12) 选择 TopSolid 个人配置安装目录,点击"浏览"可自定义安装路径(建议不做修改),选择完毕点击"下一步"

TopSolid 2015 by Missler Software		
选择目的地位置 选择安装程序在其中安装文件的文(牛夹。	
	Choose a directory for personal configuration files.	
	—目的地文件夫— C:\Missler\Config	<u>浏览 (g)</u>
InstallStield	〈上一步@) 下一步@) 〉	取消



(13) 选择 TopSolid 组配置安装路径,点击"浏览"可自定义安装路径(若使多台计算机上 TopSolid 配置相同,各计算机 TopSolid 组配置安装路径需设在公共服务器上且保持一致),选择完毕点击"下一步"

TopSolid 2015 by Missler Software		
选择目的地位置 选择安装程序在其中安装文件的文(牛夹。	
	Choose a directory for group configuration files.	
	C:\Missler\Group	浏览 @)
InstallShield	<上-步® 下-步圈 >	取消

(14) 选择 TopSolid 文件保存默认目录,点击"浏览"可自定义安装路径,选择完毕点击 "下一步"

TopSolid 2015 by Missler Softw	vare
选择目的地位置 选择安装程序在其中安装文(钟的文件夹。
	Choose the default directory for your project files.
	—目的地文件夹 C:\Projects
InstallShield	< 上一步 ⑧ 下一步 ⑨ > □



(15) 是否现在安装授权码,勾选"No",点击"下一步"

TopSolid 2015 by Missler Softwa	re	×
安装类型 选择最适合您的需求的安装类	뀓.	
	Install protection codes now ?	
	● Yes ● No	
InstallSheld	<上一步® 下一步® >	取消

(16) 选择图形显示设置,程序自动识别显卡级别并勾选,点击"下一步"





(17) 安装程序开始复制文件, 点击"下一步"

TopSolid 2015 by Missler Softwa	re 📃
开始复制文件 复制文件前请查看设置。	
	安装程序具有开始复制程序文件的足够信息。要查看或更改任何设置,请单击"上一步"。如果对设置满意,请单击"下一步"以开始复制文件。 当前设置:
	Setup type: TopWoodCam package / Selected components: TopSolid'Design TopSolid'Fold TopSolid'Fold TopSolid'Wood* DXF-DWG IGES STL TopSolid-v5 GOelan Ansys* Cadds 4X - 5* Radan TopSolid'WoodCam*
	۲. m ۲
InstallSheid	< 上一步 (2) 下一步 (2) > 取消

(18) TopSolid 主程序开始安装(主程序安装结束后会有两个免费工具 TopSolid Viewer 及 TopSolid Finder 的安装,可自行选择是否安装,在本手册不做演示)





(19) 点击"完成",安装程序结束



(20) 授权码申请及添加

打开 TopSolid, 点击"帮助", 在下拉菜单点击"密码"





付 11610 后心及知 1005010 沃应	子"机器	'机器 ID "信息发线	合 TopSolid	供应商
-------------------------	------	--------------	------------	-----

密码	—
独立licenses 使用的licences:	
top.cod : C:\Missler\Config\top.cod 保护锁序列号: 0 机器 ID : 108-0×a70895b9	
浮动licenses 网络服务器 服务器地址:192.168.47.109 可用licences:	★】添加license
使用的licences'	Hethicouse
Missler/227/6.13 : TopWood/Pro Missler/228/6.13 : TopWood/CAM extensio Missler/227/6.13 : TopWood/Pro	释故license 转换 licenses Number of days: 30
确定	按视 license

供应商会将根据机器 ID 计算出的授权码提供给客户, 打开授权码并复制全部信息

6F-Missler-Ch-Missler_Ch-150511-0x70148fb0_TOP.COD - 记事本	
文件(E) 编辑(E) 格式(Q) 查看(V) 帮助(H)	
88-94BBCA51B4908BB4 TopAll: version=6.15, module=255, key=70148fb0, date=30/06/2015	
	-

将复制的信息拷贝到 TopSolid 安装目录下的 top.cod 文件并保存, top.cod 路径:

Missler/Config/

💮 top.cod - 记事本	
文件(E) 編辑(E) 格式(Q) 查看(V) 帮助(H)	
88-94BBCA51B4908BB4 TopAll: version=6.15, module=255, key=70148fb0, date=30/06/2015	*
	*

添加授权码后运行软件,若软件正常打开,则授权成功;若出现"不能定位保护锁",则需检查安装步骤,重新安装。



5. 网络版安装

网络版安装以 TopSolid V6.13 安装于 Windows 7(64bit)做演示说明

5.1 服务器安装

(1) Licence 管理器及加密锁驱动安装

服务器要求: 2008 版本以上, Windows7/8/10 的 64 位系统都可以

打开安装盘,运行 Redist\Sentinel RMS Licence Manager\Sentinel RMS License Manager 8.4.1.msi,开始 Licence 管理器安装



通常情况下 Licence 管理器安装结束后,加密锁驱动也自动开始并完成安装。检验二者是否 成功安装方法如下:

打开控制面板>程序>卸载程序,在程序列表中,若出现 Sentinel RMS license Manager 8.4.1 及 Sentinel System Driver Installer 7.5.7 (程序版本号可能不同),则表明安装成功;否则检查步骤,重新安装

卸载或更改程序 若要卸载程序,请从列表中将其选中,然后单击"卸载"、"	更改"或"修复"。			
组织 ▼				
名称	发布者	安装时间	大小	版本
≪Windows 驱动程序包 - Qualcomm Atheros Communicati	Qualcomm Atheros Communicati	2013/4/5		02/19/2013 10.0.0.227
RealCodec	RealCodec	2015/2/5		1.0
🚜 Realtek High Definition Audio Driver	Realtek Semiconductor Corp.	2013/4/5		6.0.1.6690
Sentinel RMS License Manager 8.4.1	SafeNet, Inc.	2015/5/8	4.02 MB	8.4.1
Sentinel System Driver Installer 7.5.7	SafeNet, Inc.	2015/5/7	1.27 MB	7.5.7
ら 援狗拼音輸入法 7.5正式版	Sogou.com	2015/4/30		7.5.0.5651
Synaptics Pointing Device Driver	Synaptics Incorporated	2013/4/5	46.4 MB	16.2.10.19
😋 TeamViewer 10	TeamViewer	2015/5/4		10.0.41459
Camtasia Studio 8	TechSmith Corporation	2015/5/4	396 MB	8.4.4.1859

(2) 服务器管理工具安装

打开安装盘,将 Redist\Sentinel RMS Licence Manager\Tools 目录下所有文件复制到 Liscence 管理器默认安装路径 C:\Program Files (x86) \Common Files\SafeNet Sentinel\Sentinel RMS License Manager\WinNT\,复制过程有文件冲突选择"复制和替换"



	DVD RW 驱动器 (D: TopSolid 201:	2 ▶ Redist ▶ Sentinel RI	MS Licence Mana	ger 🕨 Tools	
(L) → 刻录到光盘	Tes(1) 1940(11)				
☆ 收藏夹 下载	名称	修改日月	明 类型	U	大小
■ 桌面	commute.dat	2010/1	0/20 14:41 DAT	文件	1 KB
💹 最近访问的位置	📟 echoid.dat	2010/1	0/20 14:41 DAT	文件	1 KB
マ → 计算机 本 文件(F) 编辑(E) 查看(V) I 组织 包含到库中	地磁盘 (C.) ・ Program Files (x86) ・ Co [具(T) 報助(H) 共享 マ 刻录 新建文件夹	ommon Files 🔸 SafeNet Sen	inel ັ Sentinel RM	IS License Manag	er ▶ WinNT
😭 收藏夹	名称	修改日期	类型	大小	
	🕅 loadle ava	2010/10/20 8-41	应用程序	76 KB	
🚺 下载	M loadistexe	2010/10/20 0/41	Vader 13 Fader 3		
 下载 重 桌面 	loadis.exe.manifest	2010/10/20 8:41	MANIFEST文件	1 KB	

(3) 服务器启动及授权文件添加

插上加密锁,在步骤二从安装盘拷贝出来的文件中找到并运行 WlmAdmin.exe 文件路径:

64 位操作系统 C:\Program Files (x86) \Common Files\SafeNet Sentinel\Sentinel RMS License Manager\WinNT\

本地磁	盘 (C:) 🔸 Program Files (x86) 🔸 Con	nmon Files 🕨 SafeNet Sent	inel 🕨 Sentinel RM	S License Manager 🕨 Win
I具(I) 帮助(<u>H</u>)			
灵	新建文件夹			
*	名称	修改日期	类型	大小
	🚭 WlsGrmgr.exe	2010/10/20 14:41	应用程序	928 KB
	WImAdmin.exe.manifest	2010/10/20 14:41	MANIFEST 文件	1 KB
	🔄 WlmAdmin.exe	2010/10/20 14:41	应用程序	676 KB
	S wechoid.ori.exe	2010/10/20 14:41	应用程序	1,236 KB
	wechoid.exe.manifest	2010/10/20 14:41	MANIFEST 文件	1 KB

在运行界面点击 Edit>Defined server List



ile <u>E</u> d	lit <u>V</u> iew <u>T</u> ools <u>H</u> elp	1		
)- 3 2	Defined Server List Reservation File Redundant License File	r information	Version:	
	Preferences	re information		
		Name: Statistics		Version:
		Total users: Reserved: Commuter: Capacity:	in use:	Total: Queued:
		Redundant:	Number of servers:	Majority:
		Feature Info License I	nfo Client Info	
		License Commuter Allowed on	Start End	f
		Criteria	Value	

在空白区域输入服务器 IP 地址(可以是计算机名),依次点击 Add>OK

192.1	68.47.10	9	_	ОК
				Cancel

添加完服务器 IP 后,在左侧树状结构里点开 Subnet Servers,会发现服务器,右键点击服务器,依次点击 Add Feature>From a File> to Server and its file 添加授权文件



E Bubnet S		Server information		
± 💾 🍊	ervers	Name: ZW	Version:	8.4.1.0005
T Stand	Add Feature	*	From a File 🔹 🕨	To Server
1 2 Josef Starte	Remove all Featur	res	From a String	To Server and its File
	Revoke Licenses I	by Permission Ticket		Version:
Add to Defined Change Log File	Add to Defined Li	st	In use	Total: Queued:
	Change Log Filename			
	Shutdown Server			
Refresh	Refresh			
		сараску.		
		Redundant:	Number of servers:	Majority:
		Data 1 ad information		
		Rectine Information	cles: ercl	
		Teature Into License In	aro client info	f
		License	Start	-
		Allowed on		
		Criteria	Value	

选择需要的模块授权文件,点击"打开"进行添加,若需要多个模块的授权文件,则逐个添加

ថ扰范围(⊑):	🔒 c056 🔄 🛨 🖆 🖆 🔟 🔻		
3称	*	修改日期	类型
HAYA_RET	AIL_WUXINGINFORMATIONTECHNOLOGYCO_C056_ExtCam3Dmachining_6.13_2.lic	2012/11/26 16:59	LIC 文件
HAYA_RET	AIL_WUXINGINFORMATIONTECHNOLOGYCO_C056_ExtCamWood_6.13_2.lic	2012/11/26 16:59	LIC 文件
HAYA_RET	AIL_WUXINGINFORMATIONTECHNOLOGYCO_C056_ExtSolidImage_6.13_4.lic	2012/11/26 17:00	LIC 文件
HAYA_RET	AIL_WUXINGINFORMATIONTECHNOLOGYCO_C056_ExtSolidNesting_6.13_2.lic	2012/11/26 17:00	LIC 文件
HAYA_RET	AIL_WUXINGINFORMATIONTECHNOLOGYCO_C056_InterfacePTC_Import_6.13_3.lic	2012/11/26 16:59	LIC 文件
HAYA_RET	AIL_WUXINGINFORMATIONTECHNOLOGYCO_C056_InterfaceSOLIDWORKS_Spatial_Import_6.13_3.lic	2012/11/26 16:59	LIC 文件
HAYA_RET	AIL_WUXINGINFORMATIONTECHNOLOGYCO_C056_InterfaceUG_Spatial_Import_6.13_3.lic	2012/11/26 16:59	LIC 文件
HAYA RET	AIL WUXINGINFORMATIONTECHNOLOGYCO_C056_PPBase_BiesseIC_6.13_NOLIMIT.lic	2012/11/26 17:00	LIC 文件
HAYA_RET	AIL_WUXINGINFORMATIONTECHNOLOGYCO_C056_PPBase_Woodwop_6.13_NOLIMIT.lic	2012/11/26 17:00	LIC 文件
] HAYA_RET	AIL_WUXINGINFORMATIONTECHNOLOGYCO_C056_TopWoodPro_6.13_10.lic	2012/11/26 17:00	LIC 文件
	<u>m</u>		
件名(20):	HAYA_RETAIL_WUXINGINFORMATIONTECHNOLOGYCO_CO56_PPBase_Woodwop_6.13_NOLIMIT.lic		打开 (2)
件类型(I):	"All files (*.*)		• 新 浩

添加完授权文件后, "Name"栏信息为授权模块编号, 授权模块编号同样可见于授权文件, 授权模块编号在客户端加载授权码时需要拷贝到 top.cod 文件, 详见"5.2 客户端安装"



E Defined Servers	Server information	
Subnet Servers	Name: 70/	- Vening 9.4.1.0005
ė 📮 7W		Version. 0.4.1.0000
Missler/227 6.13	IP address: ZVV	
🗄 🛅 Missler/228 6.13	Feature information	
PolePpsA/16 6.13	Name: Missler/22/	Version: 6.13
🛃 Standalone	Statistics	Table a r
	Total users:	0 10 0
	Berenved:	
	Community Commun	
	Commuter.	
	Capacity:	0 0
	Redundant: No Numb	ber of servers: 1 Majority: No
	Detailed information	
	Feature Info License Info Client	Info
	License Normal license	Start Sat Jan 01 00:00:00 2005
	Commuter Yes	End ense has no expiration da
	Allowed on Yes	
	Criteria	/alue
	Additive license Y	les z. E
	Commuter maximum checkout 3	30
	Grace allowed N Hold time	lo secs
	Holding criteria N	Jone
		10 Sees T

📄 HAYA_RETAIL_WUXINGINFORMATIONTECHNOLOGYCO_C056_TopWoodPro_6.13_10.lic - 记事本
文件(E) 编辑(E) 格式(Q) 查看(V) 帮助(H)
*ABN7BQ8YBYV6UL200402KDNVZ33RNJ6JBTKBPYFQURMNULAHYI8XTNC8JK5 KVUCNJYXTOQKF6XFHR803WEKJ5# "Missler/227" version "6.13", no expiration date, additive
HAYA_RETAIL_WUXINGINFORMATIONTECHNOLOGYCO_C056_ExtCamWood_6.13_2.lic - 记事本
文件(E) 編辑(E) 格式(Q) 查看(V) 帮助(H)
*ABEBTO3KBOMIWIVQMZWCNENSYN2R8GF9HS52ZKS7JWH93QTN4TQ5PKHHLDC PSOBBZ2ZEFSWJDDLF7XTG48JY4# "Missler/228" version "6.13", no expiration date, additive
HAYA_RETAIL_WUXINGINFORMATIONTECHNOLOGYCO_C056_PPBase_Woodwop_6.13_NOLIMIT.lic - 记事本
文件(E) 編辑(E) 格式(Q) 查看(V) 帮助(H)
*ABU4WQCLBIN9LIRHVKJV7KBBF6MNZBURZTMKY3FRDJZ8TOLYRJNPDVYWGA2 TF9DLA4A8HV0738AMSZ67HA3TW# PolePpsA/16 version "6.13", no expiration date, additive



5.2 客户端安装

(1) 网络版客户端安装与单机版前六步一致,选择授权码类型,勾选"Floating License",点



(2) 选择安装类型,勾选"Client",点击下一步

TopSolid 2012 by Missler Softw	vare	
安装类型 选择最适合您的需求的安装	类型。 请选择要安装的功能,不选中无需安装的功能。单击"下一步"以继续。	
	 Server only Client Client AND License Server 	
InstallShed	(<上─步@) 下─步@) > 取消	

MASTER YOUR MANUFACTURING PROCESS



(3) 输入服务器 IP 地址及授权模块号,第一栏输入之前安装服务器的 IP 地址,第二栏填写 授权模块编号(模块编号见于服务器管理界面或者授权码文件,可以填写任一个,待安装结 束后再进行更改),点击"下一步"



(4) 勾选"Codes file",点击"下一步",随后按照单机版安装步骤进行操作,直至安装结



(5) 授权码添加,打开 top.cod (文件默认位于 TopSolid 安装目录 Missler/config/),将授权模块号按特定格式添加进去(比较以下图片,可以得到 top.cod 文件对应格式"授权模块



编号/软件版本号"),添加结束后运行软件,若软件不提示"不能定位保护锁"则授权成

功,否则需检查安装步骤,重新安装

ĺ	🔐 top.cod - 记事本	3
	文件(E) 編辑(E) 格式(Q) 查看(M) 帮助(H)	
	Missler/227/6.13 Missler/228/6.13 PolePpsA/16/6.13	*
		+

I HAYA_RETAIL_WUXINGINFORMATIONTECHNOLOGYCO_C056_TopWoodPro_6.13_10.lic - 记事本
文件(E) 編輯(E) 格式(Q) 查看(V) 帮助(H)
*ABN7BQ8YBYV6UL200402KDNVZ33RNJ6IBTKBPYEQURMNULAHYI8XTNC8JK5 KVUCNJYXTOQKF6XFHR803WEKJ5# "Missler/227" version "6.13", no expiration date, additive
🗍 HAYA_RETAIL_WUXINGINFORMATIONTECHNOLOGYCO_C056_ExtCamWood_6.13_2.lic - 记事本
文件(E) 编辑(E) 格式(Q) 查看(V) 帮助(H)
*ABEBTO3KBOMIWIVQMZWCNENSYN2R8GF9HS52ZKS7JWH93QTN4TQ5PKHHLDC PSOBBZ2ZEFSWJDDLF7XTG48JY4# "Missler/228" version "6.13", no expiration date, additive
🦳 HAYA_RETAIL_WUXINGINFORMATIONTECHNOLOGYCO_C056_PPBase_Woodwop_6.13_NOLIMIT.lic - 记事本 📼 💷 🔤 🖉
文件(E) 編辑(E) 格式(Q) 查看(V) 帮助(H)
*ABU4WQCLBIN9LIRHVKJV7KBBF6MNZBURZTMKY3FRDJZ8TOLYRJNPDVYWGA2 TF9DLA4A8HV0738AMSZ67HA3TW# "PolePpsA/16" version "6.13", no expiration date, additive



6. 常见问题及解决方法

(1) 安装包介绍

单机版安装第十步,有关安装包如何选择,请参考下表

模块类项	适用类型
Customo sotup	自定义安装:客户自行选择安装模块,易造软件成功能冲
	突,不建议选择
TopSolid'Cam Package	Cam 安装包:设计、加工模块
TopSolid'Design Package	Design 安装包:设计模块
TopSolid'Edit Package	Edit 安装包:
TopSolid'Electrode Package	Electrode 安装包:设计、电极模块
TopSolid'Mold Package	Mold 安装包:设计、模具模块
TopSolid'Progress Package	Progress 安装包:设计、级进模模块
TopSolid'SheetMetal Package	SheetMetal 安装包:设计、钣金模块
TopSolid'Wire Package	Wire 安装包:设计、线切割模块
TopSolid'Wood Package	Wood 安装包:设计、木工模块
TopSolid'WoodCam Package	WoodCame 安装包:设计、木工、加工模块

(2) 常见 TopSolid 启动参数

修改 TopSolid 快捷方式的属性,可以为 TopSolid 添加运行参数,不同参数可以混合使用。

a. 语言切换: *-eTOPLANG=语言(注意最前面的空格)*,这里的语言需要与 TopSolid 安装目录下 local 下的文件夹对应,例如英语为: *-eTOPLANG=englishUS*

FopSolid 2015 属性		the in the second se			
労損 快捷方式 美交性 安全 送知信息 以前的版本	🚱 🔵 👻 📕 🕻 计算机 🖡 Z	\$地磁曲 (C:) ▶ Missler ▶ V616 ▶ local ▶		傻素 local	
	组织 ▼ 包含到库中 ▼	共享 🔹 新建文件夹			· · ·
TopSolid 2015	☆ 收藏夹	名称	修改日期	类型	大小
日标米刑: 应田程序	し 下戦	Linese	2016/5/25 10:03	文件夹	
日标位置: bin	·····································	dutch	2016/5/25 10:03	文件夹	
目标(I): V616\bin\top616.exe ~eTOPLANG=englishUS	🧊 库	in englishUS	2016/5/25 14:29 2016/5/25 14:29	文件夹 文件夹	
記絵合署 (C)・ C・\Miselar\W616\bin\		🎍 german 👗 greek	2016/5/25 14:29 2016/5/25 10:03	文件夹 文件夹	
		🎍 hebrew	2016/5/25 10:01 2016/5/25 10:03	文件夹 文件夹	
法行方式(23): 堂柳窗口 ◆	31 画水	🎍 italian 🌛 japanese	2016/5/25 10:03 2016/5/25 10:03	文件夹 文件夹	
备注 (0):	□興 计算机	polish	2016/5/25 10:03 2016/5/25 10:03	文件夹 文件夹	
「打开文件位置 @) 更改图标 ©) 高級 @)		portugueseBR russian	2016/5/25 14:26 2016/5/25 10:03	文件夹 文件夹	
	VIRTUALPC1	slovak	2016/5/25 10:03	文件夹	
		yanısı	2010/3/23 10:03	又叶关	
	17 个对象				
明正 拟泪 应用医					

b. Config 文件夹切换: -eTOPCONFIG=对应文件夹



410	此志之一	Acronia	1		Totaccore
飘	快捷力式	兼谷性	安全	详细信思	以前的版本
6	TopS	olid 2015	IS .		
目标类	型: 应	用程序			
目标位	置: bi	n			
目标①): 6	16. exe -e	TOPCONFI	G=″C:∖Mis	sler\CONFIG"
起始位	置(S): C	:\Missler	\V616\bi	n\	
快捷键	©: ₹	5			
运行方	式(18): [第	創成的			+
备注 @): [
打开	F文件位置	(F)	回 改图标(2)]	高级 @)
		1997			

c. Group 文件夹切换: -eTOPGROUP=对应文件夹



(3) Sentinel RMS Error



formatio	m	
i	Sentinel RMS Development Kir license server on host *192.16	t: Error[5]: Cannot talk to <mark>the</mark> i8.47.198". Server not running??
		确定

检查 Windows 服务中是否有"Sentinel RMS License Manager", 该服务是否已经运行。

报务	2000	10 0 0 1 E				A 10	
件(F) 操作(A)	查看(V) 帮助(H)						
-	Q 🙀 🛛 🖬 🕨 🔳 🕪						
服务(本地)	① 服务(本地)						
	Sentinel RMS License Manager	名称	描述	状态	启动类型	登录为	
		Secondary Logon	在不		手动	本地系统	
	停止此服务	Secure Socket Tunneling Protocol Service	提供		手动	本地服务	
	暫停此服务	Security Accounts Manager	启动	已启动	自动	本地系统	
	里后初此服务	Decarly Center	wsc			44025	
		Sentinel RMS License Manager	Senti	已启动	自动	本地系统	
	描述:	server	×17	LIAN	щWJ	440555	
	Sentinel RMS License Manager	🔍 ServiceIoApi		已启动	自动	本地系统	
		Shell Hardware Detection	为自	已启动	自动	本地系统	
		💁 Smart Card	管理		手动	本地服务	
		🔍 Smart Card Removal Policy	允许		手动	本地系统	
		SNMP Trap	接收		手动	本地服务	
		G Software Protection	启用	已启动	自动(延迟	网络服务	
		SPP Notification Service	提供		手动	本地服务	
		SSDP Discovery	当发	已启动	手动	本地服务	
		Q Superfetch	维护	已启动	自动	本地系统	
		System Event Notification Service	监视	已启动	自动	本地系统	
		🔍 Tablet PC Input Service	启用		手动	本地系统	
		🔍 Task Scheduler	使用	已启动	自动	本地系统	
		CP/IP NetBIOS Helper	提供	已启动	自动	本地服务	
		🖏 TeamViewer 11	Tea	已启动	自动	本地系统	
		💁 Telephony	提供		手动	网络服务	
		Chemes 2	为用	已启动	自动	本地系统	
		🔍 Thread Ordering Server	提供		手动	本地服务	
	1	A TONA D C	42 6		1 2.25	****	

如果没有该服务,则使用 WLMADMIN 添加



Defined Ser Genera	te Revocation Password				
E 192.168. Service	Loader	-		0 4 1 000E	
 ➡ Missler/200 0.10 ➡ ➡ Missler/Group/1 	7.10 IP address: 192.16	58.47.198	Version.	0.4.1.0003	
🗄 🛅 Missler/Group/1	7,9 Feature information			a:	
📲 Subnet Servers	Name:	Missler/255		Version:	6.16
표·물 Standalone	Statistics			Tetal	
	Tatalunami		in u	Jse: I Otal:	Queued:
	Deserved				
	Reserved:			0 0	
	Commuter:			0 0	
	Capacity:			0 0	
	Detailed information	No Nu	umber of servers:	1	lajority: No
	License	Normal license		Sun Mar 01 0	0:00:00 2015
	0.5755.30377.50.5		- 7-3	ense hes no	evniration da
	Commuter	No	DDD.		
	Commuter Allowed on	No Yes	-	1	
	Commuter Allowed on Criteria	No Yes	- Value		

LoadLS	×
This p Syste effect To ad Execu the A To reu press	program will add or remove the Sentinel RMS License Manager to the Windows NT m Service registry. You must have Administrator security privileges to use this program ively. Id the Sentinel RMS License Manager as a System Service, confirm that the utable Path field reflects the correct path to the executable file, Iservnt.exe, and press dd button. move the Sentinel RMS License Manager service from the System Service registry, the Remove button.
	Add C:\Program Files\Common Files\SafeNet Sentinel\Sentinel RMS License M.
Re	emove
C	ancel

MASTER YOUR MANUFACTURING PROCESS



(4) 单机授权切换网络授权

右键点击"我的电脑/计算机/此电脑",点击属性



点击高级系统选项

🔊 系统

\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow	😒 > 控制面板 > 所有控制面板项 > 系统
文件(F) 编辑(E)	查看(V) 工具(T) 帮助(H)
控制面板主页	查看有关计算机的基本信息
👎 设备管理器	Windows 版本
🎈 远程设置	Windows 10 专业版
🎈 系统保护	© 2016 Microsoft Corporation。保留所有权利。
ᆛ 高级系统设置	

点击"环境变量"

系统属性	\times
计算机名 硬件 高级 系统保护 远程	
要进行大多数更改,你必须作为管理员登录。	-
1988 视觉效果,处理器计划,内存使用,以及虚拟内存	
设置(S)	
用户配置文件	-
-)豆米柳/ "日天山)来回以直 设置(E)	
启动和故障恢复 系统启动、系统故障和调试信息	
设置(T)	
环境 <u>变量(</u> N)	ןכ
确定 取消 应用(A)	



新建系统变量 "LSFORCEHOST=服务器 IP 地址"

变量	值	^		
CatalystAPPath(x64)	C:\Program Files\Alchemy Software\Catalyst 11.0\Analysis Pack			
ComSpec COVFILE	C:\WINDOWS\system32\cmd.exe			
FP_NO_HOST_CHECK	NO			
MisslerSoftwareCommonFi	C:\Program Files (x86)\Common Files\Missler Software			
NUMBER_OF_PROCESSORS	8			
OS	Windows_NT	U		
D II		*		
	新建(<u>W</u>) 编辑(<u>l</u>) 删除(<u>L</u>)			
	确定 取消			

新建系统变量		×
变量名(N):	LSPORCEHOST	
变量值(V):	192.168.X.XXX	
浏览目录(D)	浏览文件(F)	确定取消

打开 missler/config 下的 top.cod 文件,将原始的单机授权改为网络授权例如 Missler (固定名称) /227 (模块号) /6.17 (版本号)

备注: 若网络授权改单机授权, 只需将该环境变量删除即可, 同时换用单机授权。

变量	值	1	
EP NO HOST CHECK	NO		
LSFORCEHOST	192.168.0.1		
MisslerSoftwareCommonFi	C:\Program Files (x86)\Common Files\Missler Software		
NUMBER_OF_PROCESSORS	8		
OS	Windows_NT		
Path	C:\ProgramData\Oracle\Java\javapath;C:\Program Files (x86)\Int		
PATHEXT	.COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.WSF;.WSH;.MSC		
DOCECCOD ADOUTECTURE			
	新建(W) 编辑(I) 删除(L)		

MASTER YOUR MANUFACTURING PROCESS



(5) 安装配置修改						
打开程序与功能						
RemoteApp 和桌面连接	Windows Defer	nder 🍃	Windows To Go			
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	登 备份和还原(Win	dows 7) 👔	程序和功能			
1 电源选项	✓ 个性化		工作文件夹			
右键点击 TopSolid 主程序,点	击"更改"					
TeamViewer 12		TeamViewer				
6 TopSolid 2016 bu Miscler Softwar		Missler Software				
fopSolid 2016 卸载(U)		Missler Software				
		Missler Software				
TopSolid'Cam 2016 Patch x64		Missler Software				
在弹出的对话框中选择你需要修	§改的选项					
TopSolid 2016 by Missler Software Setup			×			
安装类型 选择最适合您的需求的安装类型。						
请	选择要安装的功能,不选中无需	安装的功能。单击"下一	步"以继续。			
© Configure graphic settings						
						O IsonormD font re-installation
InstallSiteld	< 上一步(B) 下一步	(<u>N</u>) >	取消			
STITIWATE WUSSIEL STITIWATE	2111112125	+	1.10			