

周先生，您好：

如刚才电话沟通，由于用户近期暂不方便处理，经您的同意，此 case 将暂做归档处理，以下为案例总结，请您知悉：

Case No：CAS-04305-D6B2J9

问题描述：

=====

用户定制模板机镜像用于批量安装，希望提供相关支持。

问题分析：

=====

已指导 sysprep 工具进行模板机镜像定制及后续部署等操作。

问题总结：

=====

因用户近期不方便处理，经用户确认，此 case 将暂做归档处理，等待用户方便时自行按指导邮件操作。

以上，如您后续有任何问题，可随时与我们联系，谢谢

李琦 Li Qi
神州网信技术有限公司
C&M Information Technologies Co.,Ltd.
服务支持电话：4008180055
电子邮箱 Email: liqi@cmgos.com



发件人: Li Qi

发送时间: 2021 年 6 月 8 日 16:56

收件人: 周先生 <788030@qq.com>

抄送: PR_Case_Notification <PR_Case_Notification@cmgos.com>

主题: 回复: [案例号: CAS-04305-D6B2J9] % 国网-吉林省电力有限公司用户定制镜像需求
% 初次响应 CMIT:0001974

周先生, 您好:

如刚才电话沟通, 我谨在此阐述我们双方针对这个问题所涉及范围界定:

问题定义:

用户需要镜像定制, 并批量部署操作系统。

问题范围:

我们将协助您分析处理上述问题, 并对定义的问题给予最大的技术支持。

如果能及时解决问题, 或问题属于产品设计的行为, 或问题涉及到三方, 我们将考虑关闭案例。
如果存在多个问题, 则我们考虑拆分案例进行分析。

接下来, 我们将开始合作解决这个问题。如果您对以上的问题范围界定有任何异议, 请尽快告知。如果您有其他任何疑问。也欢迎随时与我联系。

请按如下文档操作:

WinPE 制作:

下载并安装 ADK (只需要安装“Windows 评估和部署工具包”这个组件即可)


<https://docs.microsoft.com/zh-cn/windows-hardware/get-started/adk-install#windowsADK>

安装 Windows PE

1.以管理员运行“部署和映像工具环境”

2.创建 Widows PE 文件的工作副本。

copyype amd64 C:\WinPE_amd64

 部署和映像工具环境

```
C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Deployment Tools>c
```

```
=====
Creating Windows PE customization working directory
```

```
c:\winpe_amd64
=====
```

```
C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstalla
tmgr
```

```
C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstalla
tmgr.efi
```

```
C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstalla
bg\bootmgr.efi.mui
```

```
C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstalla
```

3.制作 WinPE.ISO

MakeWinPEMedia /ISO C:\WinPE_amd64 C:\WinPE_amd64\WinPE.ISO

```
C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Deployment Tools>M
C:\WinPE_amd64\WinPE.ISO
Creating C:\WinPE_amd64\WinPE.ISO...

100% complete

Success
```

脑 > 本地磁盘 (C:) >

	<input type="checkbox"/> 名称	修改日期
	\$Recycle.Bin	2020/11/17 15:47
	\$WinREAgent	2020/11/17 13:50
	CloudMusic	2020/12/16 15:10
	Config.Msi	2021/5/25 16:09
	Documents and Settings	2020/11/17 10:22
	Intel	2020/11/17 11:32
	Program Files	2021/2/22 15:03
	Program Files (x86)	2021/3/1 17:33
	ProgramData	2021/4/15 9:21
	Recovery	2020/11/17 10:22
	Symbols	2020/11/26 14:01
	SymCache	2020/11/18 16:56
	System Volume Information	2021/3/29 10:15
	Windows	2021/5/14 4:52
	WinPE	2021/3/1 16:55
.S-013F71))	<input checked="" type="checkbox"/> winpe_amd64	2021/5/26 15:56

以下为 WinPE 制作好之后的使用方法：

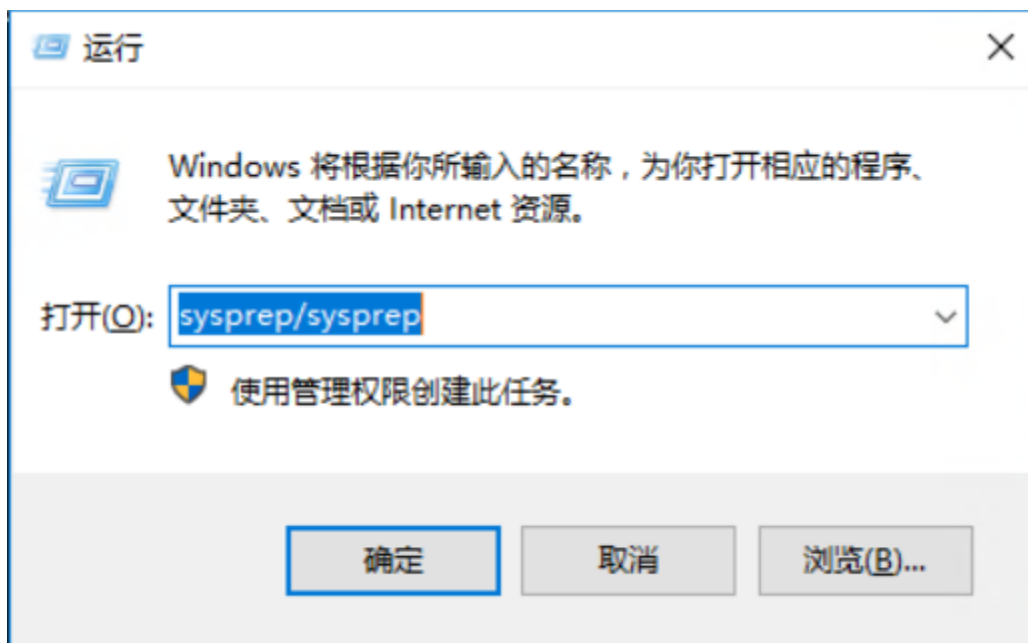
双击 C:\WinPE_amd64\WinPE.ISO

将展开后的所有文件及附件解压后的文件拷贝至 U 盘中即可

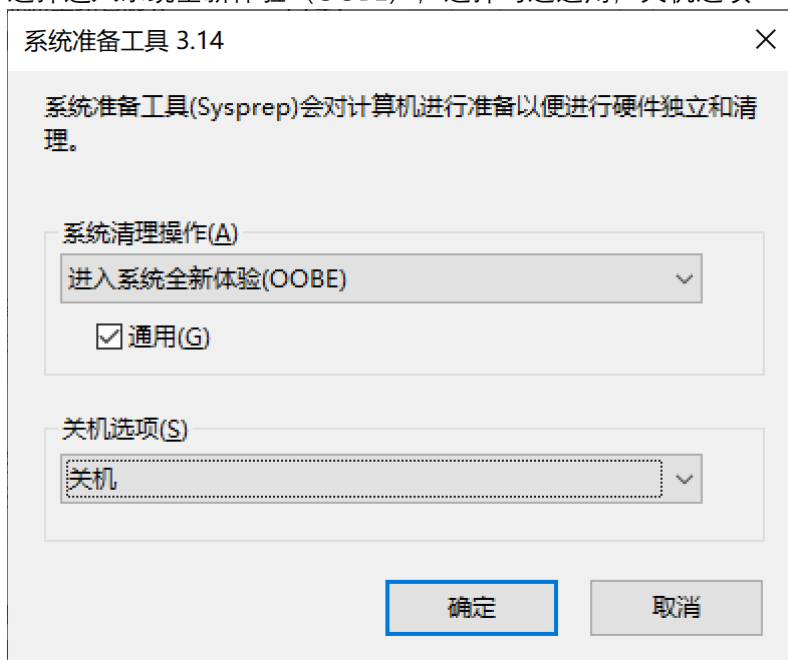
使用 sysprep 和 DISM 抓取镜像

需要准备带 winpe 的安装介质

1. 首先按下 Windows 键+R 调出运行，输入 sysprep/sysprep



2. 选择进入系统全新体验 (OOBE)，选择勾选通用，关机选项---关机



3. 点击确定后系统关闭，插入 WinPE，从 U 盘启动。
4. `Dism /Capture-Image /ImageFile:d:\my-image.wim /CaptureDir:c:\ /Name:"My Image"`
确认 U 盘盘符，等待命令完成抓取完毕

部署方法：

在部署客户端使用 U 盘启动，命令行窗口下运行 CreatePartitions.bat，完成后再运行 ApplyImage.bat 即可

李琦 Li Qi

神州网信技术有限公司
C&M Information Technologies Co.,Ltd.
服务支持电话: 4008180055
电子邮箱 Email: liqi@cmgos.com



发件人: Li Qi <liqi@cmgos.com>
发送时间: 2021 年 6 月 8 日 16:44
收件人: 周先生 <788030@qq.com>
抄送: Li Qi <liqi@cmgos.com>
主题: [案例号: CAS-04305-D6B2J9] % 国网-吉林省电力有限公司用户定制镜像需求 % 初次响应 CMIT:0001974

周先生 先生/女士, 您好!

感谢您联系神州网信技术支持中心。 我是技术支持工程师 李琦 。 很高兴能有机会协助您解决该问题。 您可随时通过邮件回复以及该问题事件号码 CAS-04305-D6B2J9 与我联系。

如果您有任何其他疑问, 请随时与我联系。

此致,

敬礼

以上内容是一封有关向神州网信技术有限公司提交技术支持事件的邮件。

如果您希望本次回复能够被自动加入技术支持事件中, 您可以选择“全部回复”。

