【系统封装】WIN10系统(预安装)封装教程



进入PE系统 外接设备 制作备份

教程说明

本教程以 Windows 10 系统为例进行【系统封装】,采用【预安装】的方式,即:把需要安装的软 件,提前安装到操作系统内,然后制作【系统安装镜像】。这种方式叫做【预安装】

本次教程以 Windows 10 系统为例。其他2个Win7 和 Win11系统在【操作步骤】上都是一模一样 的。唯一的区别就是:使用的母盘(微软原版系统安装镜像文件)不一样罢了。

即:你要封装win7,就用WIN7的ISO先安装WIN7,要封装WIN11就用WIN11的ISO。我这里封装 WIN10, 我就安装WIN10系统。

软件准备

我们需要提前准备的内容包括

- 1. 虚拟机软件: VMWARE Workstation
- 2. 系统镜像: (MSDN原版) Windows 操作系统安装文件(一般是 *.ISO文件)
- Windows PE系统: 小易WINPE系统(【推荐-有钱联盟用户专用】YQUSBCreatorPE.iso)
- 4. 驱动总裁: 【系统总裁】出品的用于【系统封装】的硬件驱动合集 GSolaris@360有钱联盟
- 5. 系统封装工具:系统总裁封装工具 SCPT 3.0
- 6. ISO文件编辑工具: UltralSO
- 7. 其他软件:例如你需要集成的软件,比如推广软件,系统激活工具,VC运行库等等

下载地址: https://pan.baidu.com/s/1BWiTMEBe8gsYmWQO2yib1g?pwd=7f7g

系统封装			◎ 取消分
① 2022-11-19 11:37 过期时间: 永久有效			
返回上一级 全部文件 > 系统封装			
□ 文件名		大小	修改日期
● 硬件驱动			2023-04-03 17:40
□ 系统镜像		-	2023-04-03 17:39
□ 封装软件			2023-04-03 17:42
□ 封装教程			2023-04-03 17:24
□ 封装工具			2023-04-03 17:43
WINPE			2023-04-03 17:29

虚拟机

系统封装的过程是在【虚拟机】中进行的。因此需要先准备【虚拟机软件】,推荐使用【VMWARE Workstation]

	文件	名 (11) (11)	修改时间	类型 🕴	大小
	T	安装序列号.txt	2022-11-19 11:47	txt文件	126B
		VMware-workstation-full-16.0.0-16894299.exe	2022-11-19 11:47	exe文件	619.26MB

系统	充镜像					
GSolaris(
1. 首	百度网盘里面我放了【Win7,	Win10, Win11】的64位	文件。可以直接下载			
	系统封装资源				◎ 取消	分享
	① 2022-11-19 11:37 过期时间: 永久	入有效				
	返回上一级 全部文件 > 系统封装资源	i > 系统镜像 > Windows				
	□ 文件名			大小		修
	zh-cn_windows_10_cons	umer_editions_version_22h2_updat	red_oct_2023_x64_dvd_eb811	6.15G		20
	zh-cn_windows_10_busi	ness_editions_version_22h2_update	ed_oct_2023_x64_dvd_eb7133	6.02G		20

2. 如果网盘里面没有你需要的系统版本,推荐去【https://next.itellyou.cn/】下载【原版镜像】。本 次教程以Windows 10 22H2 为例,如图我们下载【business】版本,封装的时候使用里面的【专业 GSolaris

3. 本教程以封装【Windows 10 22H2 64位 专业版】为例。我采用网盘里面的:zh-

cn_windows_10_consumer_editions_version_22h2_updated_oct_2023_x64_dvd_eb811ccc.iso ,为母盘





 即:WinPE系统,是用来部署完成后【生成系统安装文件】的。我们需要使用PE系统里面的 【Dism++】这个软件进行操作。这个软件在大部分PE系统里面都有。这里给大家准备的【小易 WINPE】。

返回上一级	全部文件 > 系统封装资源 > WINPE		
□ 文件名		大小	
	【推荐-有钱联盟用户专用】YQUSBCreatorPE.iso	576.5M	

封装工具

本教程使用【系统总裁】的 封装工具,当然你自己也可以用其他的。教程以【系统总裁】的【Scpt 3.0 封装工具】为例

□ _ 【系统总裁】Scpt 3.0 封装工具.exe 2022-11-19 11:36 exe文件 63.62MB

驱动总裁

20万钱联

- GG 1. 按【系统位数】下载自己需要的,我只存放了【64位】操作系统的。Win11和Win10用【同一个】即 可
 - 2. 驱动总裁官网: https://www.sysceo.com/dc, 需要其他版本的自己去这里找
 - 3. 本次教程是【Windows 10 系统封装】,所以我使用的【Drvceo_Win10_Win11_x64_Lite】

① 2022-11-19 11:37 过期时间:永久有效	
返回上一级 全部文件 > 系统封装 > 硬件驱动 > 驱动总裁 万能驱	
□ 文件名	
DRVCEO_WIN7X64_LITE	
Drvceo_Win10_Win11_x64_Lite	
hs@ ³⁰²	

其他软件

- 1. 指其他你想封装的软件。例如推广软件:360安全卫士,安全浏览器。常见运行库,DirectX等等
- 2. 可以从这个地址下载: https://pan.baidu.com/s/1BWjTMEBe8gsYmWQO2yjb1g?pwd=7f7g
- 3. 本次的教程我就不都安装了。软件安装都会吧,这个不用教。教程里面我就只安装几个【推广软件】 件】

准备就绪

如图所示:

(K:) > 系统封装 >	~ C	🔹 🗸 在 系统封装 中排
:	名称		修改日期
GS	BRVCEO_Win10_Win11_x64_Lite		2023/11/18 15:18
			2023/11/18 15:16
	要封装的软件		2023/11/18 15:25
	象 【推荐-有钱联盟用户专用】YQUSBCreatorPE.ISO		2023/9/28 10:35
	😡 【系统总裁】 Scpt 3.0 封装工具.exe		2023/3/2 15:43
	WitralSO.exe		2023/4/4 17:43
	Sh-cn_windows_10_business_editions_version_22h2_updated_oct_2023_x64_dvd_eb713	365.iso	2023/10/18 10:20
GSola	《 【系统总裁】Scpt 3.0 封装工具.exe ③ UltraISO.exe ④ zh-cn_windows_10_business_editions_version_22h2_updated_oct_2023_x64_dvd_eb7133 ▲ CSO/A AS® 360/A AS® 3	365.iso mis@360 ⁷⁴	2023/3/2 15:43 2023/4/4 17:43 2023/10/18 10:20

虚拟机配置

1. VMWARE软件的安装就不讲了。下一步下一步下一步的。最后运行VMWARE界面如下

in white BE

	D VM	Iware Works	station								-	×
	文件(E)	编辑(E)	查看(⊻)	虚拟机(<u>M</u>)	选项卡(1)	帮助(日) 🕨 🔸		₽ ₽ ₽				
						WOR	RKST	ATION 1	6 PF	0™		
					创	建新的虚拟机		打开虚拟机	÷			
	vm	iware										
2.	点击	【创建新	新的国	显拟机】								li

- a. 选【典型】,下一步
- b. 选择: 稍后安装操作系统。下一步
- c. 版本,选择:Windows 10 x64。下一步





GSolaris@360有钱联盟

此虚拟机中将安装哪种操作系统?
客户机操作系统
Microsoft Windows(W) Linux(L)
O VMware ESX(X)
○其他(0)
版本(V)
Windows 10 x64 \checkmark
帮助 < 上一步(B) 下一步(N) > 取消
帮助 < 上一步(B) 下一步(N) > 取消

	您希望该虚拟机使用什么名称?		
	虚拟机名称(⊻): Windows 10 x64		试联盟
6	位置(L): E:\VMWARE Virtual Machines\Windows 10 系统封装	浏览(R)	1.000
	在"编辑">"首选项"中可更改默认位置。	<i></i>	

e. 指定磁盘容量。保持默认直接点【下一步】

f. 最后一步, 选择: 自定义硬件

GSOM GSOM i. 内存: 改成【4GB】

Solaris@360有我和m

ii. 处理器:2

iii. 新 CD/DVD:右边选择【使用ISO映像文件】,选择下载的Win10母盘文件

iv. 网络适配器:选中它,点击【移除(R)】





	添加硬件向导	×	
	磁盘大小为多少? 		
	最大磁盘大小 (GB)(<u>S</u>): 60.0 숮		
	针对 Windows 10 x64 的建议大小: 60 GB		
	□ 立即分配所有磁盘空间(<u>A</u>)。		
	分配所有容重可以提高性能,但要求所有物理磁盘空间立即可用。如果不立即分配所间,虚拟磁盘的空间最初很小,会随着您向其中添加数据而不断变大。 ————————————————————	祈有空	
	● 将虚拟磁盘存储为单个文件(0)		
	4. 你虚拟磁盘师方成多个文件(凹) 拆分磁盘后,可以更轻松地在计算机之间移动虚拟机,但可能会降低大容量磁盘的	性能。	
asolaris@36	选择磁舟保存位置 占【浏览】 保存在是开始创建新的虎拟机时候的	文仕立	
		<u>入口入。</u> ×)
	化土动机文件		
	海走戰溫又日 您要在何处存储磁盘文件?		
	磁盘文件(E)		
- 6	将使用此文件名创建一个 60 GB 磁盘文件。		
GSolaris@30	E:\VMWARE Virtual Machines\Windows 10 系统封装\Windows 10 x 测览(R).		
n	点【完成】,回到【虚拟机设置】界面。点【确定】		
0.	到此我们就完成了用于【系统封装】的虚拟机创建。		



原版系统安装

- 1. 点击【开启此虚拟机】。会自动读取Win10母盘系统镜像。我们需要先【安装 Windows 10 操作系统】
- 2. 安装过程我就不逐步截图了。如果你连【原版系统安装】都不会,那就真不适合自己来做【封装】 了。建议花钱找人做。淘宝上面有很多。
- 3. 系统安装过程没有特别需要注意的。和平常装系统一样。

GS	<mark>日</mark> Win 文件(E)	dows 10 编辑(<u>E</u>)	x64 - VMw 查看(<u>V</u>)	vare Workst 虚拟机(<u>M</u>)	ation 选项卡(I)	帮助(∐) ↓	육 (t) 🚇 💁			,		-
				_						_		
				🖬 w	indows 安装	程序				×		
GS							Windows	5'				
						要安装的语言(E):	中文(简体,中国)					
						时间和货币格式(工): 键盘和输入方法(K):	中文(简体,中国) 微软拼音		•			
GS						输入语言和	u其他首选 项,然后单击"下	一步"继续。				
				•	Microsoft Cor	poration。保留所有权利。			下一步(图			
	^{要将输入定} 4. 推	_{阿到该虚} E荐使	^{敗机, 遺在} 用: 专	^{虚拟机内部单} 更业版	击或按 Ctrl+	.G.					0 🔘 💾 🕾 [

GSolaris@360有钱联盟



	文件(E)	编辑(<u>E</u>)	查看(<u>V</u>)	虚拟机(<u>M</u>)	选项卡(工)	帮助(<u>H</u>)	•	9 🚇 🖇			<u>-</u>		
				©	《 Windows 5 选择要安装	安装程序 的操作系统	ē(S)						
					操作系统 Windows 10 Windows 10 Windows 10 Windows 10 Windows 10 HA述: Windows 10	 家庭戶 家庭戶 動 教育版 動 专 士 政 教育 版 句 专 士 工 作 う 专 士 工 術 う 委 支 定 所 版 句 、 家 庭 戶 家 成 一 第 次 。 家 成 一 第 次 。 二 次 教 司 一 版 句 、 二 次 、 二 次 、 二 次 、 二 次 、 二 二 二 物 、 二 二 版 句 、 二 二 物 一 、 二 二 物 一 、 二 二 物 一 、 二 二 一 物 一 二 二 物 一 二 二 物 一 二 二 物 二 二 二 物 二 二 二 物 二 二 二 二	言版 版 话版		体系结构 x64 x64 x64 x64 x64 x64 x64	修改日期 2022/11/5 2022/11/5 2022/11/5 2022/11/5 2022/11/5 2022/11/5			
										(下一步(1)		
GSolaris 5.	1 ^{正在} ^{要将输入定} 选择	^{政集信息} 両到该盛 【自定	^{似机,请在}	2 正	在安装 Wind	ows -G.					E,	; = <= @	
	;@ ³⁶⁰	有钱币	关盟										

Windows 10 x64 - VMware Workstation

13

- 🗆 ×



6. 直接点击【下一步】。然后等着系统安装就行了。

. and BE

ani 🌀 🗹	Windows 安装程序				_ ×
1	你想将 Windows f	安装在哪里?			
	名称		总大小	可用空间类型	
		酉 的空间	60.0 GB	60.0 GB	
laus					
	← 刷新(<u>R</u>)	Ⅻ冊除(型)	<₩格式化(2)	┼ 新建(Ĕ)	
laris	● 加载驱动程序(L)	⊉ 扩展(图)	_		下一步(19)

进入【部署环境】



系统封装需要进入一个特殊的环境,叫做【部署环境】。

1. 上一步系统安装,到这个阶段(叫: oobe阶段),按键键盘的: Ctrl + Shift + F3

Windows 10 x64 - VMware Workstation		x
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 虚拟机(M) 选功	╪O 幕助(U) ▼ 乓 ♀ ♀ ♀ ∐ 凵 凵 '□'.	
	基本 	
へし エト ハー		
让我们	先从区域设置升始。	这样对吧?
	赞比亚	
	泽西岛管区	
	乍得	
	直布罗陀	
	智利	
	中非共和国	
	中国	
Ģ		
要将输入定向到该虚拟机,请在虚拟机内部单击或;	安 Ctrl+G。	📮 💽 🖬 🌾 🗑 💾 🗢 🖬 🖡 🎵

2. 按完后电脑会自动【重新启动】,就会进入我们需要的【部署环境】了。进去后是这个样子

	🔁 Wind	dows 10 >	к64 - VMv	vare Worksta	ation										
	文件①	编辑(E)	查看(⊻)	虚拟机(<u>M</u>)	选项卡(工)	帮助(<u>H</u>)	 • 6	⊋ ₽ 4	<u> </u>		n d	>_ 2	*		
	Elikitä Elikitä Microso Edge) Æ													
						 系统准备 系统准备 系统准备 建立。 美统深端 进入3 二 关机说 重新航 	[貝 3.14 計工具(Sysprej 理操作(A) 該統全新体验(C 通用(G) 顿(S) 음动	p)会对计算机 OOBE)	进行准备以	(便进行硬件)					
	1	Q д ш	"键入讲行	搜索			0		确定		Щ щ			d. Ž	2:58
	要将输入定	向到该虚排	以机,请在	」。 虚拟机内部单	击或按 Ctrl+	-G.				•				[™] ^ 202 च <≀ ⊚ □	2/11/19 🔽
3.	到这里	』,我	们先约	合现在的	内虚拟	机做个	【备份】	。使用	 1虚批	机软件	‡自带	的【快	照】功 律	能就行。	如图点
- Loris	击这里	<u>∃</u> :												라퇘	
GSolain	♀ ↓ ↓	Windows (E) 编辑(10 x64 - V E) 查看(™ware Work ⊻) 虚拟机(<u>№</u>	station]) 选项卡(<u>1</u>) 帮助(<u>H</u>)		д 🔊	4 <u>9</u>		D R	>-	Ŧ		- u x

4. 起个名字, 写个描述。点击【拍摄快照】

② 回收站

拍摄此虚拟机的快照

Loris		
GSolain	系统准备工具 3.14 ×	
	Windows 10 x64 - 拍摄快照 ×	
	 通过拍摄快照可以保留虚拟机的状态,以便以后您能返回 相同的状态。 	
	名称(N): 部署环境	
	描述(D): 刚进部署环境,什么都没动	
colaris		
GSUM		
	拍攝快照(T) 取消	
5. 5	看虚拟机窗口的【左下角】,会显示【进度】,等着到100%	
Loris		

GSolaria	s@360有钱肤盐
☐ ○ 在此键入进行搜索	0 1
正在保存状态…9%	
	THE BE
6. 备份完成,左下角就变成了这个提示文字。	
← ク 在此键入进行搜索	
要将输入定向到该虚拟机,请在虚拟机内部单击或按 Ctrl+G。	

优化部署

GSolaris@360有钱联盟

优化设置

现在你就可以"折腾"系统了。例如可以:安装软件,设置图标等等

1. 中间那个弹窗【系统准备工具 3.14】,点击【X】关闭

- 2. 可以使用类似这种【快捷工具】,调整一些系统设置项目。比如桌面和资源管理器窗口显示的图
- GSolanistication。禁用一些内置功能等等

🤪 Win10+ 优化小工具			- 0	×
□ 隐藏此电脑中视频文件夹	在桌面显示此电脑	──任务栏时间精准显示到秒	🗌 关闭在应用商店查找关联应用	
🗌 隐藏此电脑中文档文件夹	在桌面显示回收站	关闭小娜	🔄 禁止自动安装推荐的应用程序	
□ 隐藏此电脑中图片文件夹	在桌面显示控制面板	关闭OneDrive	仅检查Windows自动更新	
□ 隐藏此电脑中下载文件夹	在桌面显示用户文件夹	隐藏此电脑左边栏中的库	── 禁止自动播放	
□ 隐藏此电脑中音乐文件夹	在桌面显示网络	隐藏此电脑左边栏中的收藏夹	关闭Smartscreen应用筛选器	
🗌 隐藏此电脑中桌面文件夹	在桌面显示库	隐藏此电脑左边栏中的家庭组	禁用Windows Defender	
隐藏此电脑中3D对象文件夹	🗌 始终在任务栏显示图标和通知	隐藏此电脑左边栏中的网络	── 关闭用户帐户控制(VAC)	
🗌 显示所有文件扩展名	- 锁定任务栏	隐藏此电脑左边栏中的可移动设备	📃 用于内置管理员帐户批准模式	1996
显示所有隐藏文件	── 任务栏使用小图标	隐藏此电脑左边栏中的OneDrive	开启快速启动	
□ 隐藏快捷方式小箭头	隐藏语言栏上帮助	隐藏此电脑左边栏中的快速访问	- 关闭默认共享	
□ 隐藏可执行文件小盾牌	隐藏"任务视图"按扭	关闭应用商店推广	——————————————————————————————————————	
🔄 不添加"快捷方式"文字	□ 隐藏任务栏上的人脉	关闭锁屏时的聚焦推广	关闭远程协助	
🔄 快速访问不显示常用文件夹	□ 隐藏操作中心任务栏托盘	关闭"获取技巧和建议"	开机开启数字键NumLock	100
□ 快速访问不显示最近使用文件	隐藏任务栏搜索框	关闭"突出新安装的程序"		
□ 打开资源管理器时显示此电脑	🗌 关闭任务栏资讯和兴趣	🔲 不允许在开始菜单显示建议		
認知操作系统是: Windows 10 Frote 请先 (读取本机设置, 获取此计算机 您可以通过对复选框的勾选来使对应 已预复制文件 Blank.ico 到你的 %s 清除信息反馈 读取西层	ssional x64 (Build:19045) 当前设置! 条目生效,部份条目勾选后需重启资 ystemroot% 目录下,复制 NSudo.dl	源管理器方可生效! 1 文件到当前目录。 读取本机设置	一建设置	
	【封装软件】 – 系统优 、… 系筑到发页源 / 到表知	化,文件夹里面 ᠺᡟ+ ・ ゑヌカレルᠠと・	vezde El A	
				修改时
EDGE优化20230316	5.reg			2023-
🗌 🧧 小鱼儿yr系统封装优	化设置辅助工具V2.11.4.zip			2023-
🗌 🔄 禁用WIN10资讯.reg	1			2023-
〇 〇 win10+ 优化小工具				
	V1.3.exe			2023-

封装驱动

1. 系统盘(C盘)新建一个文件夹。命名为【sysprep】(必须是这个名字!)

	点上10人 a 速访问	2143	₩ 剪切	נירנאונצס נירנאיאני	▲ Miki ∓n.H	文件夹	/프IT ▼	🕜 历史记录		NII.
			剪贴板	组织	炽	新建		打开	选择	
~~~	÷ → •	$\uparrow$	🏪 > 此电脑 > 本地	磁盘 (C:) →		~	ē	搜索"本地磁盘	± (C:)"	
	Stat	e	<b>^</b> 名称	^	1	修改日期		类型	大小	•
	📲 视频	Į	Progr	am Files		2023/3/17 10:1	9	文件夹		
	🎝 音乐		Progr	am Files (x86)		2023/3/16 21:5	3	文件夹		
	a OneD	Drive	Syspre	ep		2023/3/25 13:3	0	文件夹		
			Winds			2023/3/17 10:3	5	文件夹		
	💻 此电脑	à	月 用户		1	2023/3/17 10:2	5	文件夹		
	🧊 3D 🤉	对象								
	📑 视频	Į								

2. 拷贝【Drvceo_Win10_Win11_x64_Lite】文件夹, 放到【C:\sysprep】文件夹下

方问	从 剪切	•	文件夹	·	🕢 历史记录		
	剪贴板	组织	新建		打开	选择	¥
⇒ <b>*</b> ↑	🔒 > 此电脑 > 本地磁盘	₫(C:) > sysprep >	~	Ō	搜索"sysprep	)"	
State	<b>^</b> 名称	^ (i)	修改日期		类型		大小
📑 视频 🎝 音乐	Drvceo_W	/in10_Win11_x64_Lite	2023/3/25 13:30	)	文件夹		

OneDrive

3. 然后关闭窗口就行了。后面【封装】的时候调用

# 安装软件

- GSolaris@360有钱联盟 1. 我们现在需要把"外面"真实系统准备的软件工具,放到虚拟机里面。因为虚拟机不能联网,所以得 采用其他办法。
- 2. 使用【UltralSO】这个软件。运行它
- 3. 把我们需要放在虚拟机里面的东西,比如软件,拖放到右上方窗口里面。别忘了还有【封装工具】



 文件名(N):
 我的工具包.iso

 保存类型(1):
 标准 ISO 文件(*.iso)

 ▲ 陰藏文件夹
 保存(S)

 5.
 保存完就能关闭这个【UltralSO】工具了。

GS 6. 回到VMWARE虚拟机。点击上方菜单: 虚拟机 —— 可移动设备 —— CD/DVD —— 设置。

取消



- 7. 在【使用 ISO 映像文件】处,点击【浏览】。选择刚才在制作的【我的工具包.iso】。点击【确 定】
- ⁵⁰8. 你就会看到,Win10系统里面提示了"光驱",在【计算机】中就打开能使用了。



9. 这样就能安装软件了。我这里就象征性的安装推广软件。安装: 360安全卫士 和 360压缩。

🔁 Win	ndows 10	х64 - VMv	vare Workst	ation													- 0	×
文件(E)	编辑( <u>E</u> )	查看( <u>V</u> )	虚拟机( <u>M</u> )	选项卡(_)	帮助( <u>H</u> )	(   <b>   -</b>	• 🕂	φ.	<u> </u>			R   D-	🗗 -	~				
	i																	
360)E#	Î																	
Microso Edge	oft					Œ	) 36	505	₹£.	D±	13			^ 				
360 极速 器X	ju <del>la</del>			安装路径	C: \P	rogram Fi	les (x86)\	360\3605*	fe			Ē	亘 改					
							に に 同意 360 す 司 意	午可使用b	▶议和 3 ┣	60隐私保 同意并安	^{护说明} 之装							
ç																		
4	Ра	北键入进行	搜索			0	Цi	0	<b>1</b>		<ul> <li></li> </ul>	) (	<u>ک</u>	^ ∉	ð d <u>×</u> 中	13:40 2022/11,	y ₁₉ 5	2
 要将輸入量	E同到该虚 士士上 //1	拟机,请在	虚拟机内部单	H田或按 Ctrl+	3 <b>.</b>						, <u> </u>					· · · · · · ·		s //,

#### 10. 除了装软件,可以对系统进行一些个性化设置。比如我喜欢【桌面】干干净净,就把图标都删除 了。只留了【回收站】。快速启动栏也只留下2个图标。

🔁 Wir	ndows 10	x64 - VM	ware Workst	ation											- c	ı x
♀ 文件(E)	编辑( <u>E</u> )	查看( <u>V</u> )	虚拟机( <u>M</u> )	选项 <mark>卡(_</mark> )	帮助( <u>H</u> )	-   4	9   P	4	₽		R   >-	2 -				
a																
回收站	à															
ę																
											-					
	-	0										~	` 😌 €€	₄ <mark>₂</mark> 英 20	13:42 22/11/19	2
要將輸入設	自向到该虚	拟机,请在	虚拟机内部单	击或按 Ctrl	+G.								🕞 <table-cell> i</table-cell>			] //

- 11. 需要注意!现在这个【部署环境】是【不能重启电脑】的!重启就不能再进入了。
  - 12. 把所有要做的操作,安装的软件都装完。我们就开始【封装系统】
  - **13.** 友情提示:正式封装系统之前,建议对现在虚拟机的状态,再次做一个"备份"(快照),避免后续 出现意外情况!!!!

### 软件验证

这个步骤是可选的,建议做,也可以不做~

- 在正式开始进行【封装操作】前,我们可以使用一个小工具,来验证我们安装的【推广软件】是否 能够【正确计数,被官方统计安装量】
- 2. 就是网盘里面这个文件: 【系统封装】推广软件正确性检测工具.exe

🧧 【有钱联盟】用户资源	
<ul> <li>④ 2023-05-31 14:45 过期时间: 永久有效</li> </ul>	
返回上一级   全部文件 > 【有钱联盟】用户资源 > 联盟工具	
🗌 🧧 【有钱联盟】软件安装记录器.zip	
□ _ 【系统封装】推广软件正确性检测工具.exe	

- 3. 使用方法:
  - a. 双击直接运行
- b. 如图,咱们现在是在系统的【部署环境】里面(就是按下 Ctrl+ Shift + F3进入的环境),因 此,如图输入【1】,按回车

	▲ C:\Users\Administrator\Desktop\【推广软件】正确性检测工具.exe
	【進序 选择当前系统环境类型: 正确性 1.系统【部署】环境  (系统封装之前进入的【部署】环境) 2.真实系统环境  (安装好的系统,测试软件是否正常)
	输入1或者2回车: 1
C.	输入你在【有钱联盟】平台上的【用户ID】,在这里查看:

https://youqian.360.cn/personalinfo.html





d. 输入后按【回车键】,工具会自动帮你检测,你安装的软件【是否正确】。都【正确】的话就可以进行封装了。如果万一因为某些未知原因有【检测失败】的情况,就先别封装了,联系【技术支持】人员排查原因吧



. . west BE



colaris@360有钱味m

使用【系统总裁】封装工具【scpt 3.0】,运行它。

#### 目标系统

点击【目标系统】,修改如下选项

- GS01. 注册单位: 你可以自己修改, 或者索性留空。我就留空白了。
  - 2. 菜单时间: 改成【O秒】即可。
  - 3. 去掉:开启笔记本休眠、关闭笔记本小键盘,自动设置网络位置的勾
  - 4. 在【首次进桌面】里面的另外一些设置,一般人应该都能看懂吧? 比如:首次进桌面,运行设备管 理器。不用解释吧? 需要就自己勾上。我是不需要
- 5. 去掉:联网安装缺失的硬件驱动,联网安装总裁软件安装器 的勾,同步封装前IE主页地址,同步封 会前IE收藏夹数据

				A ≡ _ X
当前系统		〇〇 〇〇 部署过程	系统封装	G SC封装工具
系统信息 注册名称: Windows	: 用户 注册单位:	SysCeo.com	序列号:	
计算机名: 自定义: 首次进桌面	前缀随机 🔻 设定名称:	SC-	菜单时间:3	◆ 秒 OEM设置( <u>M</u> )
			自笔记本休眠	✓ 关闭笔记本小键盘
			文件固定到任务栏	
□ 同步封装前IE主□ 分辨率设置	DIAM址 □ 同步封装前IEU		埋多余的SRS驱动	运行完成后重启计算机
设置指定分辨率 系统总裁产品	1024*768 🔻 📩	刷新率: 60	<b>颜色质量:</b> 32	□ 开启黑屏急救[按CTRL+F11]
一 把你的推广的	软件集成到系统 联盟计费ID:	□ 联	网安装缺失的硬件驱动	○ 联网安装总裁软件安装器
♥ 版本:3.0.0.155 [Wind	dows 10 x64 桌面环境]		Copyrig	ht © SysCeo.com All Rights Reserved.



这里你可以添加一些【部署过程中】或者【进入桌面】后要执行的程序。比如经常有人在这里添加 【激活工具】,【进桌面】后去运行;封装【硬件驱动】也是在这个步骤操作

#### 封装驱动

1. 运行计划:部署中。 其他选项【保持不动】

GSolaris@360有钱联盟 2. 点击【浏览】,选择【C:\sysprep\Drvceo_Win10_Win11_x64_Lite\DrvCeo.exe】

			8 ≡ _ X
	<u> </u>	🕝 打开	
当前系统	目标系统	$i \leftarrow \rightarrow \cdot \uparrow \square \cdot sys \rightarrow Drvceo\ \rightarrow$	✓ <ul> <li>♥</li> <li>● 搜索"Drvceo_Win10_Win1</li> </ul>
运行计划(	1务类型 运行方式	组织 ▼ 新建文件夹	
		■ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	修改日期
		3D 对象 PESRS	2023/3/25 13:30
		📲 视频 💦 Res	2023/3/25 13:30
		₩in10x64	2023/3/25 13:31
		🔮 文档	2023/1/11 17:34
		▲ 音乐	
		🟪 本地磁盘 (C:)	
		OVD 驱动器 (D:	
任务类型: 运	行程序 ▼ 运行	+北 🥏 网络	
运行方式: 正	<b>常运行 ▼ 运行</b>	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
执行路径: 系	统路径  ▼	文件名(N): DrvCeo	<ul> <li>Files (*.exe;*.msi;*.bat;*.c</li> </ul>
37 V 3 24 (12)			打开(O) 取
♥ 版本:3.0.0.15	5 [Windows 10 x64 桌面	「环境」 Copyr	ight © SysCeo.com All Rights Reserved.

- 3. 静默参数: -a
- 4. 点击:添加任务

		// 				6	▲ = -
	лс — 112) -	·赤印	니 세도카	即省以往	· 示切归表		
运行计划	任务类型	运行方式	运行等待	善后处理	执行路径		参数
2部署中	运行程序	正常运行	等待执行完成	保持默认	%SystemDrive%\syspre	ep\Drvceo_Win10	-a
dis							
				_			
任务类型:	运行程序	▼ 运行计:	划: 部署前(	8) 部	· 部署后(A)	登录时(L)	进桌面( <u>D</u> )
运行方式:	正常运行	▼ 运行等	待: 等待执行完	城 🔻 😫	等待时间:	秒 善后处理:	保持默认
执行路径:	系统路径	•			执行参数	浏览( <u>O</u> )	添加任务(工)
♥ 版本:3.0.0	0.155 [Window	s 10 x64 桌面玩	<b>ī</b> 境]		Сору	right © SysCeo.cor	m All Rights Rese

#### 系统激活

注:操作系统的激活工具,杀毒软件都会报毒,属于【正常情况】,添加信任即可使用。你要是不 相信就别用



- 1. 激活工具: MAS_AIO_2.4_ZH_CN.cmd (著名的数字激活批处理 MAS 2.4 汉化版)
- 2. 运行计划,选择:登陆时
- 3. 运行方式: 隐藏运行
- 4. 运行等待: 等待执行完成

. THE

5. 善后处理:删除文件

6. 静默参数: /HWID /S

#### WIN7

- 1. 激活工具: TOAC。还有个【Keys.ini】文件,和 TOAC.EXE放一起使用
- 2. 运行计划,选择:登陆时
- 3. 运行方式: 隐藏运行
- 4. 运行等待: 等待执行完成
- 5. 善后处理:删除文件
- 6. 静默参数: /silent
- 7. 注意: 首次进桌面不会显示为【已激活】, 你【重启下电脑】, 再次进桌面后就是【已激活】了。

# 运行软件 我举个例子:【进桌面】后隐藏运行C盘 soft 文件夹下的【abc.exe】,静默参数是 /S 1. 选中【进桌面】 2. 任务类型:运行程序 3. 运行方式:隐藏运行 4. 执行路径: C:\soft\abc.exe 5. 参数: /S



	日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	了 在 目标:	了 上 系统 i	山	〇〇 〇〇 部署过程	ŝ	会统封装	6	A = _ X SC封装工具 sysprep ceo tool
GSolaris	运行计划	任务类型	运行方式	运行等待	善后处理	执行路径			参数
GSolaris	任务类型: 运行方式: 执行路径:	运行程序 正常运行 系统路径 0.155 [Windows	<ul> <li>▼ 运行计</li> <li>▼ 运行等1</li> <li>▼ C:\soft</li> <li>10 x64 桌面初</li> </ul>	创: 部署前(E 等: 等待执行完 t\abc.exe [[] 境]	3) 部 成 ▼	署中( <u>C</u> ) 等待时间:	部署后(A)	登录时(L) 善后处理: 浏览( <u>O</u> ) ② SysCeo.co	进桌面(D) 保持默认  ▼ 添加任务(T) m All Rights Reserved.

6. 点击【添加任务】即可。我这里只是举个例子,我就不添加了。

# 部署过程

- 1. 勾选【跳过OOBE】。前面讲过就是那个设置阶段, 封装系统安装后不需要的, 直接进桌面。
- 2. 勾选【开启Administrator】。
- 部署模块: 这块是设置系统在安装过程中展示的样式,其实无所谓的,我就随便选了1个能用就行。 你有兴趣就自己研究。谁没事儿在系统安装过程中,盯着电脑看啊~

GSolaris@360有钱联盟

66	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	  目标系统	山	〇〇 〇〇 部署过程	系统封装	A ≡ _ X
60	- 第署设置 - 単図背質	夏 ▼	ヨ☆∨内窓:		浏览( <u>O</u> )	多图切换速度: 10 🍦 秒
GS	部署分辨 (1) 部署分辨 (1) 部署模块 -	率设置: 系统默认 OOBE ▼开启Admi	istrator	*	部署文字颜色:	cl₩hite 取色(C) L里部署 □校验文件防篡改
	序号	模块名称	模块	说明		
	1	四格进度部署模块	一款	《以四个步骤带进度	条显示的安装界面。	
	2	TrueTrans		飞让部署中所有窗体	拥有Aero风格的控件。	
	3	多彩进度条部署模块		彩色酷炫进度条显	示的安装界面。	
	4	图片控件部署模块	— 款	R以加載PNG图片的	图形化安装界面。	
GS	♥ 版本:3.0.0.1	155 [Windows 10 x64 桌	面环境]		Сору	right © SysCeo.com All Rights Reserved.

# 系统封装

- 1. 这是最后的步骤了。准备开始封装了。
- 2. 封装后处理,设置为【封装后关闭计算机】
   新装后处理: 封装后停留主界面 ,开始封装(R) 封装后停留主界面 , 并始封装(R) 封装后关闭计算机 , com All Rights Reserved.
   2. 占击【开始封装】 就开始封装系统了,点之前相相你还有什么更感识做,则反悔,1.1.1.封装讨

 点击【开始封装】,就开始封装系统了。点之前想想你还有什么事情没做,别后悔!!! 封装过 程不能中断和取消的!

GSolaris	日日 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	〇〇 〇〇 务 部署过程	系统封装	A ≡ — X SC封装工具 Sysprep ceo tool
GSolaris	<ul> <li>封装方式         <ul> <li>● 系统封装传统方式[普通用户]</li> <li>● 防流</li> <li>设备类</li> <li>● 公 卸载本机设备驱动</li> <li>系统类</li> <li>□ 转移桌面文件到所</li> <li>网络类</li> <li>● 工作组 WorkGrov</li> </ul> </li> </ul>	氓封装方式[联盟用户尊享] 封装不可逆,确定立即封	○ 大客户高级封装方式[联盟大 ×	客户尊享] 1
	服务器类	)	确定(K)	
GSolaris	高级设置( <u>A</u> )	封装后	砂理: 封装后关闭计算机 ▼	开始封装(图)
	♥ 版本:3.0.0.155 [Windows 10 x64 桌面环境]		Copyright © SysCe	o.com All Rights Reserved.

4. 封装过程全自动的。不需要你干预。等着【自动完成】,然后【自动关机】吧

🔁 Wind	dows 10 x	64 - VMw	are Worksta	ation						- 🗆 ×
文件(E)	编辑(E)	查看(V)	虚拟机( <u>M</u> )	选项卡(工) 帮助	助(日) 📕 👻 占	🗄 🖓 🚇 🖇		2   >   2 -		
	5									
									≡ _ ×	
Ş		当	前系统	 目标系统	山	〇〇 〇〇 部署过程	系统封装		装工具 p ceo tool	
					Sysprep ]	臣在工作	×			
					正在处理清	理阶段的 Sysprep	插件			
9						正在系统封装,请称	肖候			
			总进度:							
		♥ 版4	\$:3.0.0.155 [	Windows 10 x64	4 桌面环境]		Cor	pyright © SysCeo.com All Rig	hts Reserved.	
										14:26
		<u> </u>	9					^ <del>(</del>	स्त्र <b>ग</b> ्र म ₂₀	22/11/19
要将输入定	向到该虚拟	以机,请在。	憲拟机内部单	击或按 Ctrl+G。				E	2 😋 🗖 🔄 🔘	

🔁 Win	dows 10 >	(64 - VMwa	are Workst	ation							- 🗆 ×
文件(E)	编辑( <u>E</u> )	查看(V)	虚拟机( <u>M</u> )	选项 <mark>卡(_]</mark> ) 帮	) (円) 📕 👻	₽ ( p e		2	- 2		
	а 4										
		E 当前	1日	 五 目标系统	山	〇〇 〇〇 部署过程	系统封装			= _ × 裝工具 p ceo tool	
c											
					正在部款-DCI/VEI		UBSYS 040515ADREV	V 00			
		ļ	急进度;								
9		♥ 版本	:3.0.0.155	Windows 10 x6	54 桌面环境]		Сор	yright © Sys	sCeo.com All Rig	hts Reserved.	
于要将输入定	<b>一</b> 向到该虚排	<b>()</b> () (), 请在虚	<b>》</b> 拟机内部单	击或按 Ctrl+G。					^ <b>.</b> €	) €\$ 4 <mark>× 中</mark> 202 ⊋ ⊙ 〒 <= ⊙	14:27 22/11/19 ♀

GSolaris@360有钱联盟 GSolaris@360有钱联

1 44 B

🔁 Wind	dows 10 >	(64 - VM)	vare Works	tation								_		- • ×
文件(E)	编辑( <u>E</u> )	查看(⊻)	虚拟机( <u>M</u> )	选项卡( <u>T</u> )	帮助( <u>H</u> )		<b>₽</b>   ₽	<u>a</u>			<u>}-</u>	n 👻		
0														
日收交	5													
												^ ≡	_ ×	
											6	SC #	E CEO tool	
		=	间赤红	日你系	470	11-801255		卫作王	赤坑到农					
9														
								G						
							正在清理系统	临时文件。诸	吉稍候…					
ę			_											
			总进度;											
		♥ 版	本:3.0.0.155	[Windows 1	0 x64 桌面	环境]				Copyright ©	) SysCeo.co	om All Right	s Reserved.	
4		<b>()</b>	<u> </u>	<u> </u>								^ <del>€</del> €	æ ⊄ <mark>∞</mark> ₽ 2	022/11/19
要将输入定	向到该虚排	以机,请在	虚拟机内部甲	₽击或按 Ctrl+	⊦G.							D3607	<b>3</b> E ( (	》▤ँँ◻╎レァ〃

🔁 Wind	dows 10 x	64 - VMwa	are Worksta	ation							- 🗆 ×
文件(E)	编辑(E)	查看( <u>V</u> )	虚拟机( <u>M</u> )	选项卡(T) 帮助	Ш - Е	t 🖓 🕰 🖇			. 🛛 -		
	5										
12		] 当前	前系统	 日标系统	山	〇〇 〇〇 部署过程	系统封装		A : ⑤SC封 Sysprep	■ _ ×	
							7				
9					恭喜你,封装成	成功,在未备份之前	请勿再次进入系统。	0			
				程序将在(7)	秒后关闭计算机,如	需取消请关闭本软件	- o				
		♥ 版本	ā:3.0.0.155 [	Windows 10 x64	桌面环境]		с	opyright © Sy	sCeo.com All Righ	nts Reserved.	
		<u>)</u>	6						^_ <del>}</del>	€ 4 <u>×</u> 中_20	14:28
要將輸入定	向到该虚拟	圳, 请在虚	<b>監拟机内部单</b>	击或按 Ctrl+G。					E	0 🖻 🔄 🔘	

# 制作镜像

系统封装完了,我们就可以制作你自己的"系统安装文件"了~

# 进入PE系统

1. 在上面图里面,把 CD/DVD,使用最开始下载的: 小易WINPE文件(YQUSBCreatorPE.ISO)

	虚拟机设置	×
	硬件 选项	
GSolaris GSolaris	设备 摘要 ■ 内存 6.0 GB 型处理器 4 ■ 硬盘 (WMec) 64 GB ③ CD/DVD (SATA) 正在使用文件 D:\【有钱联盟】 ■ USB 控制器 存在 ■ 显示器 自动检测 型。可信平台模块 存在	设备状态 □已连接(C) ☑ 启动时连接(Q) 连接 ○使用物理驱动器(P): 

- 2. 点击【确定】关闭窗口。
- 3. 如图所示,点击VMWARE虚拟机菜单中的"三角开机图标"旁边的"向下箭头"。然后选择:打开电源 时进入固件

Worksta	tion					
<b>(机(M)</b>	选项卡(T)	帮助(H)		- 🕂 🕂 🖓	<u>9</u>   🗖 E	
				启动客户机(T)	Ctrl+B	
				关闭客户机(D)	Ctrl+E	
4			11	挂起客户机(N)	Ctrl+J	
			3	重新启动客户机(E)	Ctrl+R	
				开机(P)		
				关机 O)		
aris				挂起(6)		
GR				重置(1)	•	
08				打开电源时进入固件(F)		
GB						
在使用文	(件 YQ					
7=						

4. 如图,用键盘向下箭头,选择 第二个【......CDROM......】回车。

GSolaris	Boot Manager	
GSolaris	Boot normally Windows Boot Manager FFI UMware Uirtual SCSI Hard Drive (0.0) EFI UMware Virtual SATA CDROM Drive (1.0) EFI UMware Virtual SCSI Hard Drive (1.0) Enter setup Reset the system Shut down the system	Continue to boot using the default boot order.
	↑↓=Move Highlight <enter>=Select Entry</enter>	
	Boot Manager	
GSolaris	Boot normally Windows Boot Manager EFI VMware Virtual SCSI Hard Drive (0.0) EFI VMware Virtual SATA CDROM Drive (1.0) EFI Internal Shell (Unsupported option) EFI VMware Virtual SCSI Hard Drive (1.0)	Device Path: PciRoot(0x0)/Pci(0x11,0x 0)/Pci(0x3,0x0)/Sata(0x1 ,0x0,0x0)

5. 这样就能从PE系统启动了。等着进入PE系统

# 外接设备

小易WINPE是基于 WIN11系统内核,可以直接识别实体机的USB设备。我们需要插一个外接USB 设备,例如U盘或者移动硬盘,用来存储我们制作的安装文件

- 1. 真实机外接一个USB设备, 推荐使用移动硬盘
- 2. 在虚拟机中,连接这个USB设备:选择【虚拟机】——【可移动设备】——【你的USB设备】 —— 连接



3. 然后在你的小易PE系统中,就能看到这个设备(分区)了。

;S			0			
0	> 此电脑	>				
	~ 设备和	驱动器 (5)				
	ρ	本地磁盘 (C:) 63.9 GB 可用 , 共 63.9 G	В	0	<b>DVD 驱动器 (D:) YQUCreatorPE</b> 0	ρ
;)' ,S	D	我的U盘 (F:) 1.20 TB 可用 , 共 1.33 TE	3	ρ	WinPE (X:) 127 GB 可用 , 共 128 GB	

# 制作备份

- 制作镜像,其实就是: 在PE系统下,给你刚才部署好的C盘,做个【备份】。备份的方法一般有2
   种,看【个人喜好】,随便都行无所谓。我个人喜好制作备份为【WIM】类型的文件去安装系统。
   有些人喜欢用【GHOST软件】,制作成【gho文件】去给人装系统。随便你
- 2. 下面是【制作WIM】类型备份文件的步骤
- 3. 从【开始菜单】--【备份还原】中运行【Dism++】



4. 咱们给你封装的系统(C盘)做"备份"。如图选择【C盘】。点击【打开会话】

IN THE BE





7. 点击:确定。就开始"制作系统镜像文件"了。等着就行了。半小时左右吧~

可启动

H:\install.wim

卷影复制

浏览

取消

确定

	☆ 专家模式-Dism++x64 10.1.1002.1 UI 文件(F) 恢复功能(R) 选项(O) 帮助(H)	FI Firmware		- 0	×
GSolaris	*WinNT x64 X: 本地硬盘 准备就绪	Windows 11 专业版 x64 C: 本地磚曲 正在保存			
	这是进度领	系,时间挺长的, 心波度多"消失"	」 一般20~30分钟,耐/ 就代表【制作字成】了	ک	
GSolaris	Ţ1寸,且±	加速反示 府大	あん1 しわえ 【 市リ1 Fフロル& 】 」		
GSolaris	Program Files\WindowsApps\Microsoft\	Vindows.Client.WebExperience_421.20070.19	5.0_x64_cw5n1h2txyewy\Dashboard\WebContent\node_m	odules\@fluentui\re	eact\lib\

8. 制作完成后,你U盘里面的【install.wim】,就是你专属的 WIN10系统安装文件了。可以直接拿去给别人安装系统了