

2022 年全新 Windows11 系统封装图文教程

(六) 使用 ES5S 进行封装

发表时间: 2022-02-21 13:05 作者: 小鱼儿 yr 来源: 小鱼儿 yr 系统 网址: <http://www.yrxitong.com>

本教程首发 [IT 天空 www.itsk.com](http://www.itsk.com)，原创作者小鱼儿 yr，转载请注明出处。
更多封装系统教程，重装系统教程请关注[小鱼儿 yr 系统 www.yrxitong.com](http://www.yrxitong.com)



前两天 S 大刚更新了封装工具 Easy Sysprep 5S Beta7 (2022.02.16)，于是我也趁热打铁，正好今天就用最新版 ES5S 来封装系统并测试一下。感谢 S 大，不辞劳苦的造福大众。这章是最重要也是最严谨的一章，稍微操作不好就会导致封装失败，比如，ES5S 封装工具存放路径上最好不要有中文。一般建议放到磁盘根目录，更不要直接在压缩包里运行封装工具！进入系统后执行封装时除了运行 ES5S 软件，不要做任何其他操作，要保持系统干净，不要留下任何操作痕迹。ES5S 没有任何第三方软件推广和主页推广，大家放心大胆的封装系统。并且 ES5S 已经修复了很多之前没有解决的问

题，比如系统自带开始菜单设置封装后被还原的问题，更重要的是修复了老版本 ES5 过于稳定的 BUG~

本教程共有 6 个章节

1. [定制母盘](#)
2. [准备系统封装环境](#)
3. [母盘安装及优化清理](#)
4. [常用软件安装及设置](#)
5. [封装前再次优化清理](#)
6. **使用 ES5S 进行封装**

本章共 8 个步骤

1. **ES5S 封装第一阶段设置**
2. **ES5S 封装第二阶段前的调整**
3. **ES5S 封装第二阶段设置**
4. **ES5S 封装执行结束后的调整**
5. **最后一次拍摄快照**
6. **提前测试部署并进入桌面检查**
7. **最终打包保存系统镜像文件**
8. **系统封装总结**

本章所用到的软件素材下载地址：

1. [ES5S 系统封装工具 Easy Sysprep 5S Beta7 \(2022.02.16\)](#)

文件位置：ES 系统封装工具→ES5S

由于 ES5S 封装工具 Beta7 版本目前还在测试中，**仅提供给 IT 天空 VIP 下载**，所以目前网盘里暂时没有，这里只是先附上文件夹链接，以后等公开后我会上传到网盘文件夹里。如果想要使用最新版的 ES5S，请先成购买 IT 天空 VIP，[IT 天空购买钻石通道](#) (1RMB=10 钻) [IT 天空购买 VIP 会员通道](#) (一个月 VIP=150 钻) ，如果你已经是 IT 天空 VIP 请[点击这里](#)进行下载

2.[万能驱动 EasyDrv7_Win10.x64_7.21.1209.1](#)

文件位置：万能驱动 7→2022-01-30→EasyDrv7_7.21.1209.1→

EasyDrv7_Win10.x64_7.21.1209.1.iso

3.[QQ 浏览器更新包 QB10.8Update](#)

4.隐藏右键 QQ 发送到注册表文件

目前只能在 IT 天空论坛或者电脑系统封装重装 QQ 频道下载

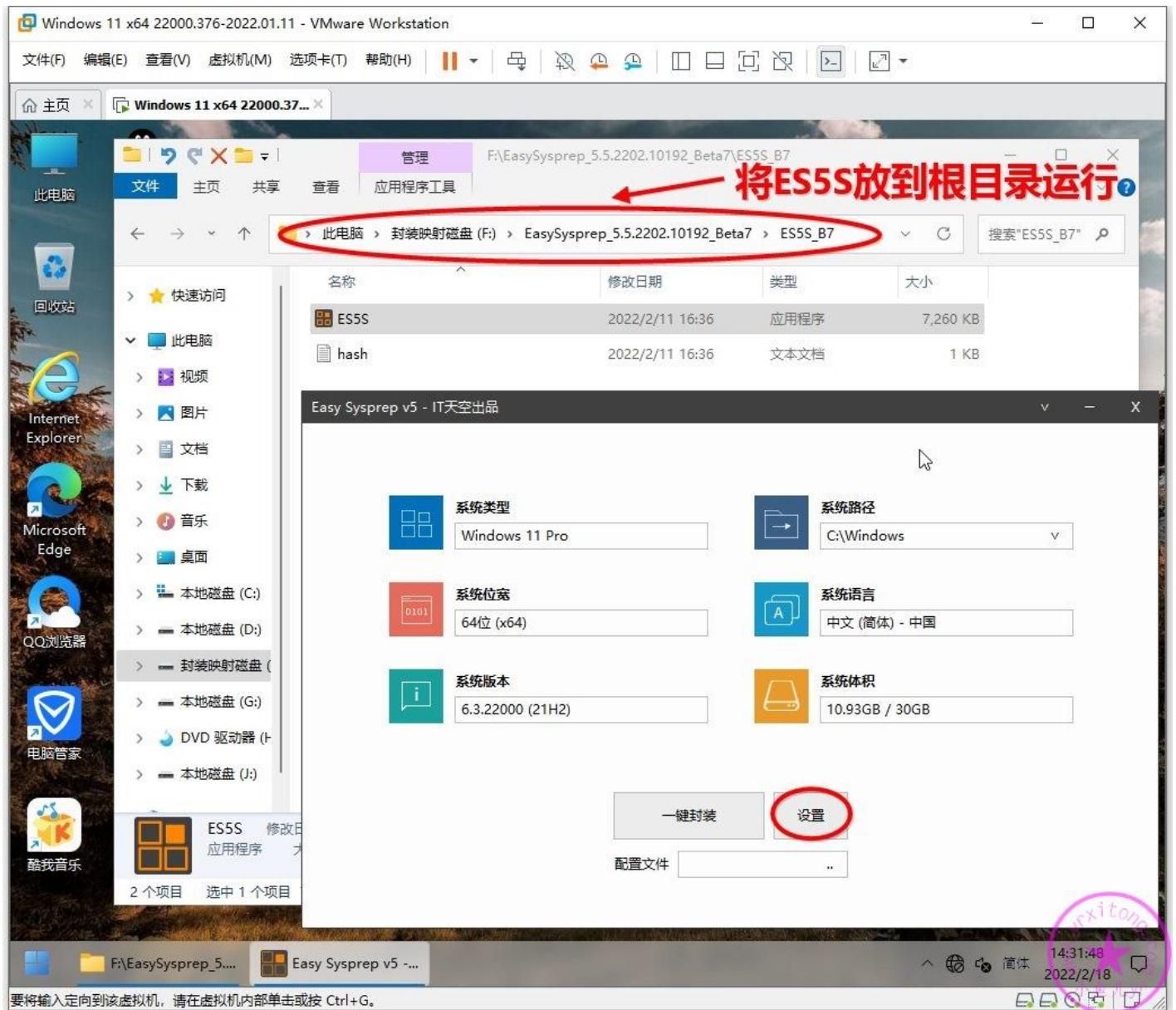
5.注入[INTEL_11 代平台]存储驱动

目前只能在 IT 天空论坛或者电脑系统封装重装 QQ 频道下载

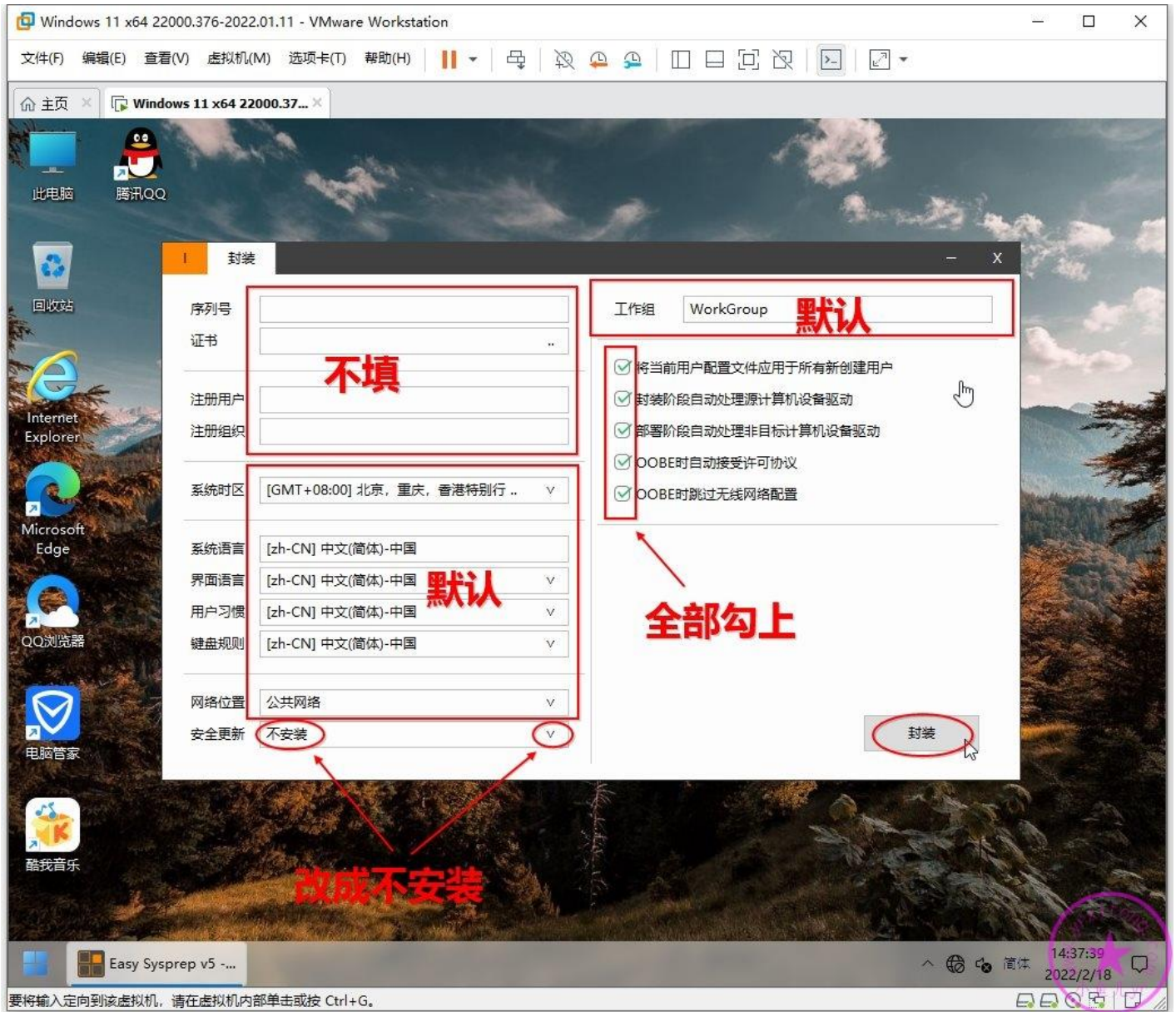
好了，接下来进入正题~

1. ES5S 封装第一阶段设置

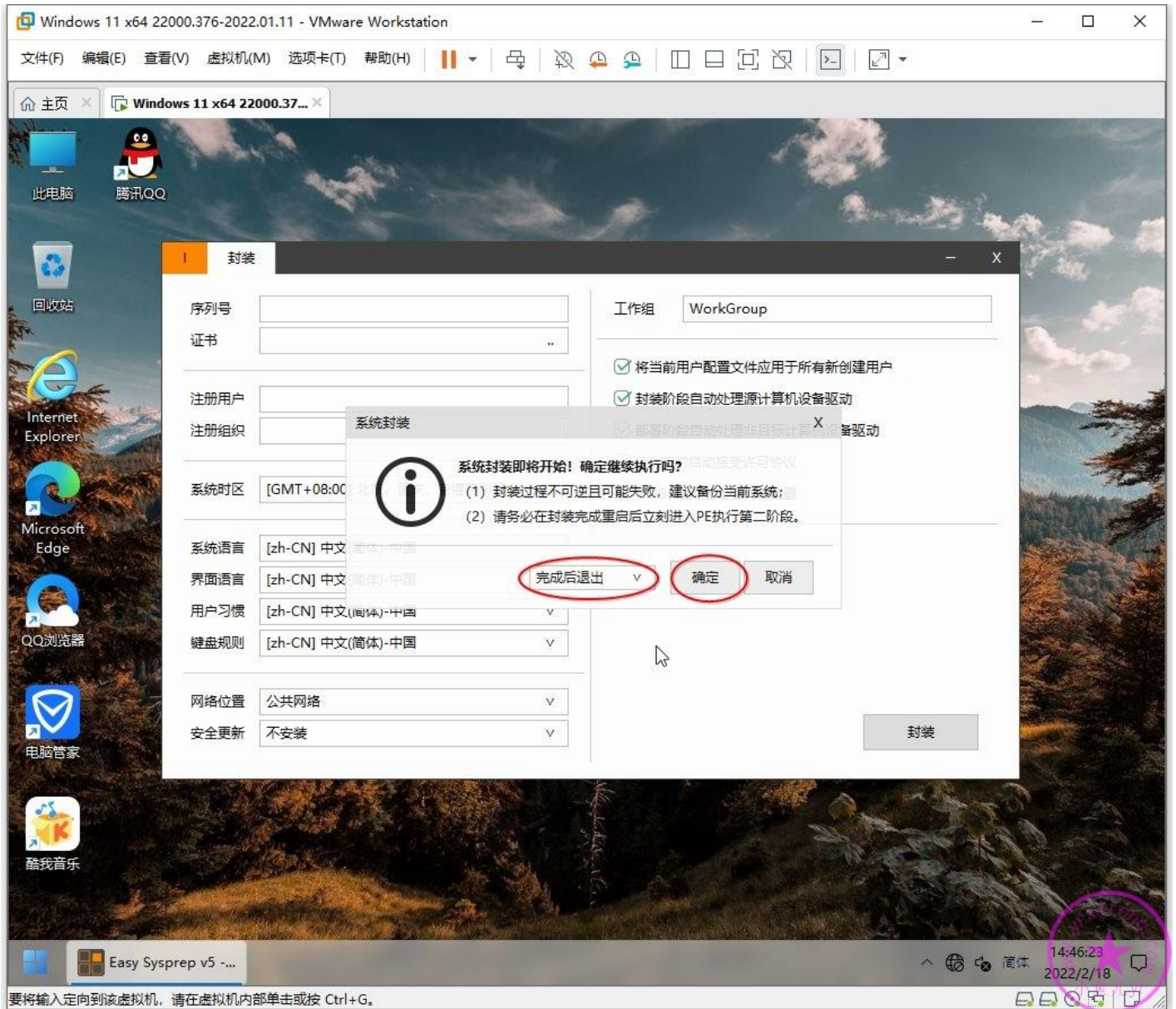
接下来我们正式进入 ES5S 封装执行环节了，ES5S 封装执行分为两个阶段，第一阶段在桌面环境里完成，第二阶段在 PE 里完成。我们先来做第一阶段操作。开启虚拟机，进入系统桌面。打开放在映射磁盘根目录的 ES5S，确认一下系统信息是否正确。然后点设置



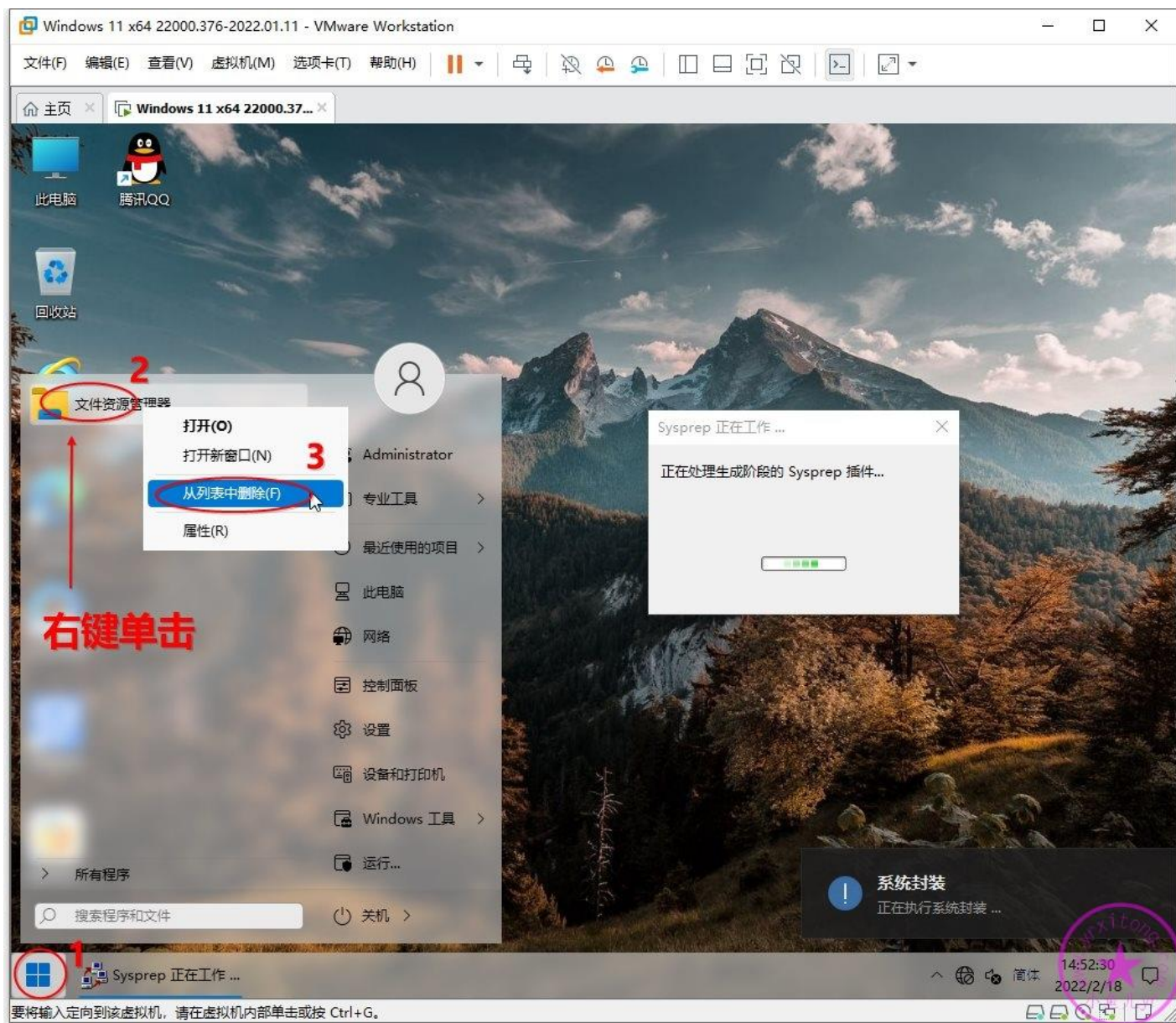
封装第一阶段操作很简单，就一个设置页面，按照下图勾选设置即可。设置好后点封装



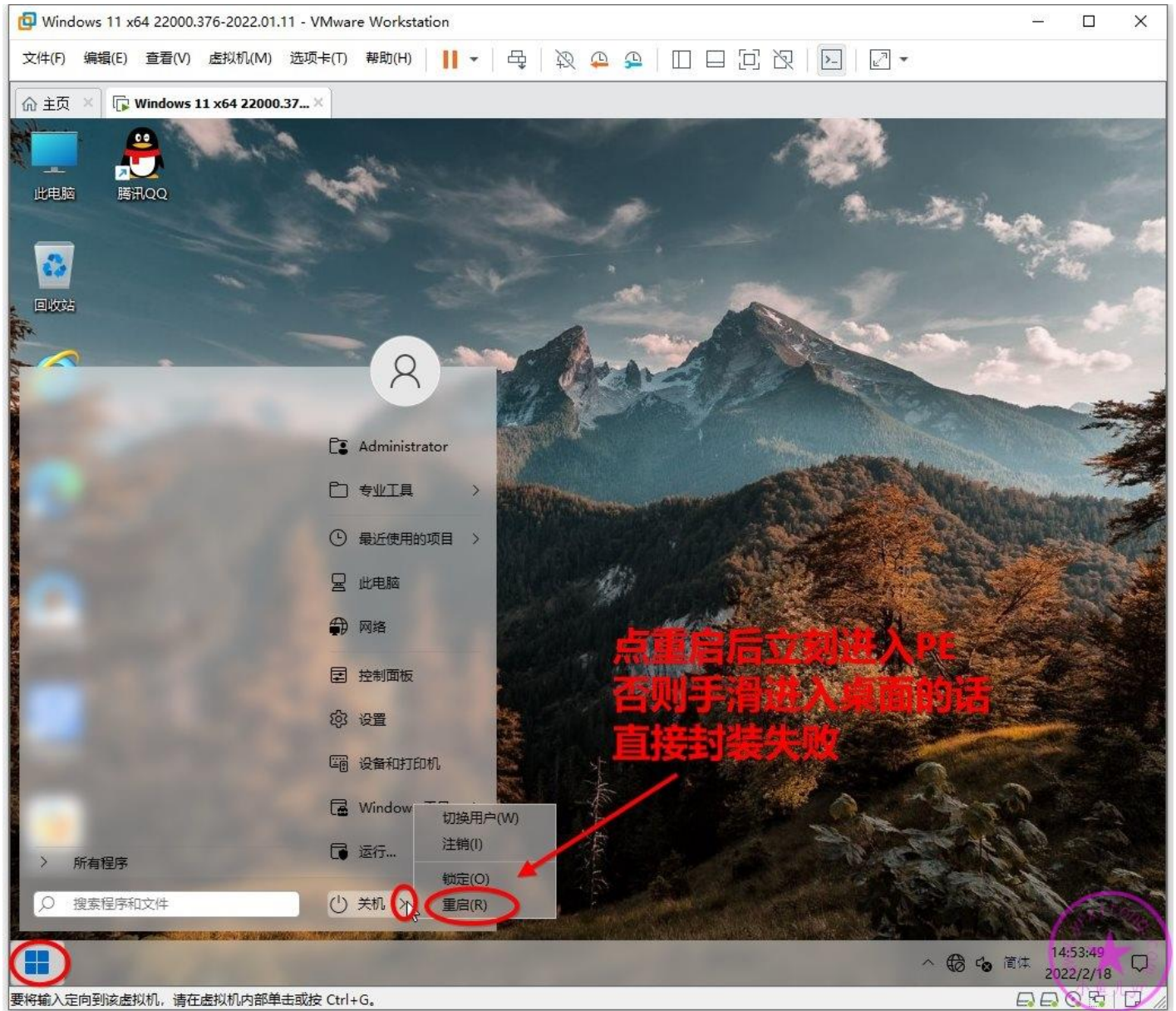
然后弹出一个对话框，提醒我们 2 个注意的地方，一是封装执行前要备份一下，前面我们已经拍摄过快照。二是第一阶段执行完后立刻进入 PE 执行第二阶段，千万不要重启再进入桌面，否则直接封装失败。这里我们默认选择【完成后退出】，然后点确定



这时封装工具就开始执行了。我们顺便将开始菜单打开，清除刚才打开文件夹的操作痕迹。封装第一阶段执行完成后没有任何弹窗提示，以右下角通知消失为标志

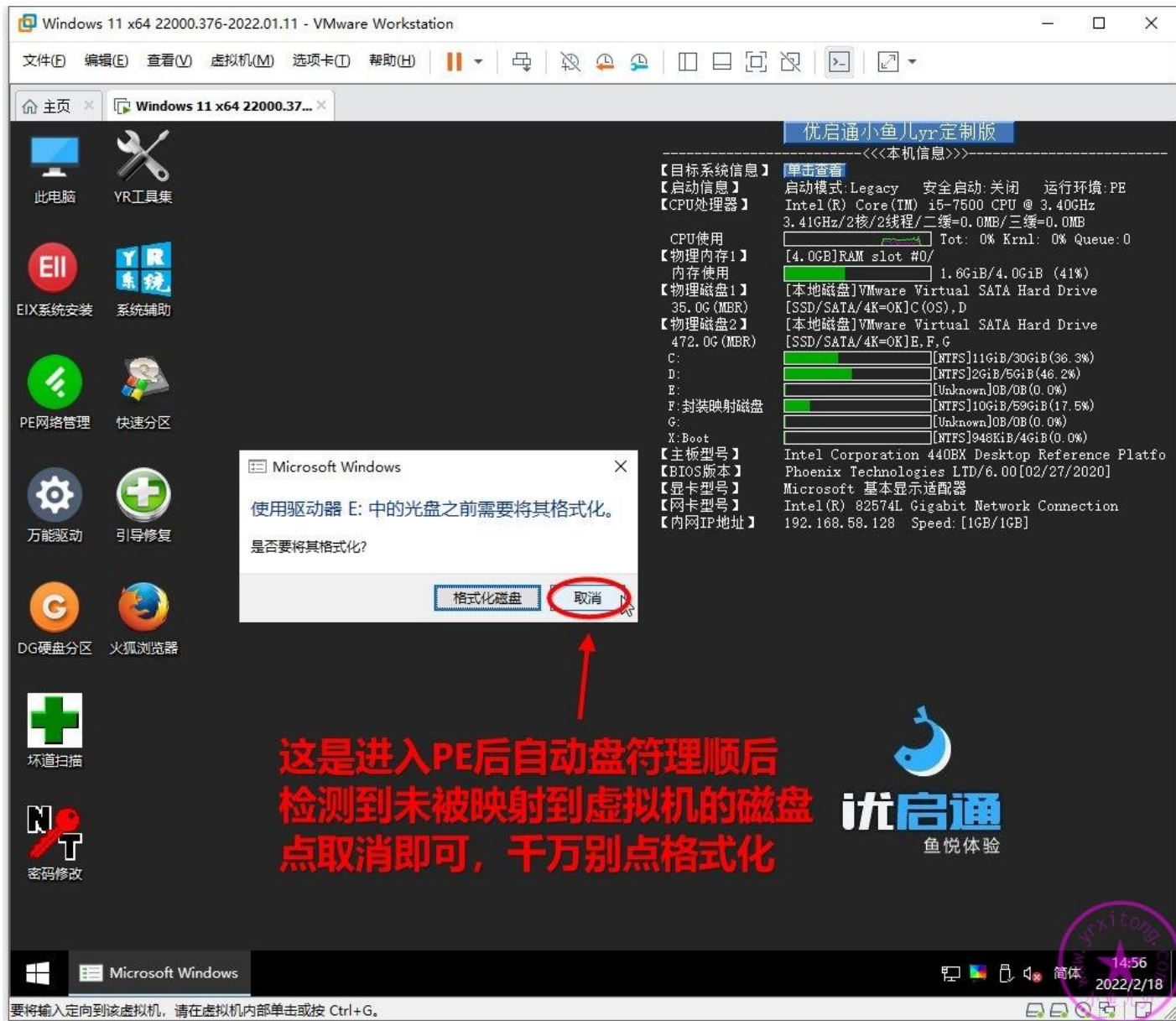


第一阶段完成后我们立刻重启进入优启通 PE

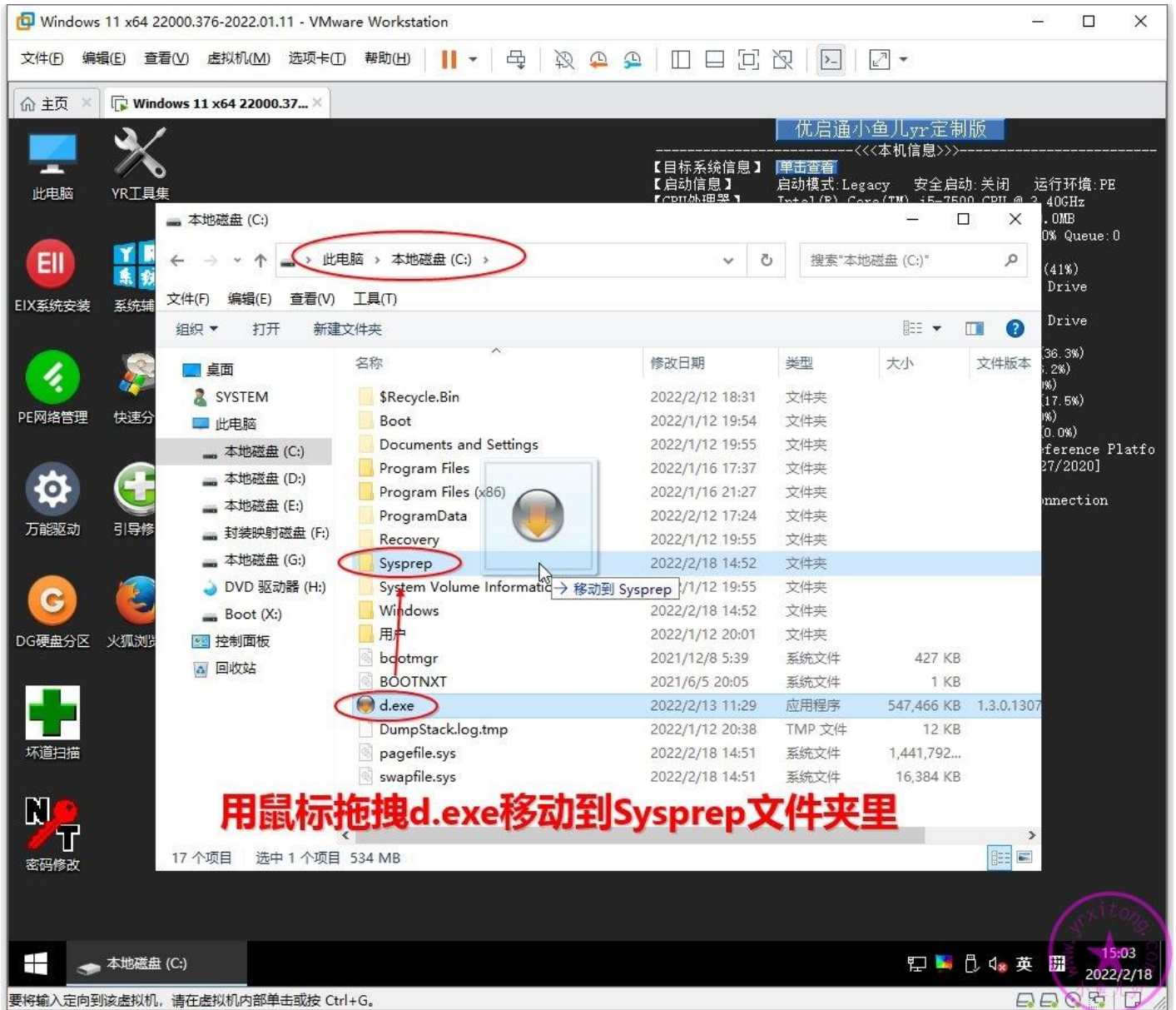


2.ES5S 封装第二阶段前的调整

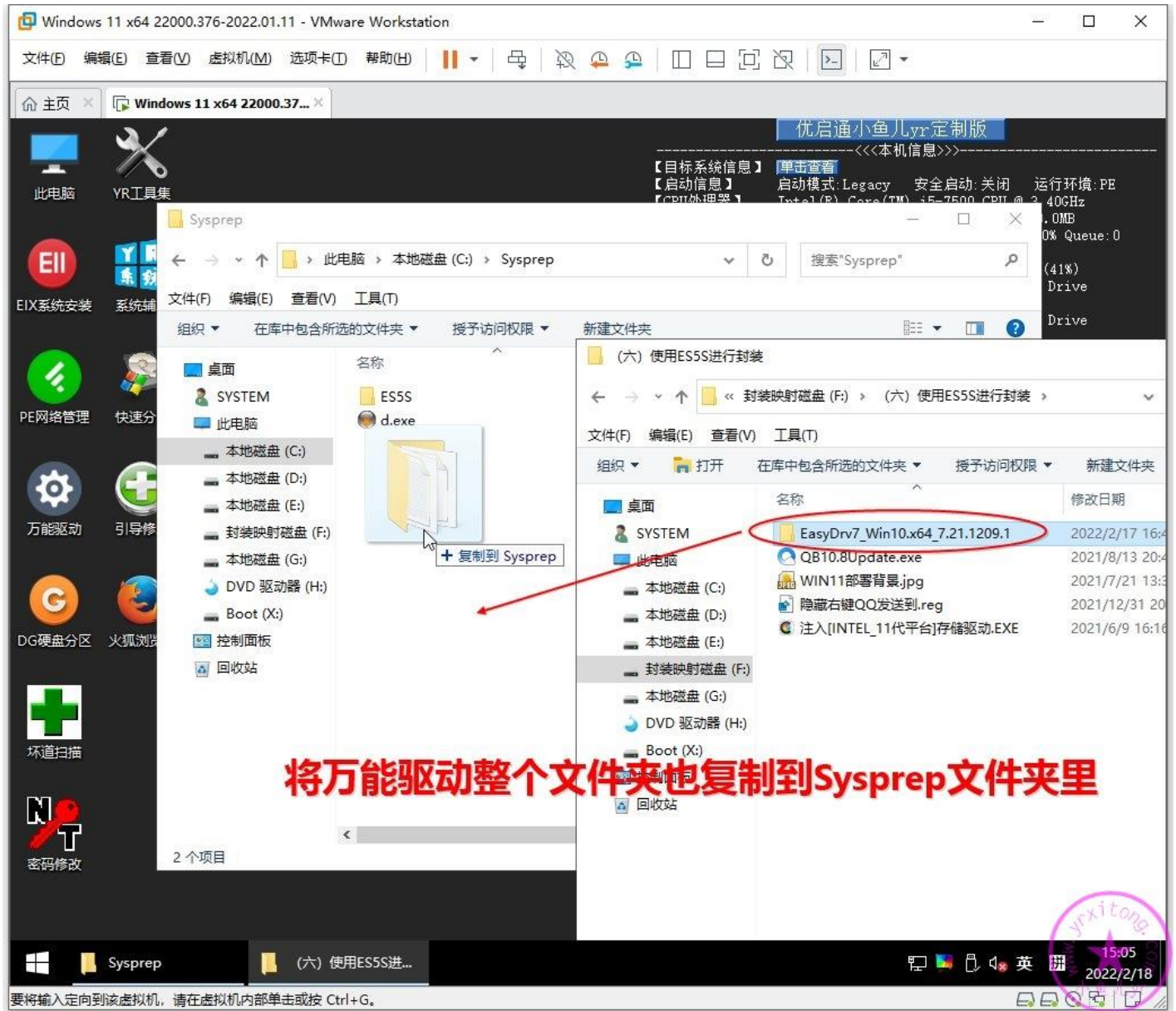
进入 PE 后先关闭这个提示。千万别手滑点格式化了



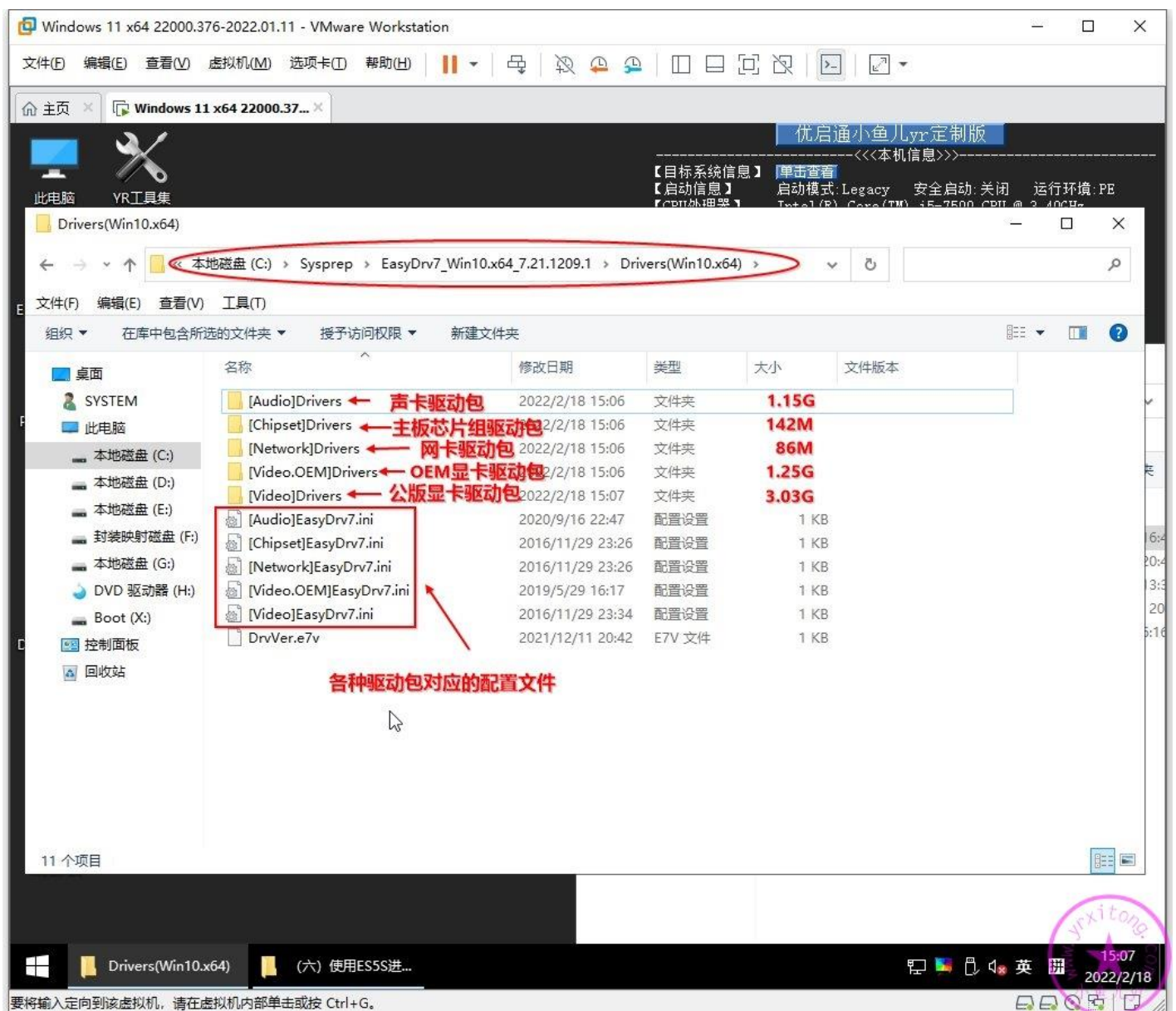
第一阶段结束后，C 盘根目录就自动创建了 Sysprep 文件夹，这个文件夹是用来存放 ES5S 配置文件和一些部署过程中临时要用到的材料，比如万能驱动和自解压文件。重装完系统后这个文件夹以及里面的所有内容会自动删除。将 C 盘根目录的 d.exe 自解压文件移到 Sysprep 文件夹里。



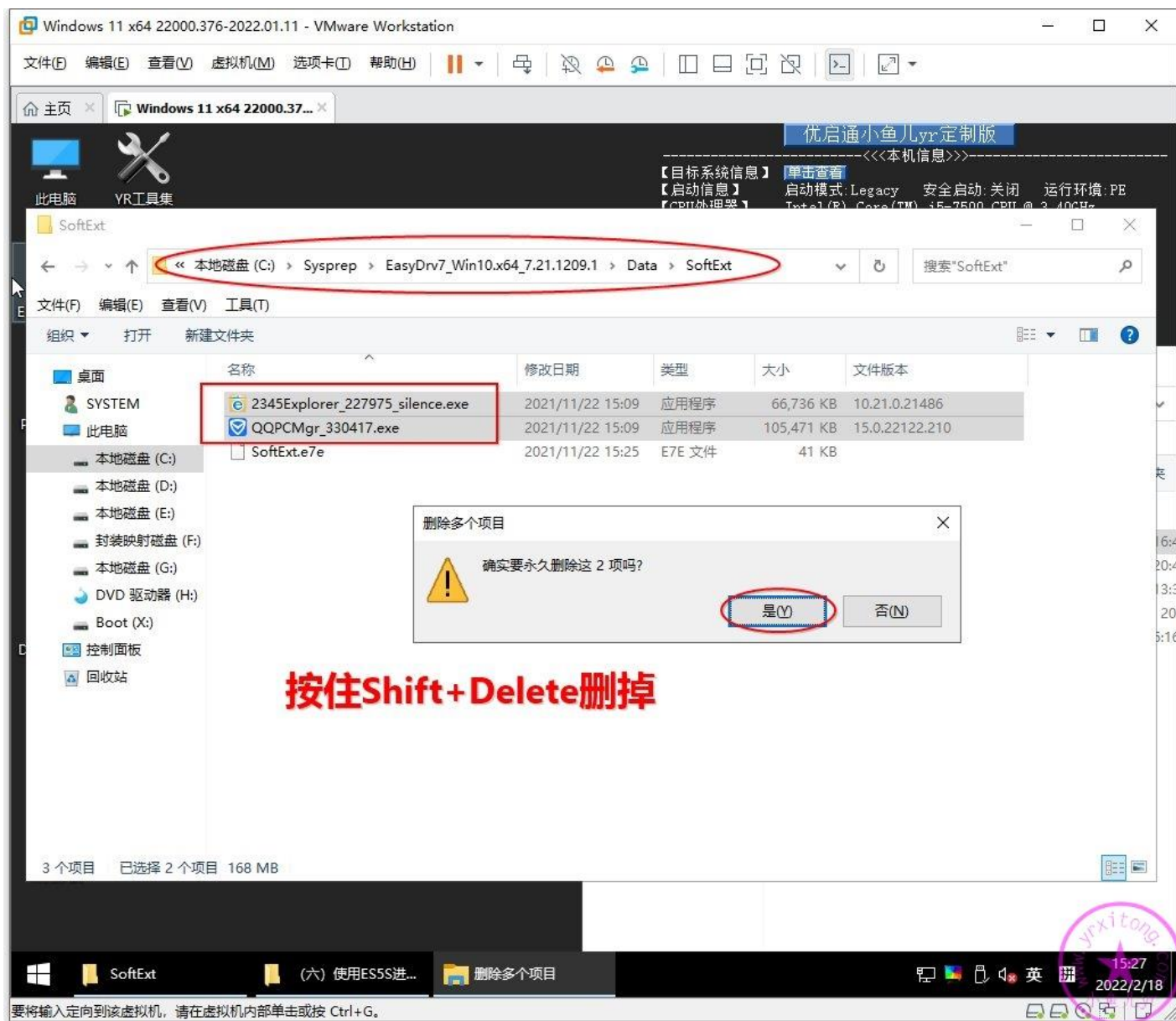
将映射磁盘里的万能驱动也复制到 Sysprep 文件夹里。



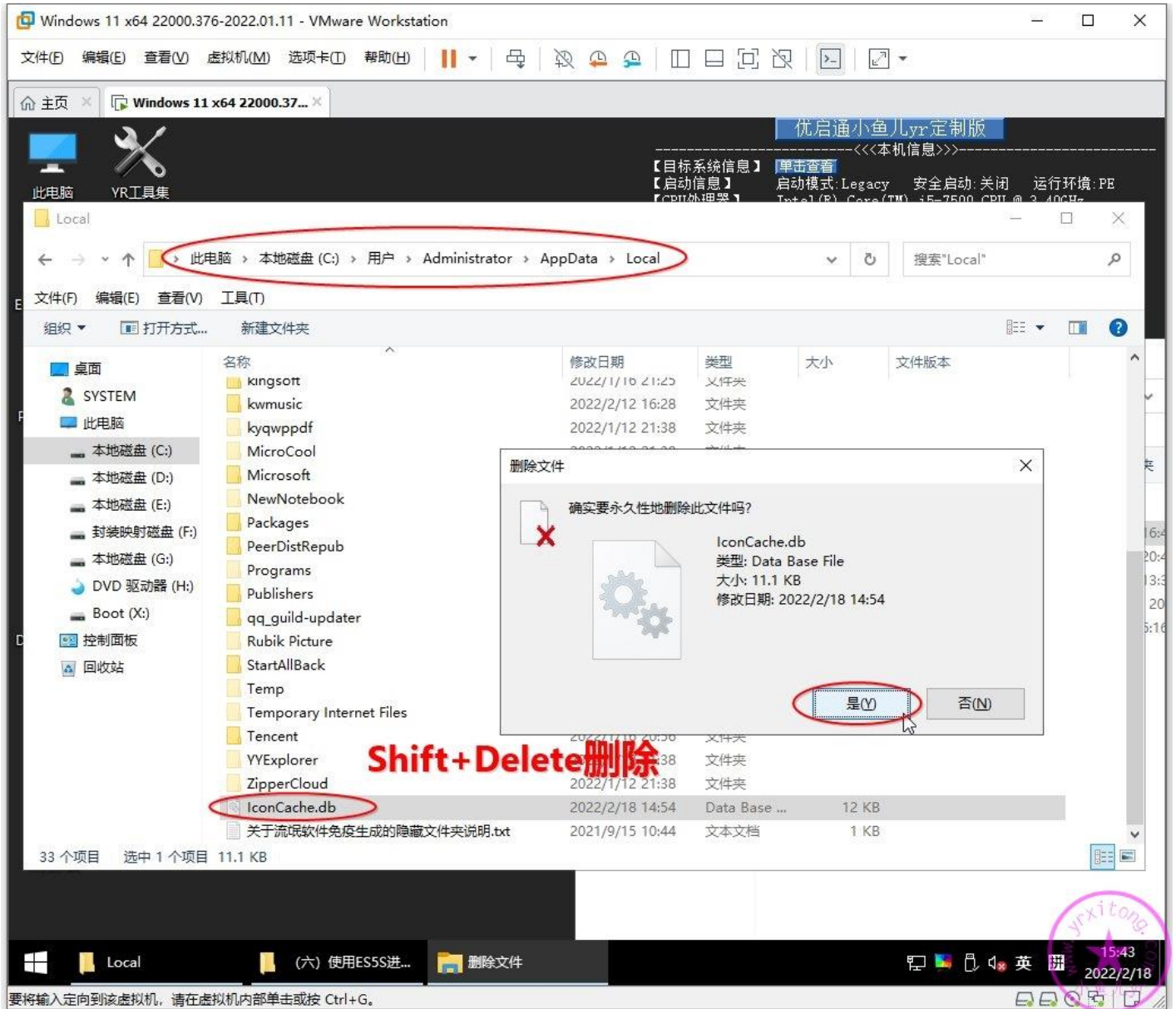
有些网上下载的系统镜像很小只有 5G 左右，并且重装系统也有万能驱动的安装界面。或许你会很疑惑，实际上这种镜像是精简了万能驱动包才会如此小。IT 天空官网有详细的精简教程，那么今天我就顺便简单演示一下如何精简万能驱动。打开 Sysprep 文件夹里的万能驱动文件夹，如下图路径。下面是 5 个大类的驱动包，要精简哪个驱动包就直接将那个驱动包删除，然后将对应的配置文件一并删除即可。比如我们要精简声卡驱动，那么 Shift+Delete 删掉[Audio]Drivers 文件夹和 [Audio]EasyDrv7.ini 配置文件即可。一般我们可以将声卡驱动包和显卡驱动包精简掉。这样万能驱动实际上只有两百多 M 了。一下就可以腾出 5 个多 G 的空间。



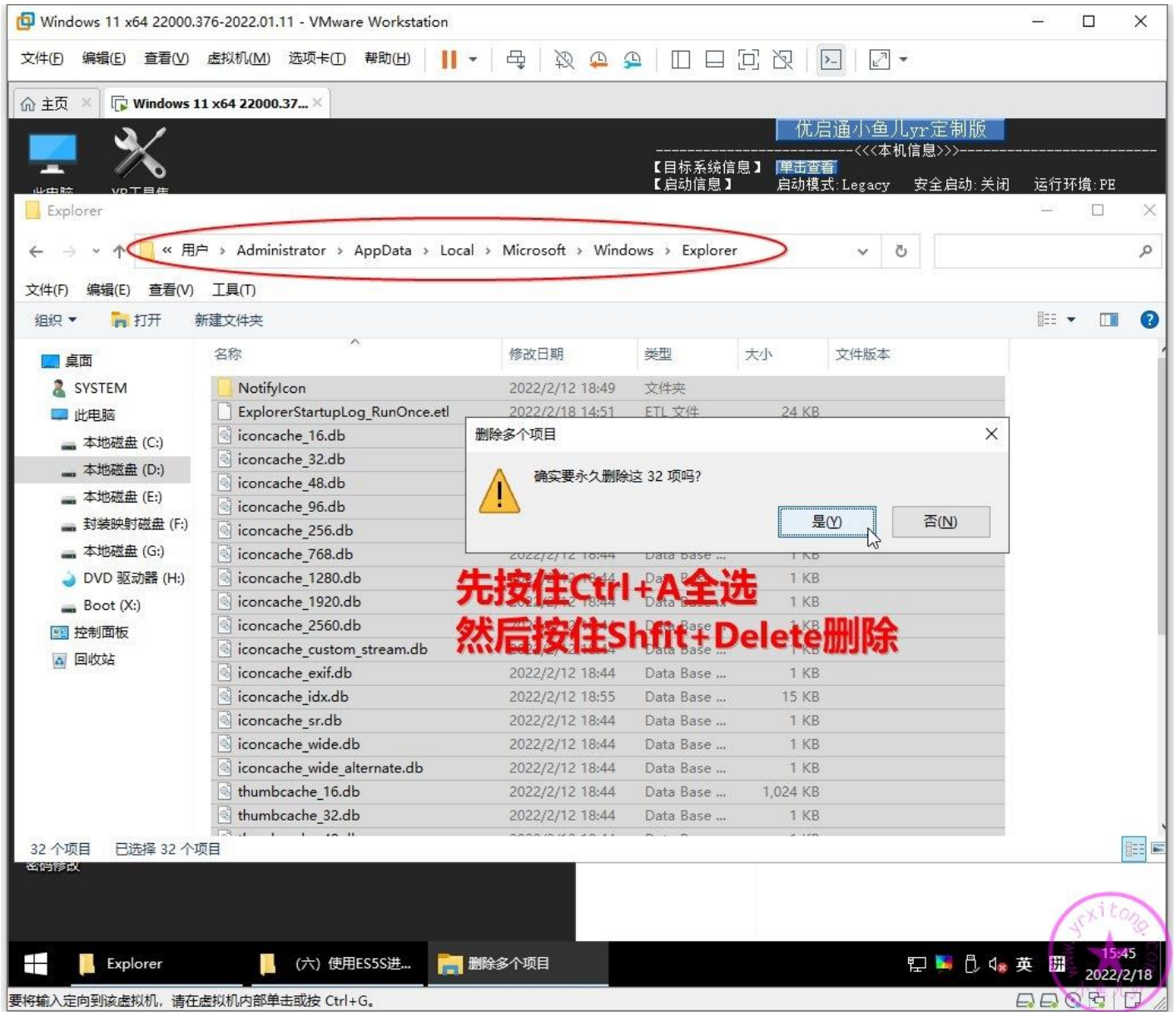
使用优启通+ES5S+万能驱动封装出来的系统具有封装特权，不会有任何推广，并且可以直接删掉附带的推广软件，减小封装镜像的体积。如果不是全套 IT 天空产品封装的系统就不能删，否则部署过程中万能驱动就会报错。定位到如下图路径位置，按住 Shift+Delete 删除即可。这里说下，为什么在 PE 里我每次都用 Shift+Delete 删除。因为在 pe 里普通删除文件操作的话实际是存放在对应磁盘根目录的\$RECYCLE.BIN（系统回收站）隐藏文件夹里。还是占用着磁盘空间，并没有真正删除。所以在 PE 里删东西时要按住 Shfit+Delete 删除（不经过回收站直接强制删除）。这只不过是系统封装过程中的其中一个小细节，整个封装过程有很多细节操作，截图无法完全演示出来，去年的视频教程就比较全，大家可以温习一下去年的视频教程。所以，要养成良好的习惯才能封装出完善的系统。



有时候我们重装系统后会出现白板图标，双击白板图标又能正常打开应用程序，这个情况就是图标缓存问题。接下来我们来清理一下目标系统的图标缓存，定位到目标系统的如下路径位置，Shift+Delete 删除 IconCache.db 文件。

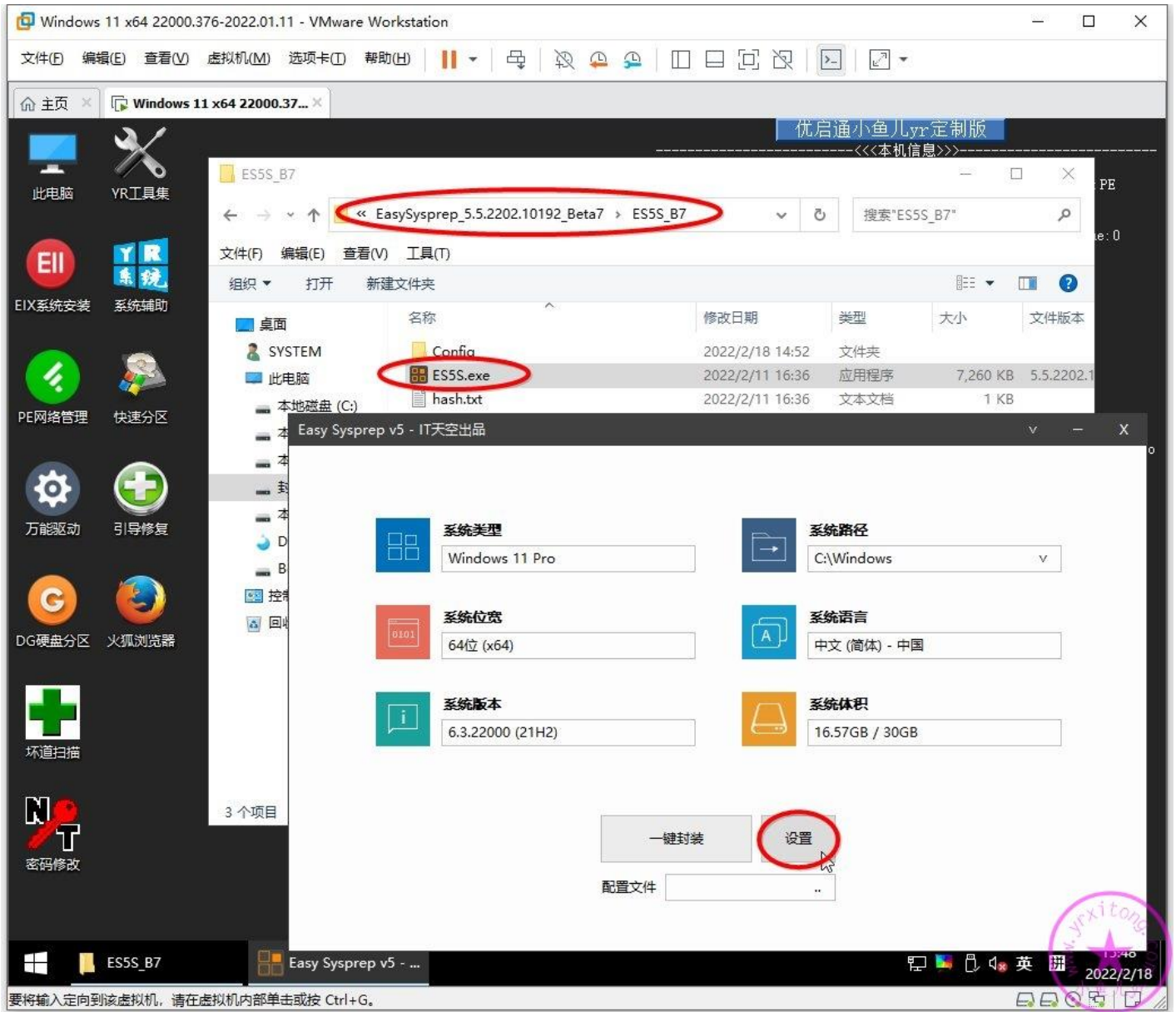


继续定位到如下路径位置，全选删除 Explorer 里的所有文件

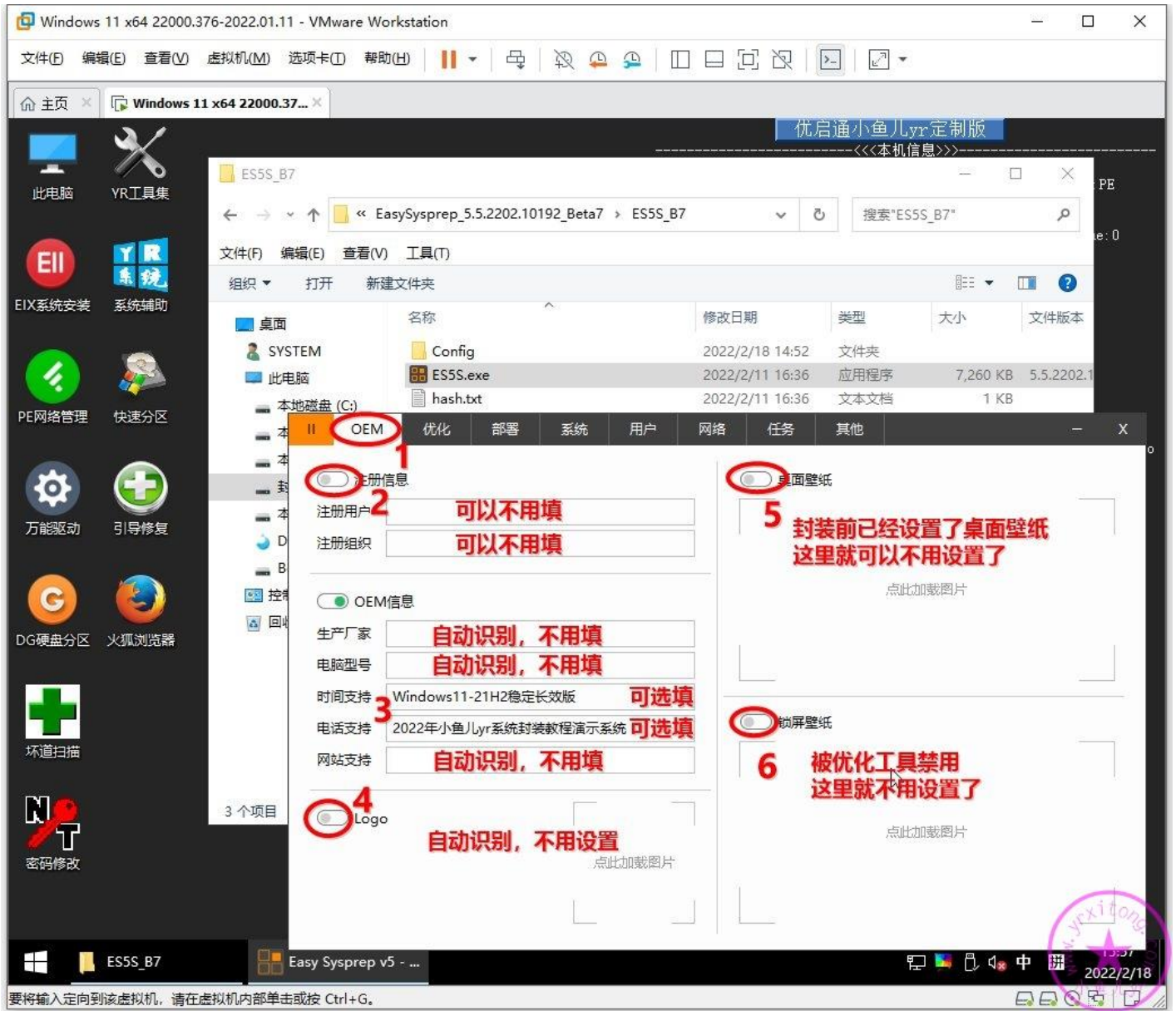


3.ES5S 封装第二阶段设置

注意：第一阶段运行的时候用哪个文件夹里的 ES5S 工具，第二阶段最好就用那个文件夹里的 ES5S，切记！继续打开 ES5S。然后确认一下系统类型，系统路径等等信息。然后点设置



OEM 设置，注册信息可以不填。OEM 信息只设置时间支持和电脑支持就行了，因为其他 3 个被前面优化的电脑或主板厂商 OEM 信息占用了，即使你填了这 3 个，也会被覆盖。Logo 也不用设置，系统会自动识别电脑厂商 logo。在优化系统时已经设置了壁纸，这里可以不用设置壁纸



这些优化项目都是比较好的推荐优化，默认勾选即可

Windows 11 x64 22000.376-2022.01.11 - VMware Workstation

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 虚拟机(M) 选项卡(O) 帮助(H)

优启通小鱼儿Lyr定制版

优启通小鱼儿Lyr定制版

目标系统信息: Legacy 安全启动: 关闭 运行环境: PE

启动信息: Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz

CPU处理器: 3.41GHz/2核/2线程/二缓=0.0MB/三缓=0.0MB

CPU使用: Tot: 18% Krnl: 2% Queue: 0

物理内存1: [4.0GB]RAM slot #0/

系统优化

编号	系统优化	说明
<input checked="" type="checkbox"/>	01 不启用Xbox Live游戏保存任务	用于同步Xbox Live游戏数据。若不需要，可以禁止。
<input checked="" type="checkbox"/>	02 不启用Xbox Live游戏保存任务logon	用于同步Xbox Live游戏数据。若不需要，可以禁止。
<input checked="" type="checkbox"/>	03 不启用媒体库缓存文件权限更新任务	此任务可更新用户共享媒体库中缓存的文件列表和所有新 ..
<input checked="" type="checkbox"/>	04 不启用系统过滤规则相关任务	禁用基本筛选引擎服务时(BFE)，此任务会调整触发防火墙的 ..
<input checked="" type="checkbox"/>	05 不启用UPnPHost服务自动启动任务	用于自动启动UPnPHost服务，不使用设备的UPnP功能时可 ..
<input checked="" type="checkbox"/>	06 不启用系统时区同步任务	用于检验时区是否正确。
<input checked="" type="checkbox"/>	07 不启用系统还原点创建任务	定期创建系统还原点，若不需要，可以禁止。
<input checked="" type="checkbox"/>	08 不启用家庭组安全监控任务	用于系统家庭组安全监控。
<input checked="" type="checkbox"/>	09 不启用执行组策略远程协助设定任务	检查组策略是否有与远程协助相关的更改。
<input checked="" type="checkbox"/>	10 不启用网络信息收集器任务	用于收集网络连接信息。
<input checked="" type="checkbox"/>	11 不启用微软反馈部署管理升级任务	用于反馈部署客户端的更新。
<input checked="" type="checkbox"/>	12 不启用微软反馈部署管理任务	用于启动系统的反馈部署管理器客户端任务。
<input checked="" type="checkbox"/>	13 不启用常规磁盘和系统信息报告	用于为加入客户体验计划的用户向Microsoft报告常规的磁盘 ..

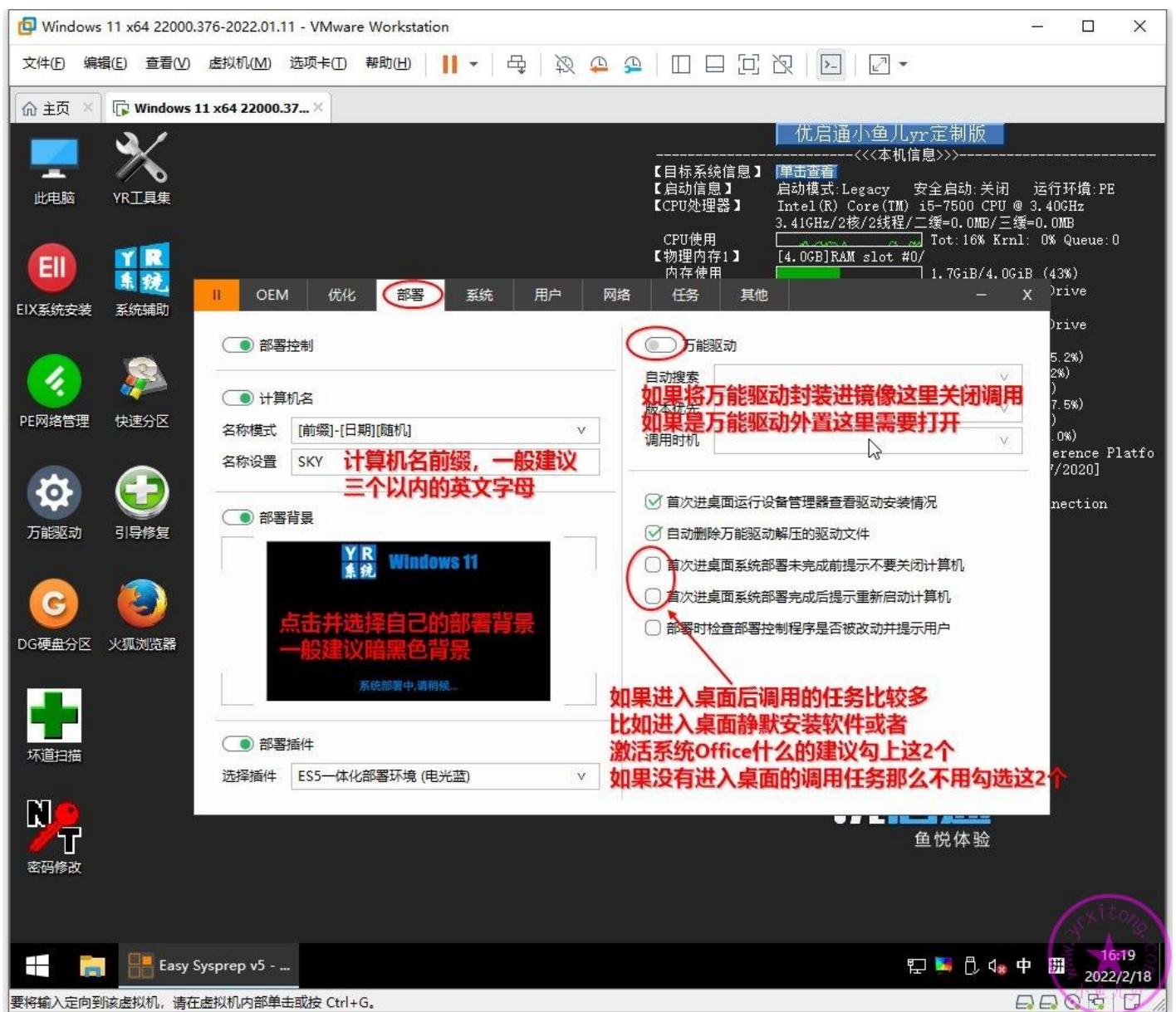
全部默认

Easy Sysprep v5 - ...

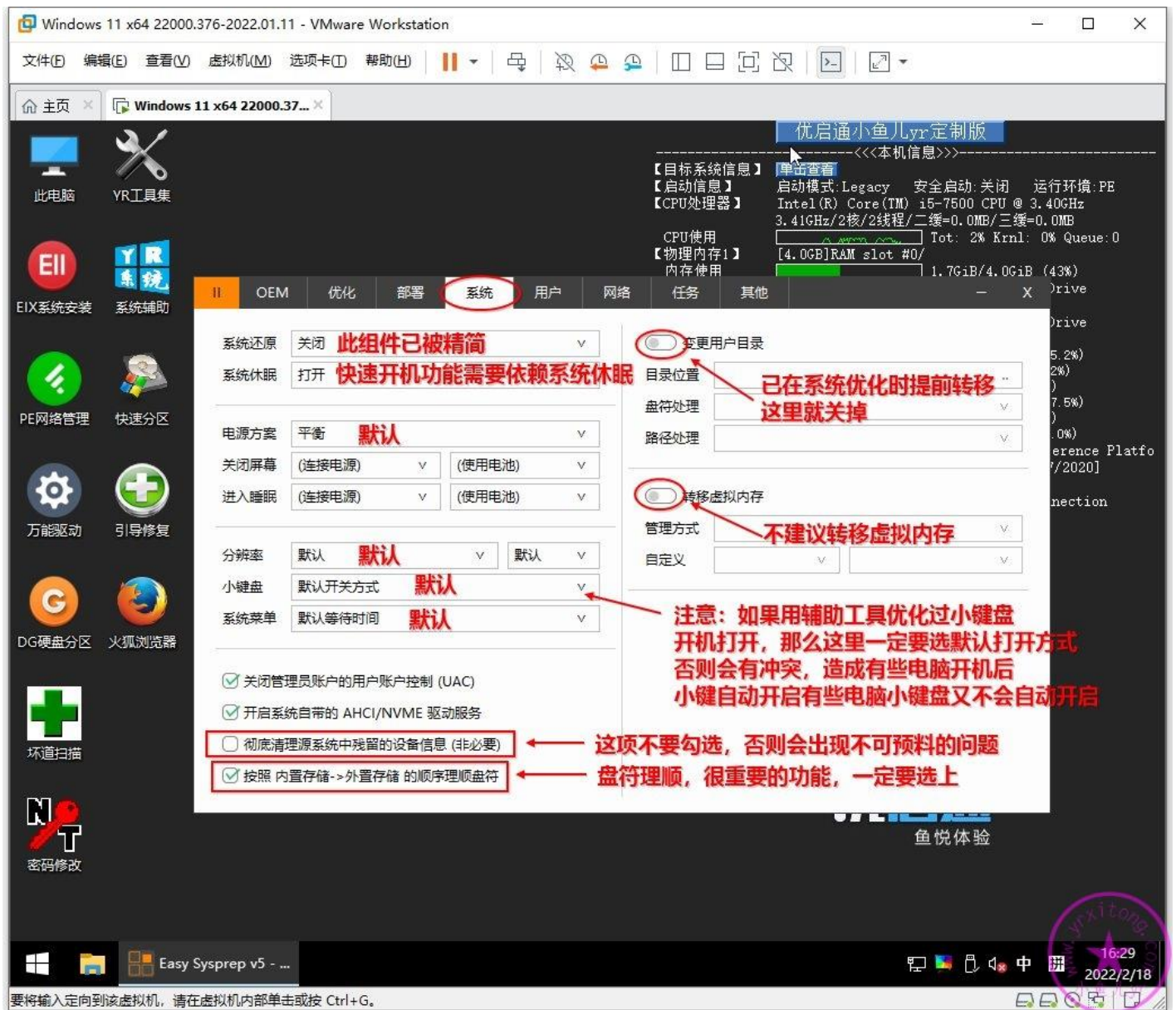
16:12 2022/2/18

要将输入定向到该虚拟机，请在虚拟机内部单击或按 Ctrl+G。

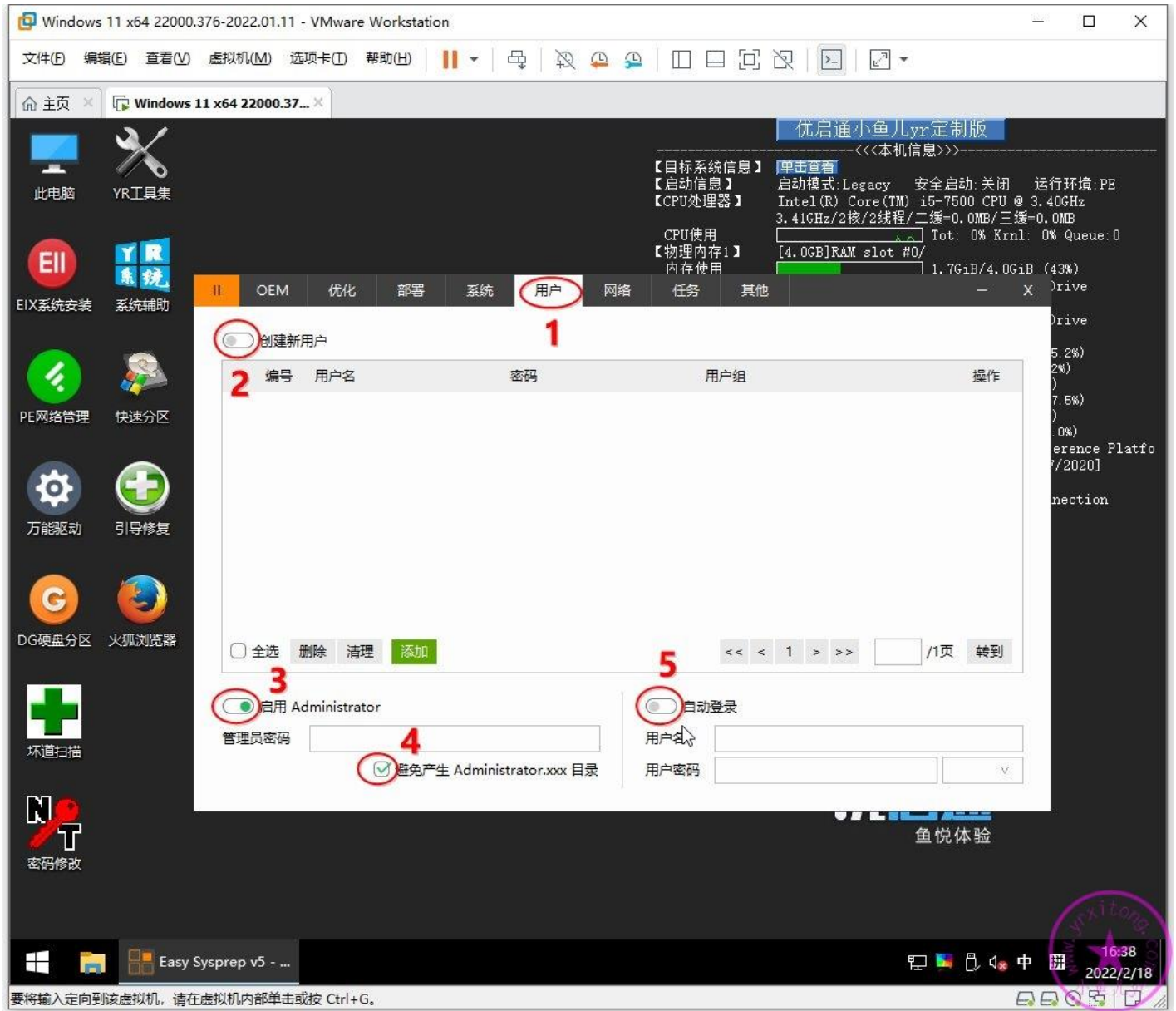
部署设置，计算机名我选的是[前缀]-[日期][随机]，这样计算机名一般不会重复，部署背景是我自己花了半小时 PS 的，尽量选用暗色背景。之前我发过一个帖子，里面都是群友们分享的 [ES5 封装背景集](#)，也许有你喜欢的。对那些追求极限小镜像，把万能驱动外置的人来说，搜索模式非常有用。但是对我来说不适用，我的万能驱动直接放在镜像里一同打包的，不用搜索，直接指定路径即可，减少程序执行时间，避免卡 55 或卡 70 的情况，所以这里关闭万能驱动专用调用接口。右下角几个内容视情况而定，建议勾选首次进桌面运行设备管理器查看驱动安装情况，这样可以第一时间查看设备驱动安装情况



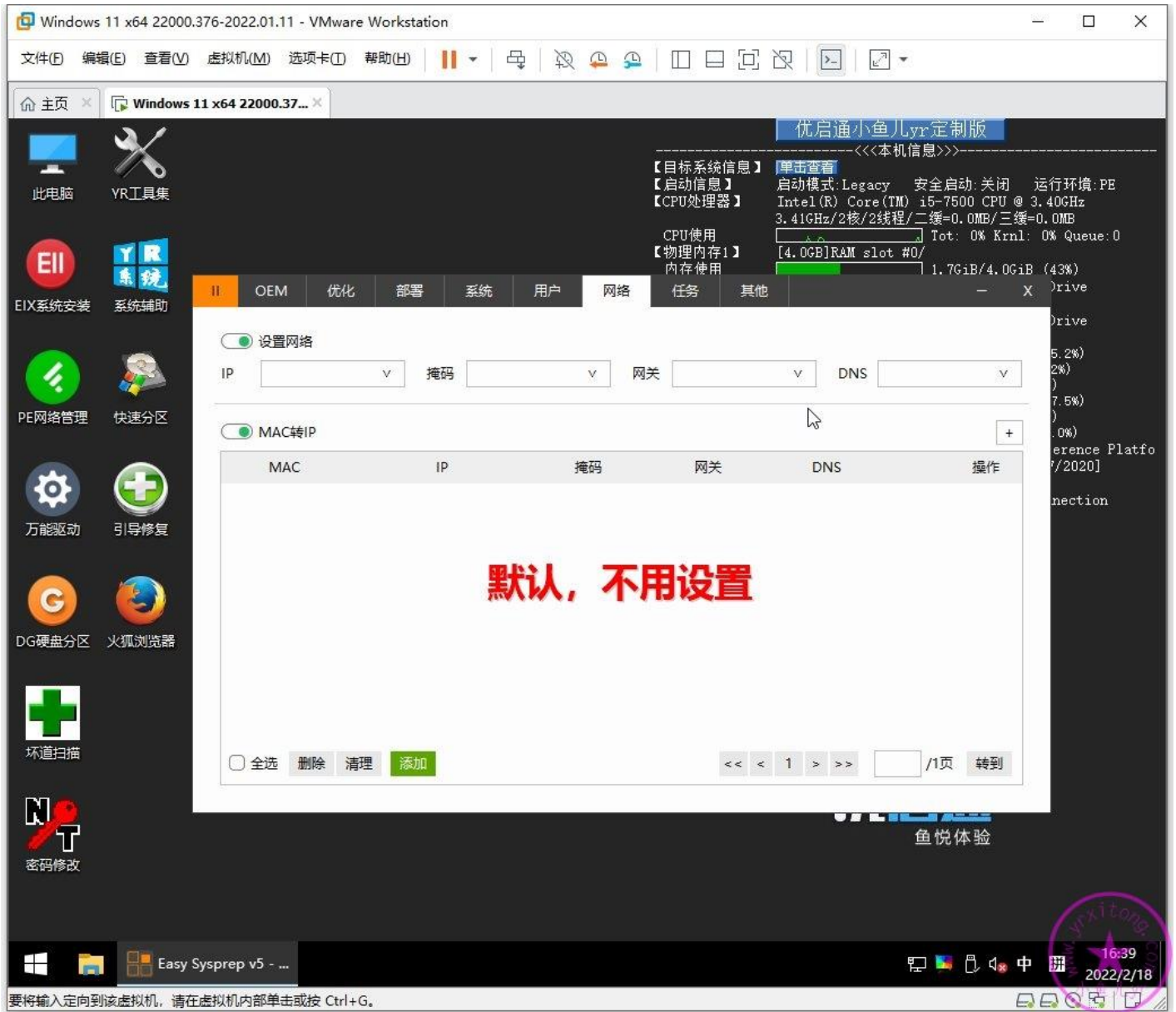
系统设置，关闭系统还原。打开系统休眠，WIN11 的快速开机依赖它。电源方案默认平衡，前面用辅助工具优化电源高性能的时候是针对平衡方案操作的，所以这里就不要选其他方案了，重装完系统后就是高性能设置了。小键盘开启设置，由于辅助工具的开启方式和 ES5S 的开启方式不同，所以，如果用辅助工具设置开机开启小键盘，那么这里就设置默认。如果没有用辅助工具优化过开机开启小键盘，那么这里小键盘就可以选择台式机开启/笔记本关闭。用户目录在系统调整的时候已经转移了，这里就关掉。最后说下，左下角勾选的 3 个都是非常好的功能，特别是盘符理顺，彻底解决了重装系统后优盘变 D 盘的情况。第三项不要勾选，不然到时候少了什么驱动，或者网络链接一直显示红叉就别怪我没提醒过哈



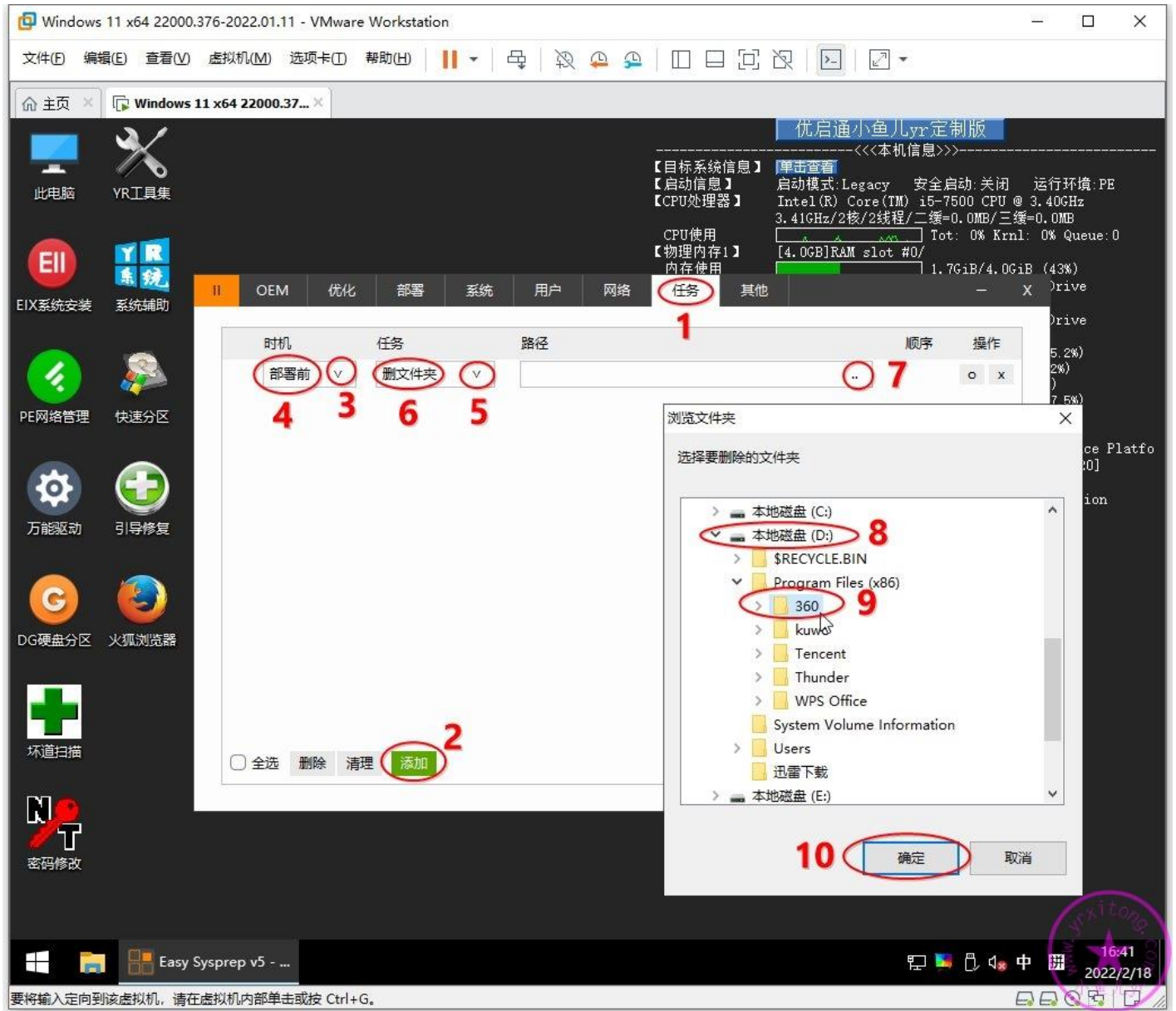
本人是用内置管理员 Administrotar 封装的系统，重装系统后也是以内置管理员登录，所以这里关掉“创建新用户”，打开“启用 Admin 账户”，关闭“自动登录”，记得勾选“避免产生 Admin.xxx 的用户目录”。



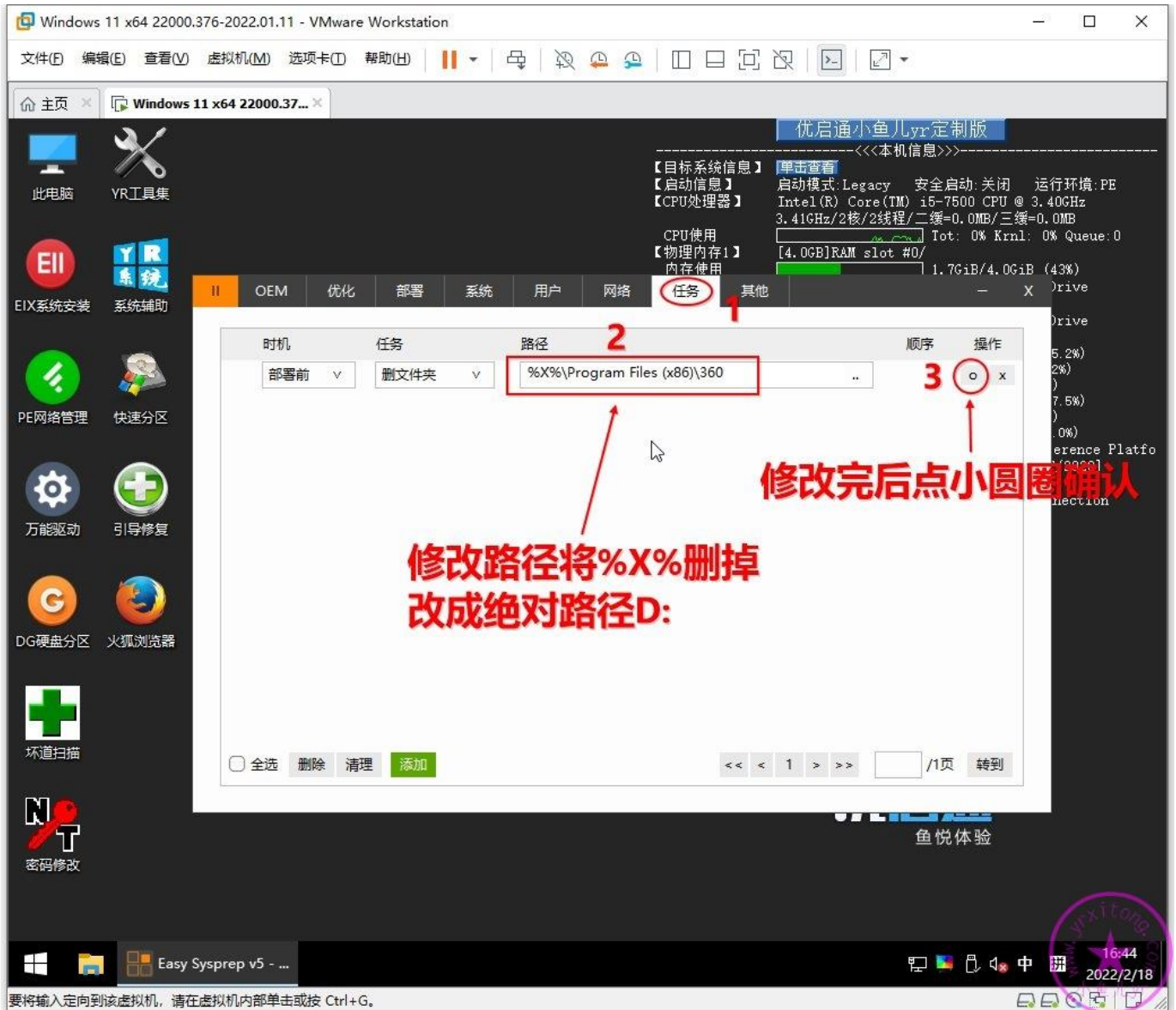
网络设置，没有特殊情况就默认不管



添加部署任务，有些文件或文件夹权限比较高，自解压文件运行覆盖替换过程中可能会报错。所以在部署前，提前将即将被自解压文件覆盖替换的软件目录全部删除掉。按照下图操作即可。



添加非系统盘的路径默认显示%X%，表示全盘搜索，我们修改一下路径，指定删除 D 盘，不要全盘搜索，减少程序执行时间。将%X%修改成 D:，然后点圆圈确定



依次设置部署前删除 D:\Program Files (x86)文件夹里的所有文件夹。然后设置一个调用万能驱动的通用接口，部署时机是部署中，并正确的指定其路径。其中%SystemDrive%表示系统盘根目录，一般即 C:。最后设置部署中调用 d.exe 自解压文件释放 D 盘文件内容

The screenshot shows the Easy Sysprep v5 software interface within a VMware Workstation. The main window displays a list of tasks for deployment. A red box highlights the task list, and another red box highlights the task details for the '部署中' (Deploying) phase. The task details show the path '%SystemDrive%\Sysprep\EasyDrv7_Win10.x64_7 ..' and the command '%SystemDrive%\Sysprep\d.exe'. The interface also shows system information on the right and a task bar at the bottom.

同样的步骤将D:\Program Files(x86)文件夹里的所有子文件夹添加为部署前删除文件夹

时机	任务	路径	顺序	操作
<input type="checkbox"/>	部署前 删除文件夹	D:\Program Files (x86)\360	^ v .. x	
<input type="checkbox"/>	部署前 删除文件夹	D:\Program Files (x86)\kuwo	^ v .. x	
<input type="checkbox"/>	部署前 删除文件夹	D:\Program Files (x86)\Tencent	^ v .. x	
<input type="checkbox"/>	部署前 删除文件夹	D:\Program Files (x86)\Thunder	^ v .. x	
<input type="checkbox"/>	部署前 删除文件夹	D:\Program Files (x86)\WPS Office	^ v .. x	
<input type="checkbox"/>	部署中 运行	%SystemDrive%\Sysprep\EasyDrv7_Win10.x64_7 ..	^ v .. x	
<input type="checkbox"/>	部署中 运行	%SystemDrive%\Sysprep\d.exe	^ v .. x	

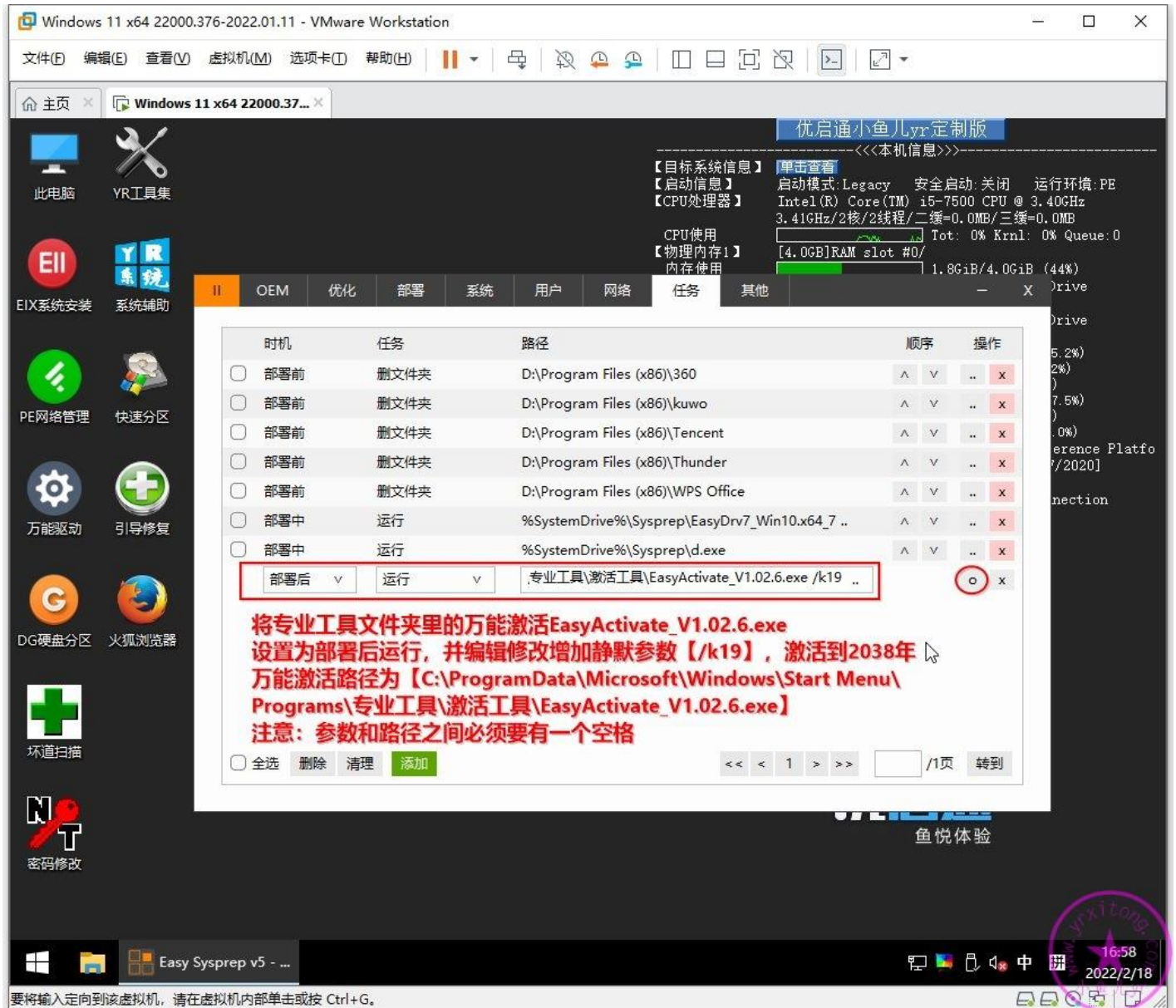
将C盘Sysprep文件夹里的万能驱动主程序文件 EasyDrv7Win10.x64).exe和d.exe自解压文件设置为部署中运行

鱼悦体验

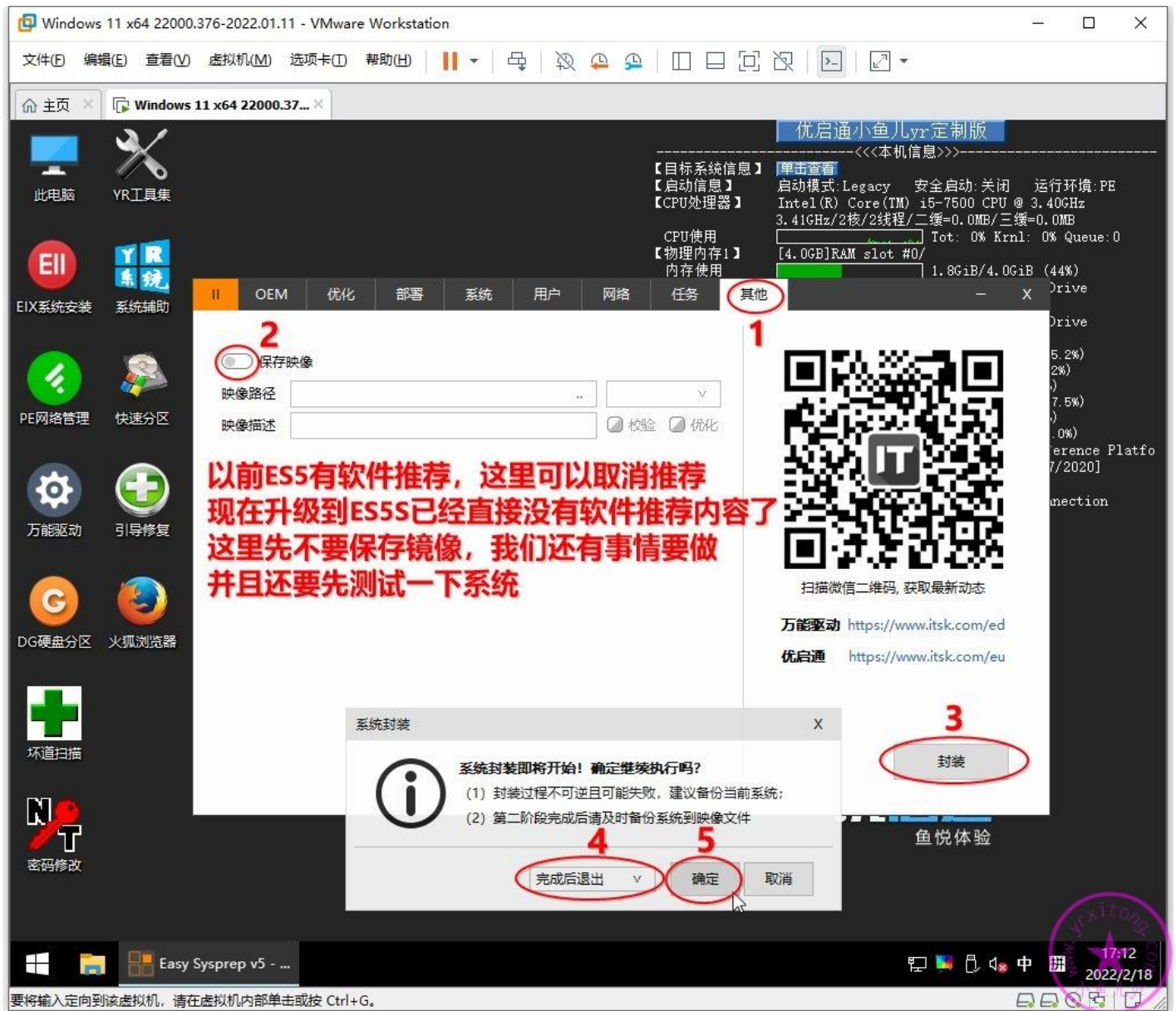
16:52 2022/2/18

在部署后调用万能激活，并设置静默参数/k19，激活到 2038 年。万能激活路径为

【%SystemDrive%\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\专业工具\激活工具\EasyActivate_V1.02.6.exe】，即之前拷贝进系统里的专业工具文件夹里。注意参数和路径之间有一个空格。

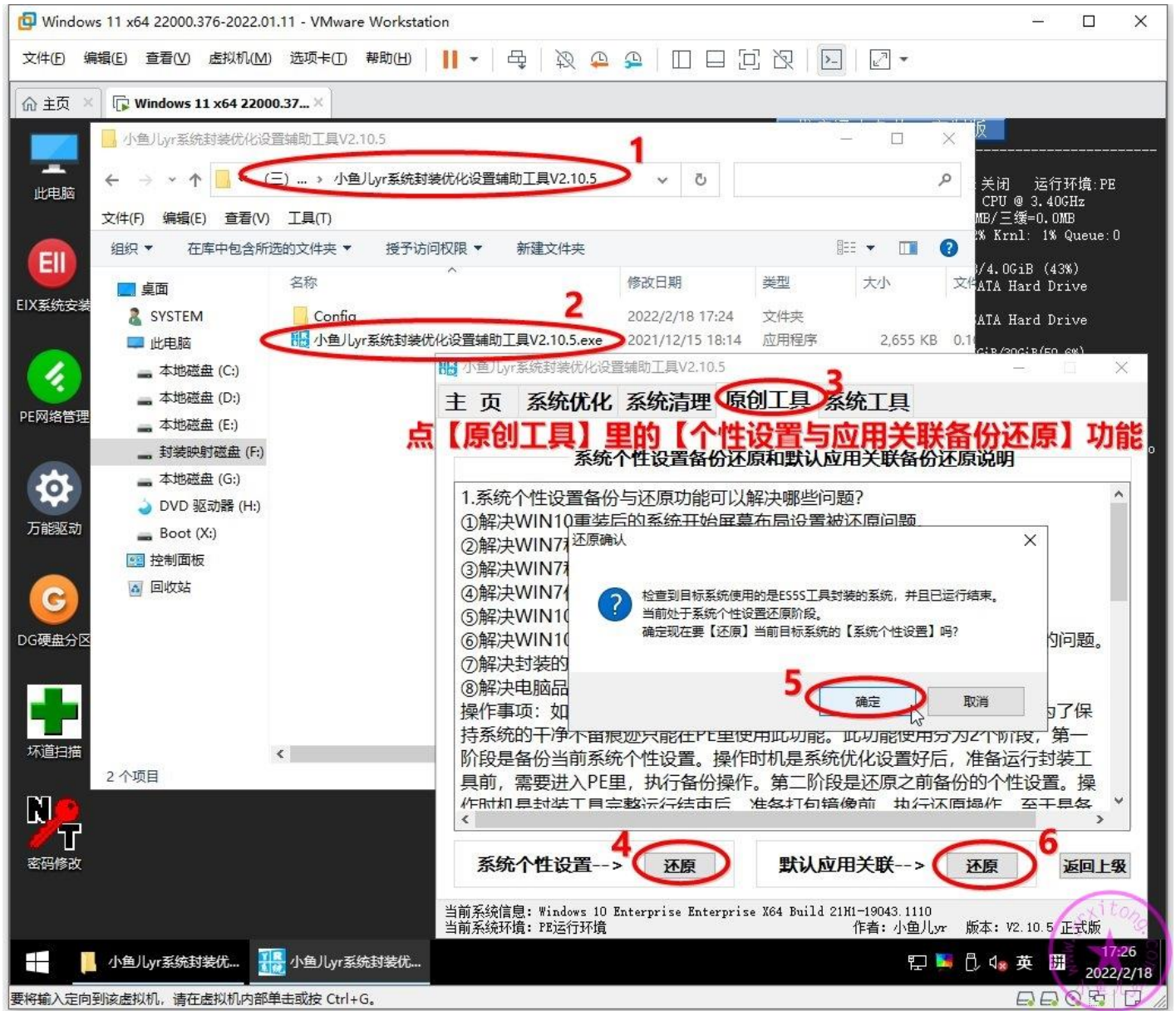


这里不要勾选保存镜像，我们还要处理一下目标系统。在标题栏可以点击检查每个阶段的设置是否正确，是否有遗漏，都设置好后然后就点封装即可

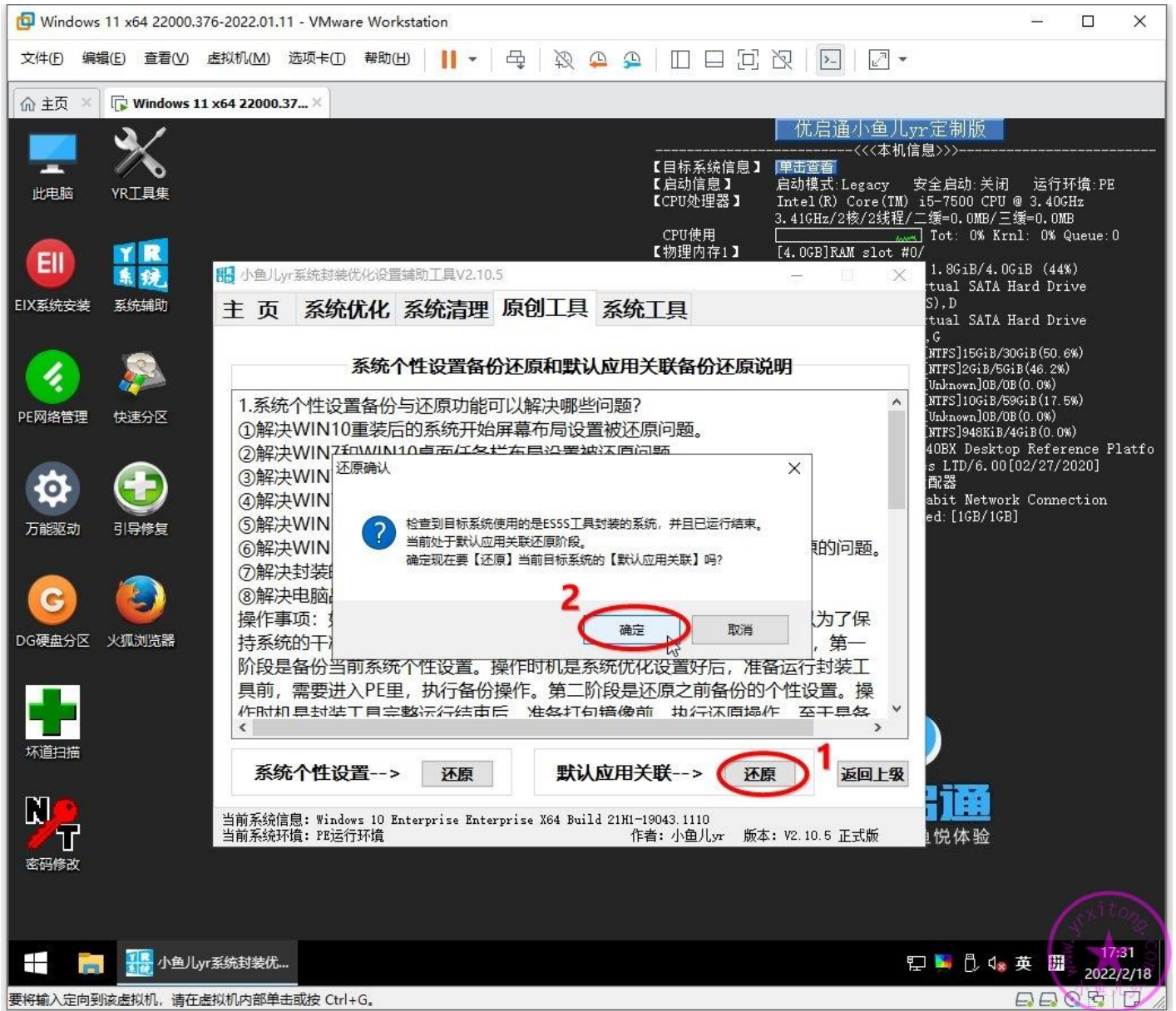


4.ES5S 封装执行结束后的调整

封装执行结束后，我们还需要对目标系统进行最后的调整。先还原系统个性设置。



再还原默认应用关联

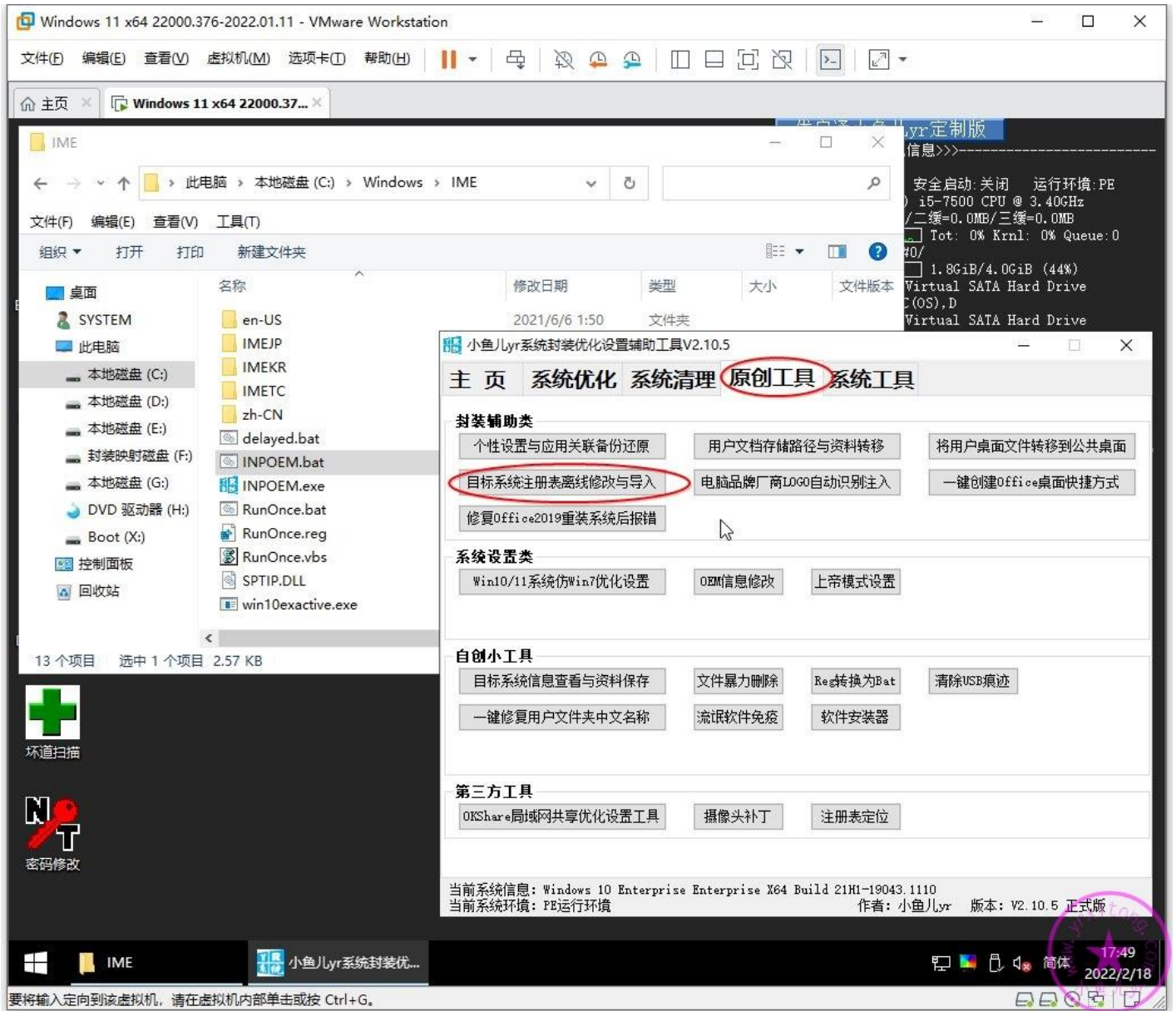


然后打开 C:\Windows\IME 文件夹。ES5S 配置文件加密的好处是不让别人随便改动你的系统镜像，对于创作者来说是一个很好的保护措施。但是自从 ES5S 配置文件加密以后，我们如果想修改自己成品镜像的部署任务就不是很方便了。当然，如果虚拟机快照一直保存着，或者封装后的 ES5S 设置一直保存着的话，可以通过在 PE 里补充 ES5S 二阶段执行的方式修改镜像任务等等。但是虚拟机和配置文件一般不方便保存。比如，下载了别人的镜像，你也肯定找不到人家的 ES5S 配置文件。这时怎么办？比如我们要修改一下别人的系统，使其进入桌面后运行某个程序，怎么操作？或者我自己的系统，对应的 ES5S 配置找不到了，想修改一下进入桌面执行某个操作，怎么办？那么接下来，我就来做一个不依赖于 ES5S 的通用批处理调用任务。这个任务是为了方便以后添加或更改镜像重装系统后进入桌面后的任务。如下图，分别是之前拷贝进去的 RunOnce.bat, RunOnce.vbs, RunOnce.reg 几个文件的内容和作用说明。

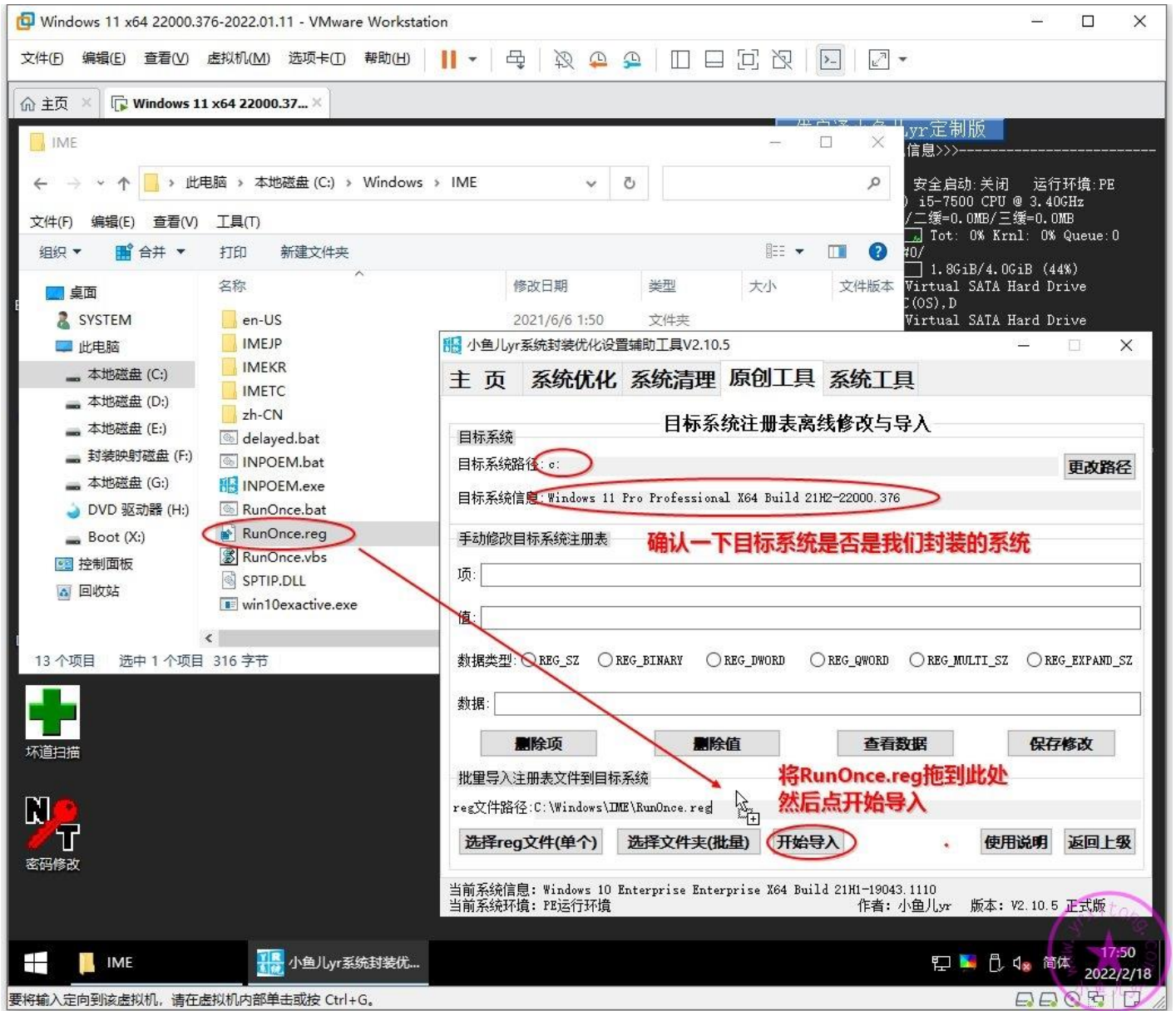
The screenshot displays a Windows 11 x64 virtual machine environment. It features three Notepad windows and a File Explorer window, all with red annotations explaining their functions:

- RunOnce.bat:** Contains commands to clean up driver folders (Drivers, AMD, Intel, NVIDIA, Prog) and add registry values for Internet Settings Zones. Annotations include:
 - `rd /s /q C:\Drivers >nul 2>nul`: 执行清理万能驱动解压后的残留文件夹
 - Registry additions: 两个小优化
 - `C:\Windows\IME\QB10.8Update.exe`: 进入桌面静默更新 QQ浏览器到最新版
 - `DEL /q "C:\Windows\IME\RunOnce.vbs" >nul 2>nul`: 删除更新包等文件
 - `DEL /Q %0`: 文件自删
- File Explorer (C:\Windows\IME):** Shows files like `en-US`, `IMEJP`, `IMEKR`, `IMETC`, `zh-CN`, `delayed.bat`, `INPOEM.bat`, `INPOEM.exe`, `RunOnce.bat`, `RunOnce.reg`, `RunOnce.vbs`, `SPTIP.DLL`, and `win10exactive.exe`. Annotations state: 这三个是辅助工具 生成的文件不要人为修改.
- RunOnce.vbs:** Contains the command `createobject("wscript.shell").run "C:\Windows\IME\RunOnce.bat",0`. Annotation: 完全静默运行RunOnce.bat文件
- RunOnce.reg:** Contains registry information for `RunOnce.vbs`. Annotation: 执行开机运行RunOnce.vbs文件 这个内容需要导入到封装的目标系统注册表里

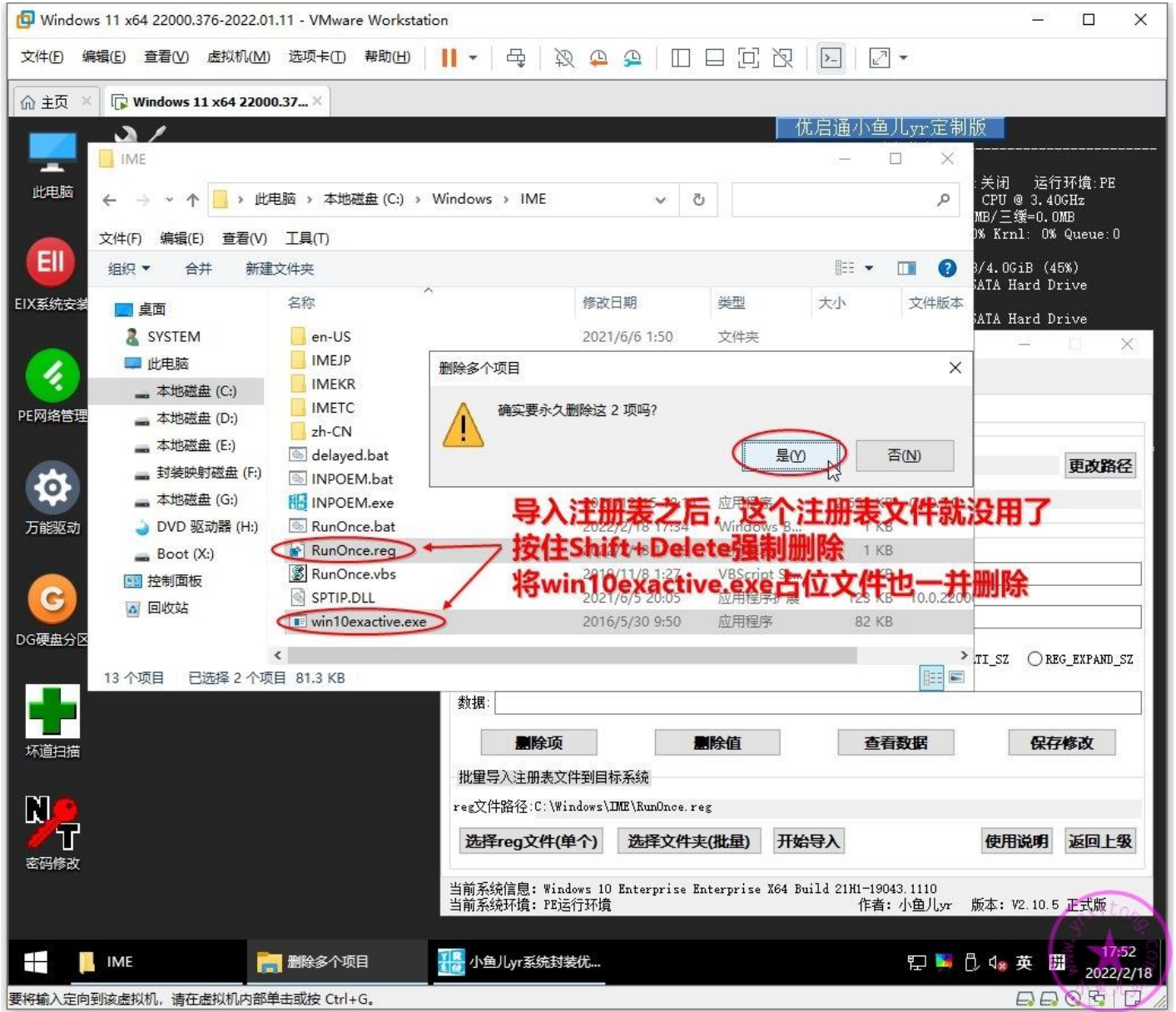
打开辅助工具进入原创工具里的【目标系统注册表离线修改与导入】



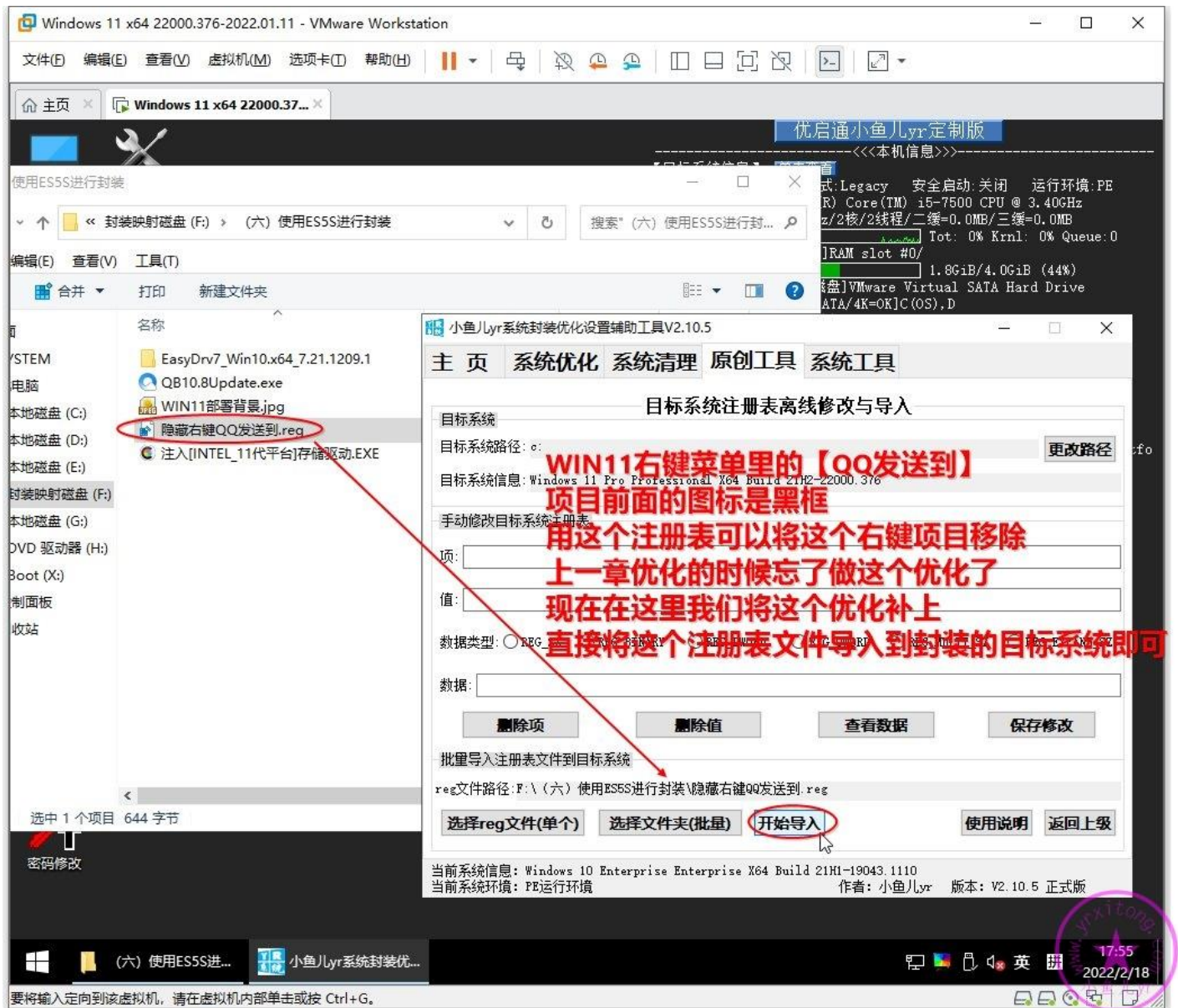
将 RunOnce.reg 注册表文件内容导入到目标系统



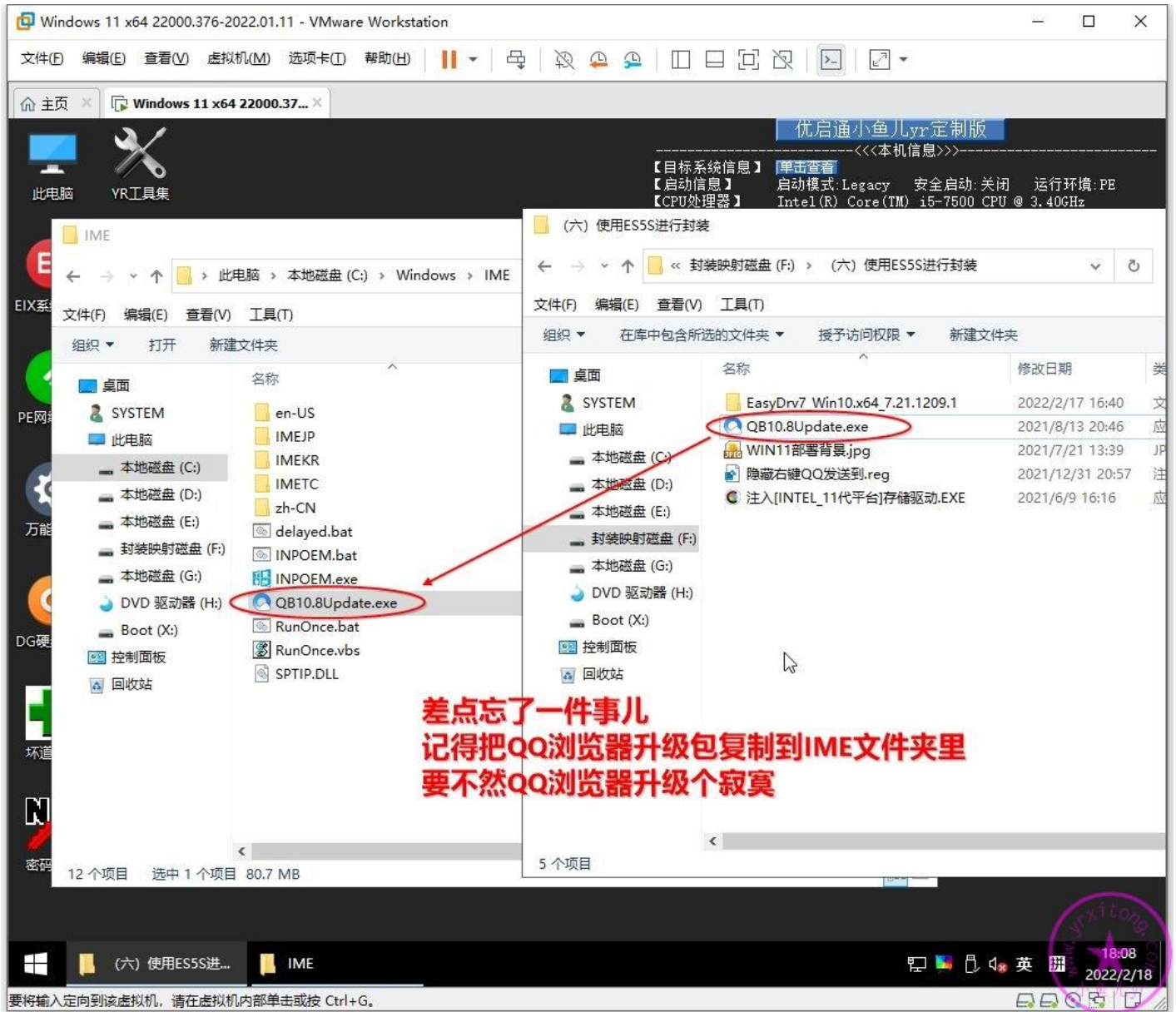
然后删掉



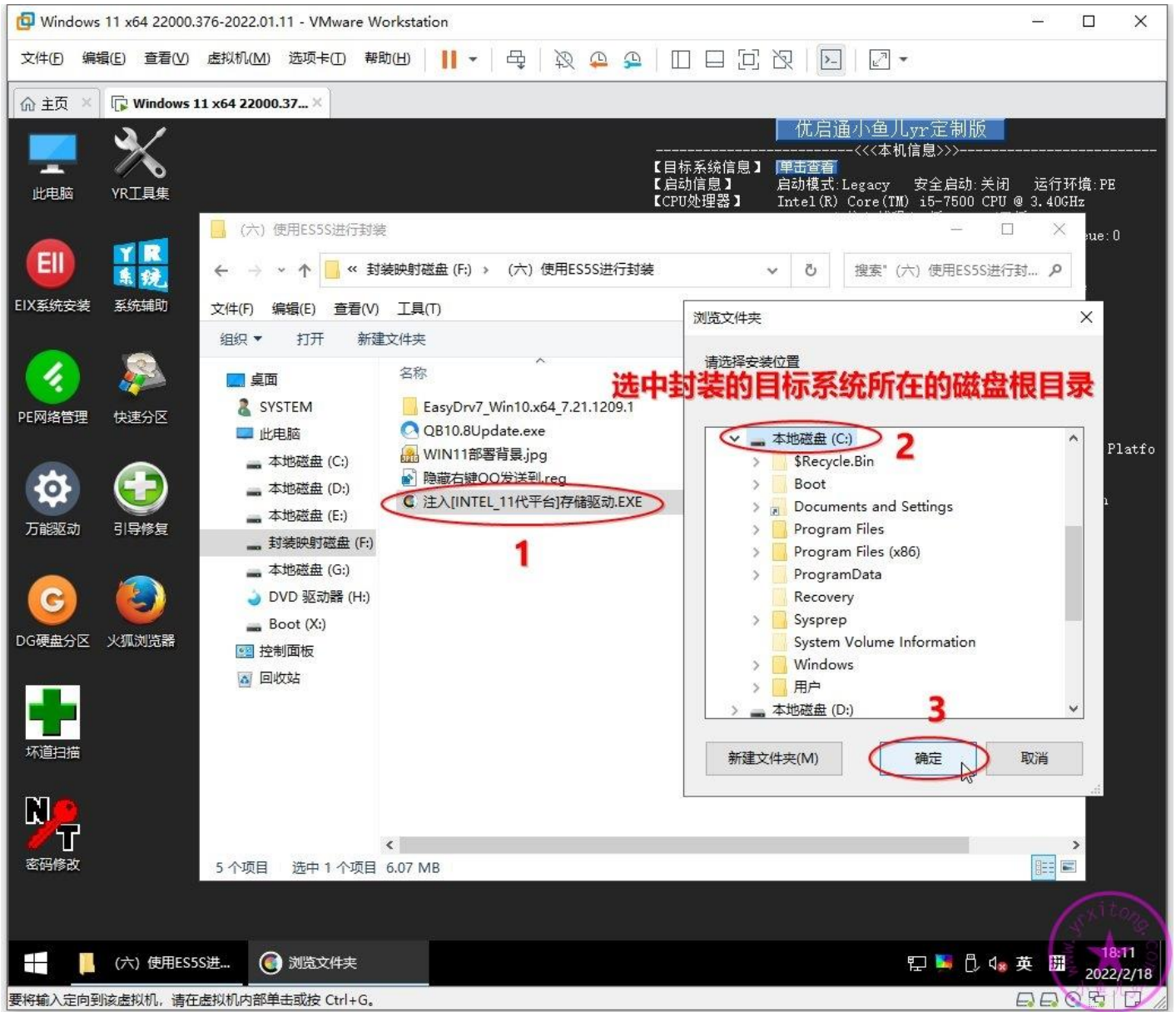
上一章优化时漏掉了一个优化内容，隐藏【右键 QQ 发送到】选项。这里补上，离线导入注册表即可。



别忘了把 QQ 浏览器升级包拷贝过去，这样进入桌面才能自动将 QQ 浏览器离线升级到最新版。

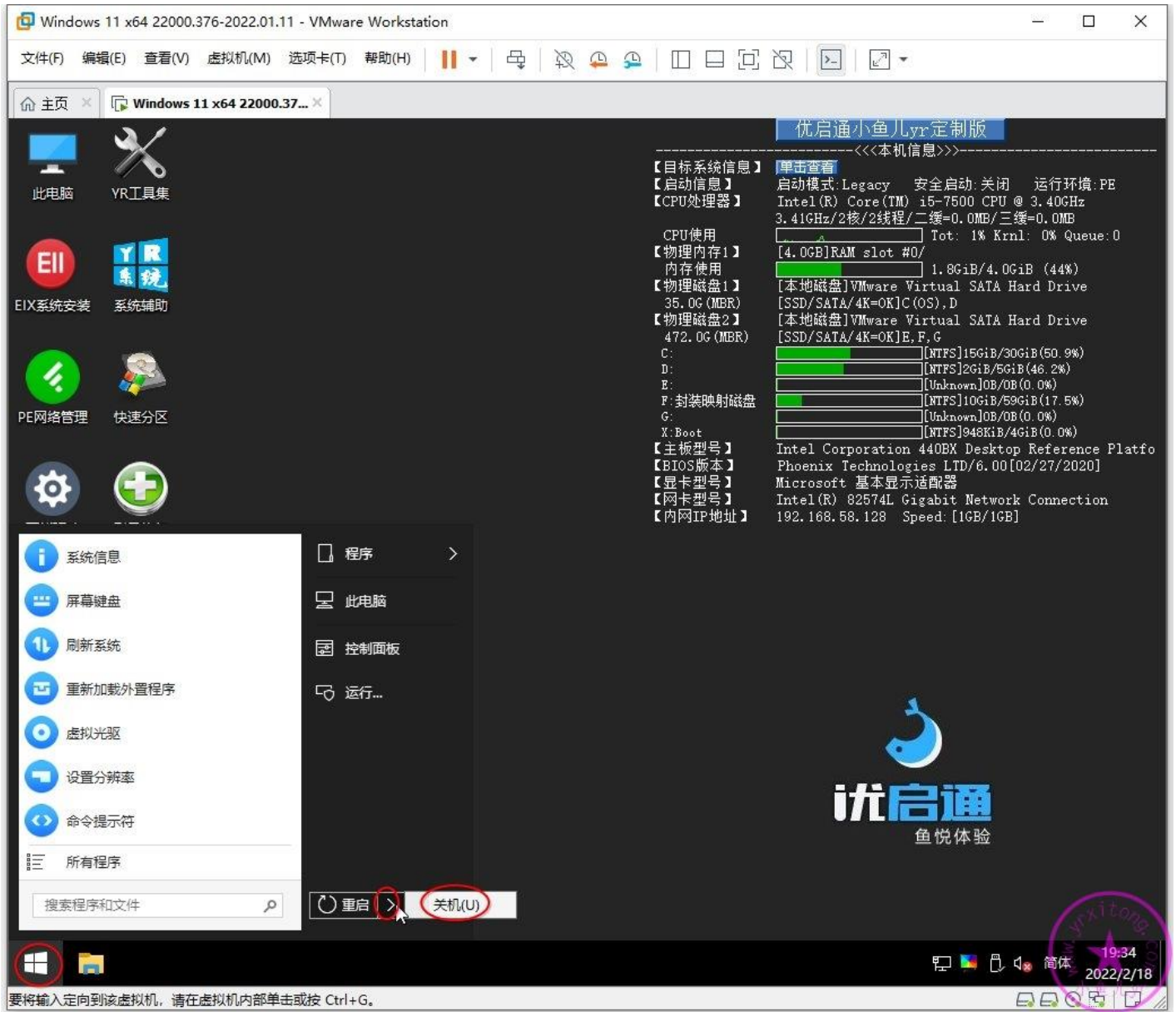


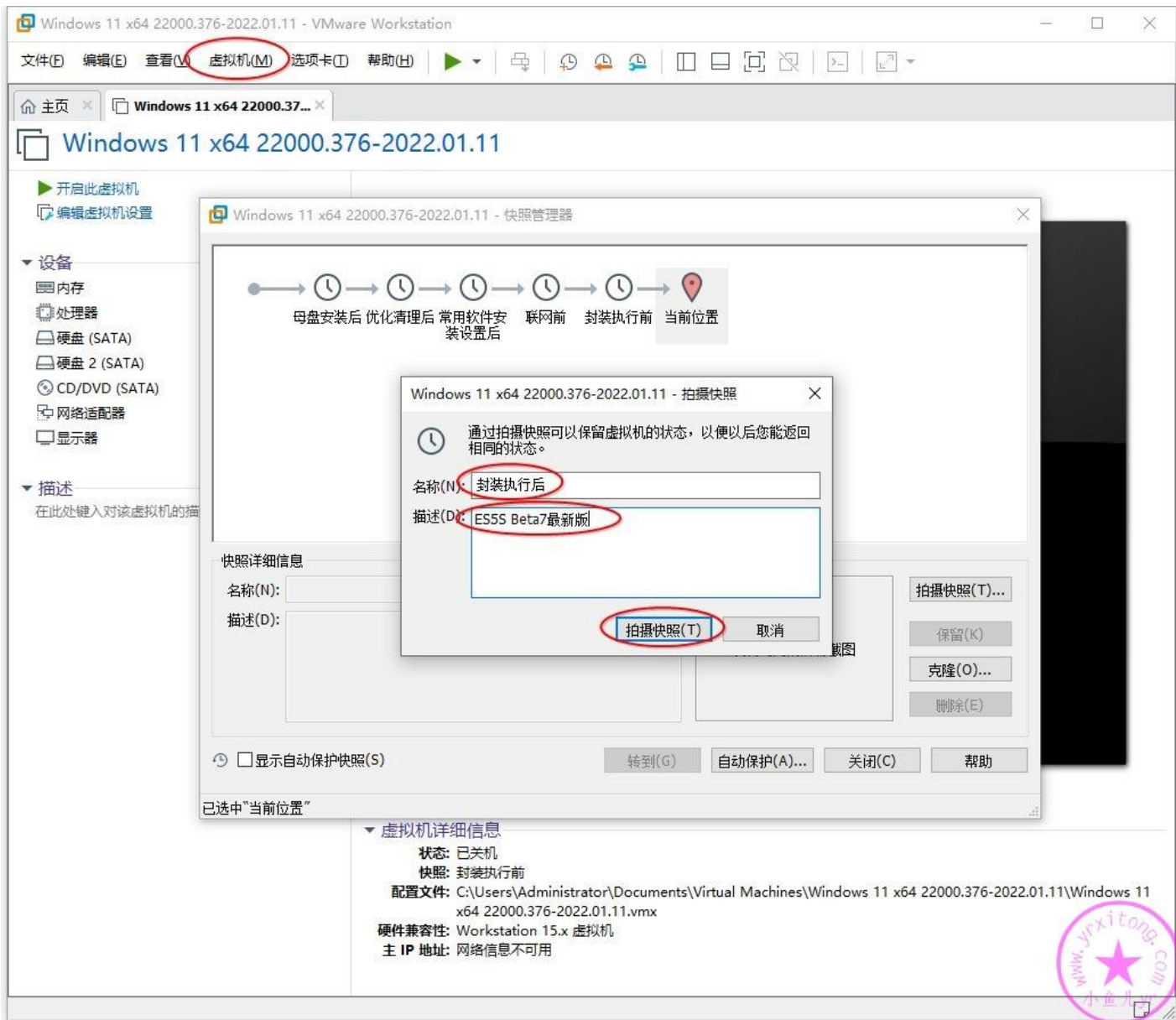
现在的新出来的 intel11 代平台的笔记本的存储一般都默认是 raid 模式，需要提前注入对应的驱动才能防止重装系统蓝屏的问题。这里用下图中的工具一键注入即可，安装位置选择目标系统的磁盘根目录即可



5.最后一次拍摄快照

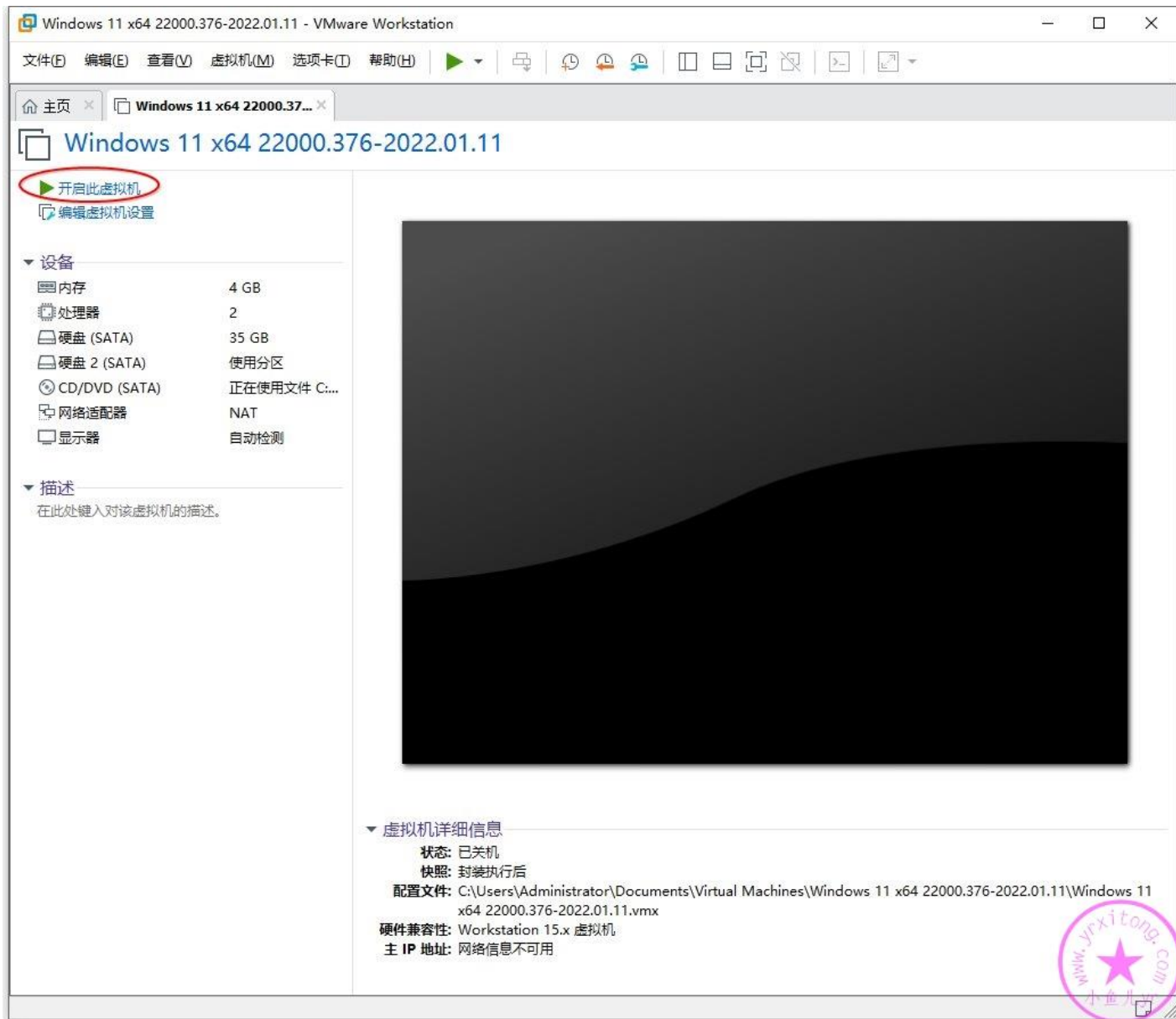
封装已接近尾声，所有的操作已基本完成，先不要打包镜像，我们先关闭虚拟机 PE，做最后一次快照备份，并命名为“封装执行后”。





6.提前测试部署并进入桌面检查

我们先提前测试部署一下系统，看看有没有异常，以便重新调整。如果没有任何问题就恢复这步快照进入 PE 打包镜像文件。直接点【开启此虚拟机】，就自动进入系统部署界面了。



测试并观察部署情况是否有异常，检查是否卡 55，卡 70，卡 95，检查万能驱动是否正常运行，检查自解压文件是否报错，检查系统激活是否正常运行。ES5S 部署界面。



万能驱动运行中

Windows 11 x64 22000.376-2022.01.11 - VMware Workstation

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 虚拟机(M) 选项卡(O) 帮助(H)

主页 × Windows 11 x64 22000.37... ×

CPU 21%

RAM 19%

YR 系统 Windows 11

2022/02/18 19:39:26

万能驱动7 (Win11.x64) - IT天空出品

驱动 版本

扫描新硬件

CPU: 17%

内存: 0.8G / 4G

C盘: 16.74G / 30G

驱动解压: C:\Drivers

系统位置: C:\Windows

系统版本: Windows 11 x64

只解压对应驱动但不进行安装

安装后删除已解压的驱动文件

完成后重新启动计算机

正在运行

驱动列表 系统拓展 软件推荐 关注我们

C: 30G

D: 5G

E: 59G

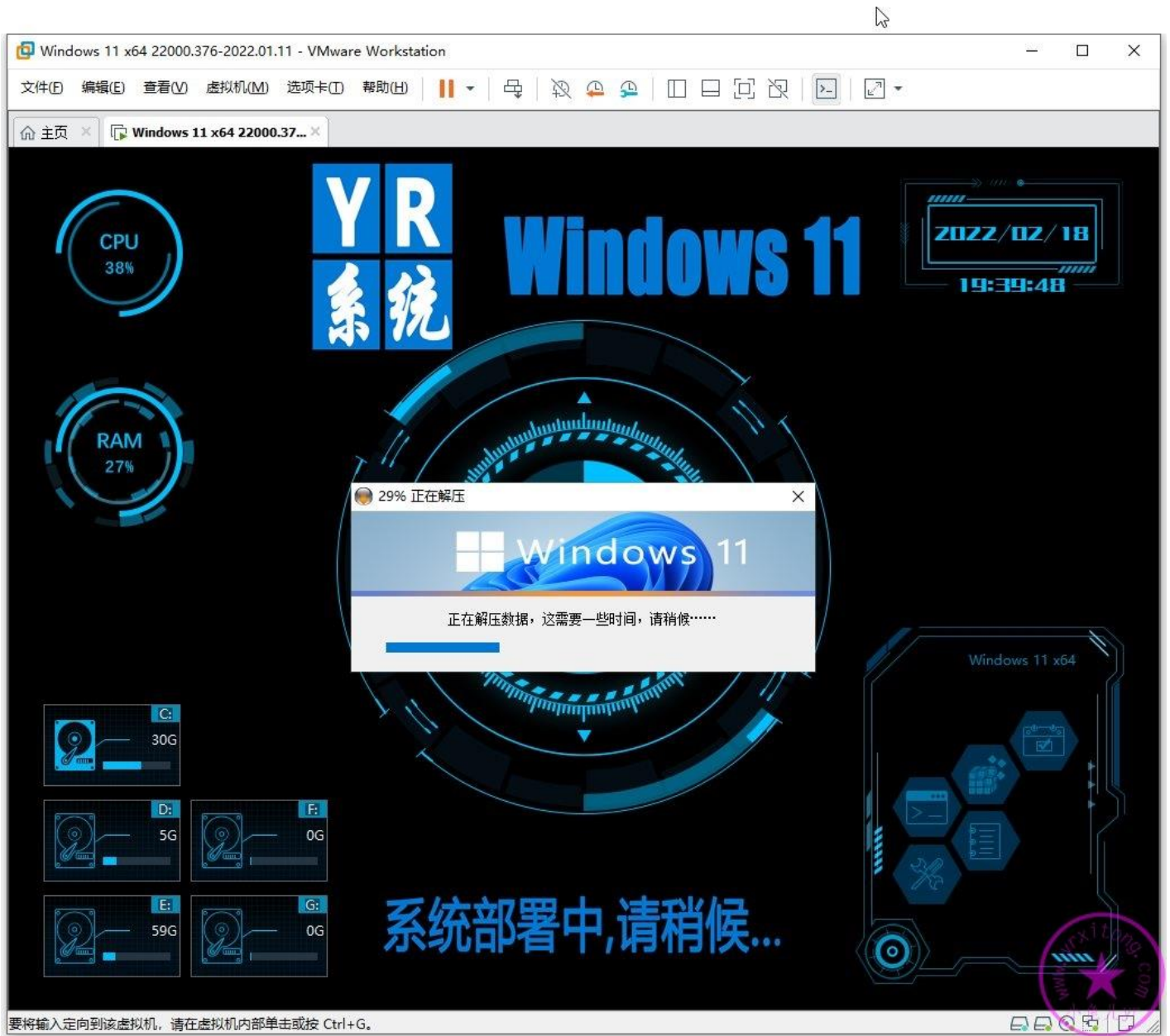
G: 0G

系统部署中,请稍候...

Windows 11 x64

要将输入定向到该虚拟机,请在虚拟机内部单击或按 Ctrl+G.

D 盘自解压文件释放中



系统激活中

Windows 11 x64 22000.376-2022.01.11 - VMware Workstation

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 虚拟机(M) 选项卡(O) 帮助(H)

主页 × Windows 11 x64 22000.37... ×

CPU 41%

RAM 27%

YR 系统 Windows 11

2022/02/18 19:40:45

EasyActivate_V1.02.6

系统正在进行KMS19年激活中, 请稍后.....

激活过程中切勿操作键盘鼠标!!! 否则可能导致激活失败!

更多优质资源系统教程请关注小鱼儿yr系统www.yrxitong.com

C: 30G

D: 5G F: 0G

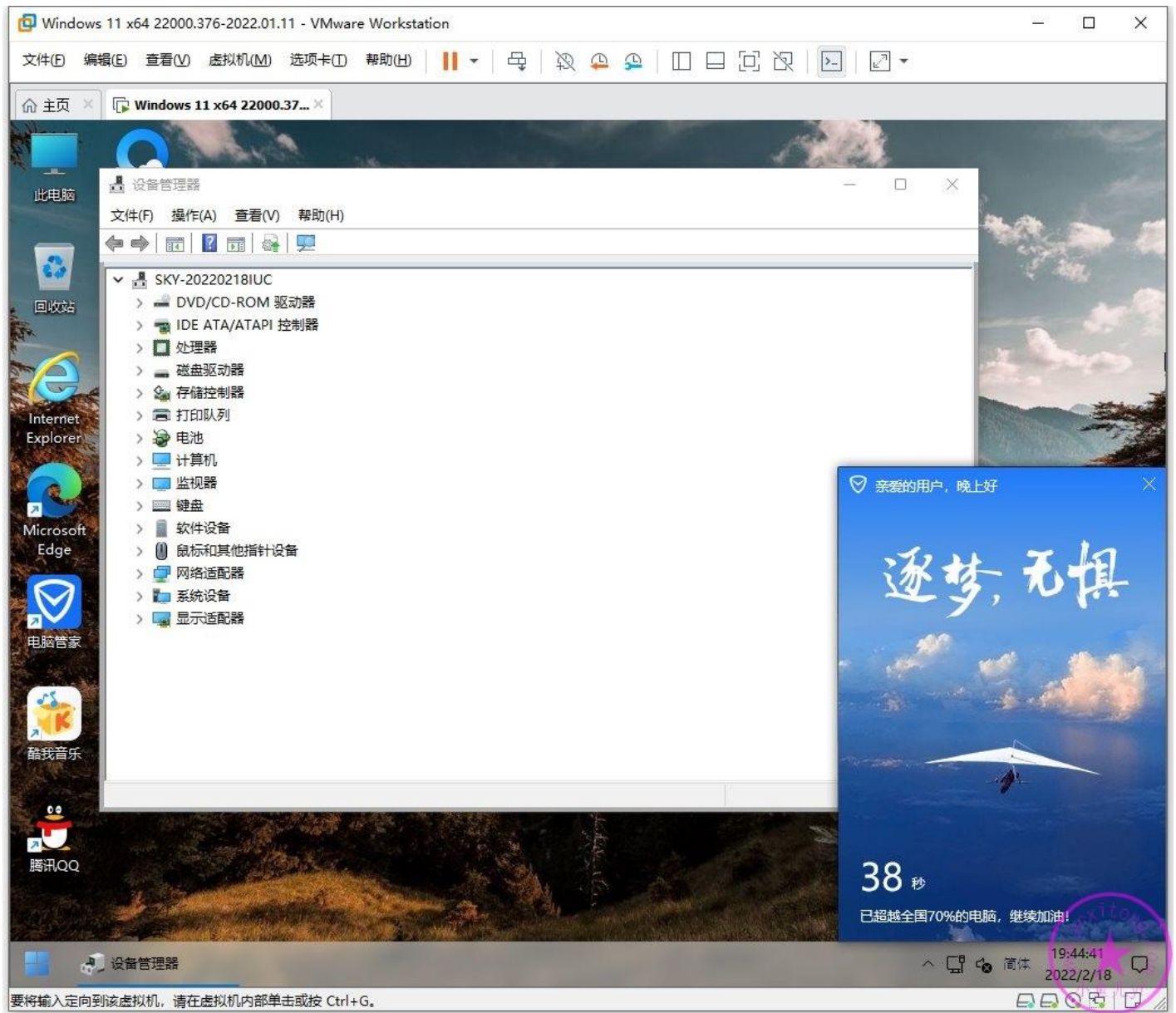
E: 59G G: 0G

系统部署中, 请稍候...

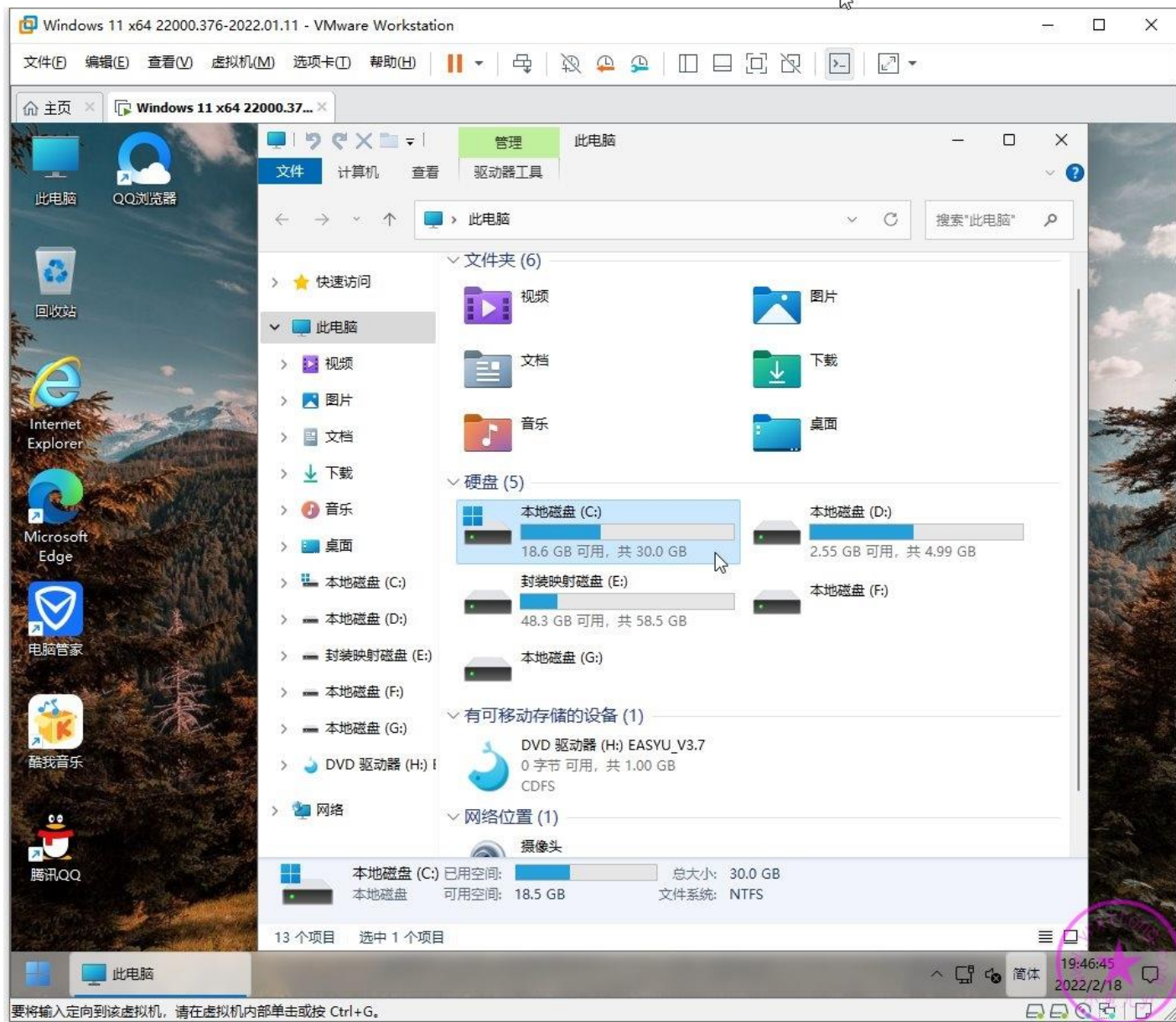
Windows 11 x64

要将输入定向到该虚拟机, 请在虚拟机内部单击或按 Ctrl+G.

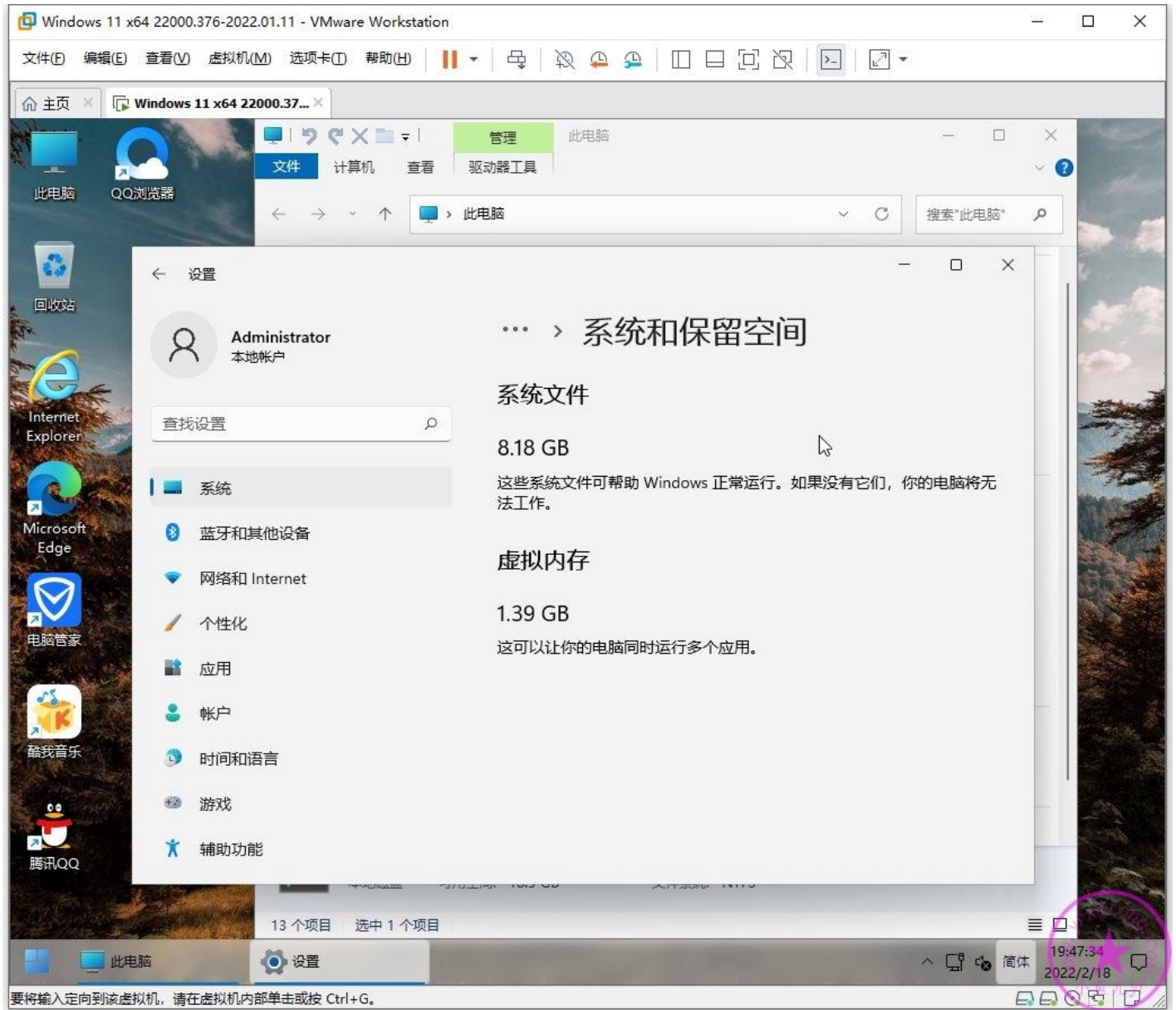
装完系统检查第一次进入桌面是否有异常，检查是否有杀毒软件拦截提示，是否出现双图标，是否出现白板图标。



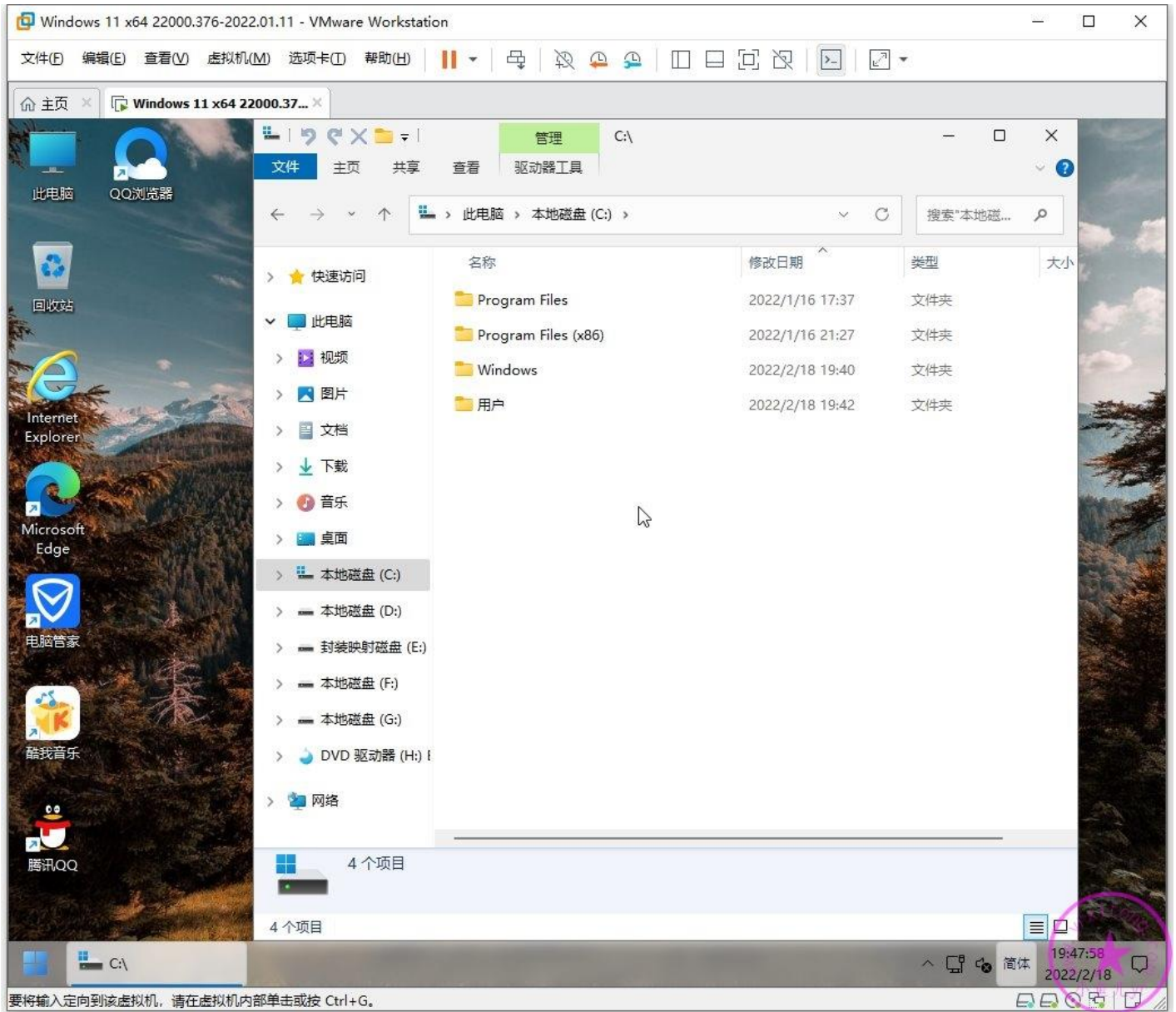
检查资源管理器布局情况，C 盘大小是否正常（正常情况下一般占用 15G 左右）以及系统预留空间是否被关掉，C 盘大约占用 11G 左右空间，正常。



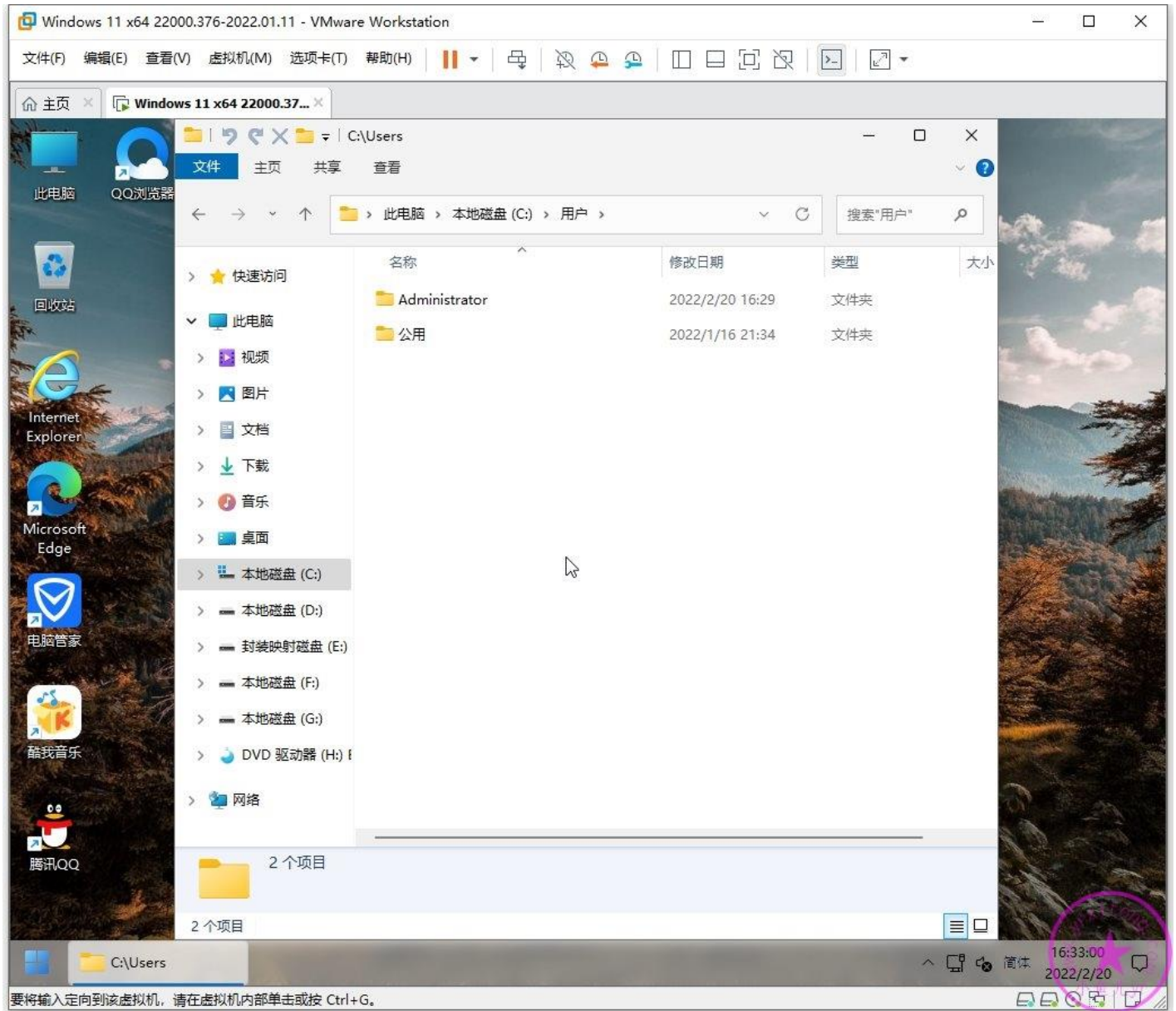
系统保留空间也禁用了



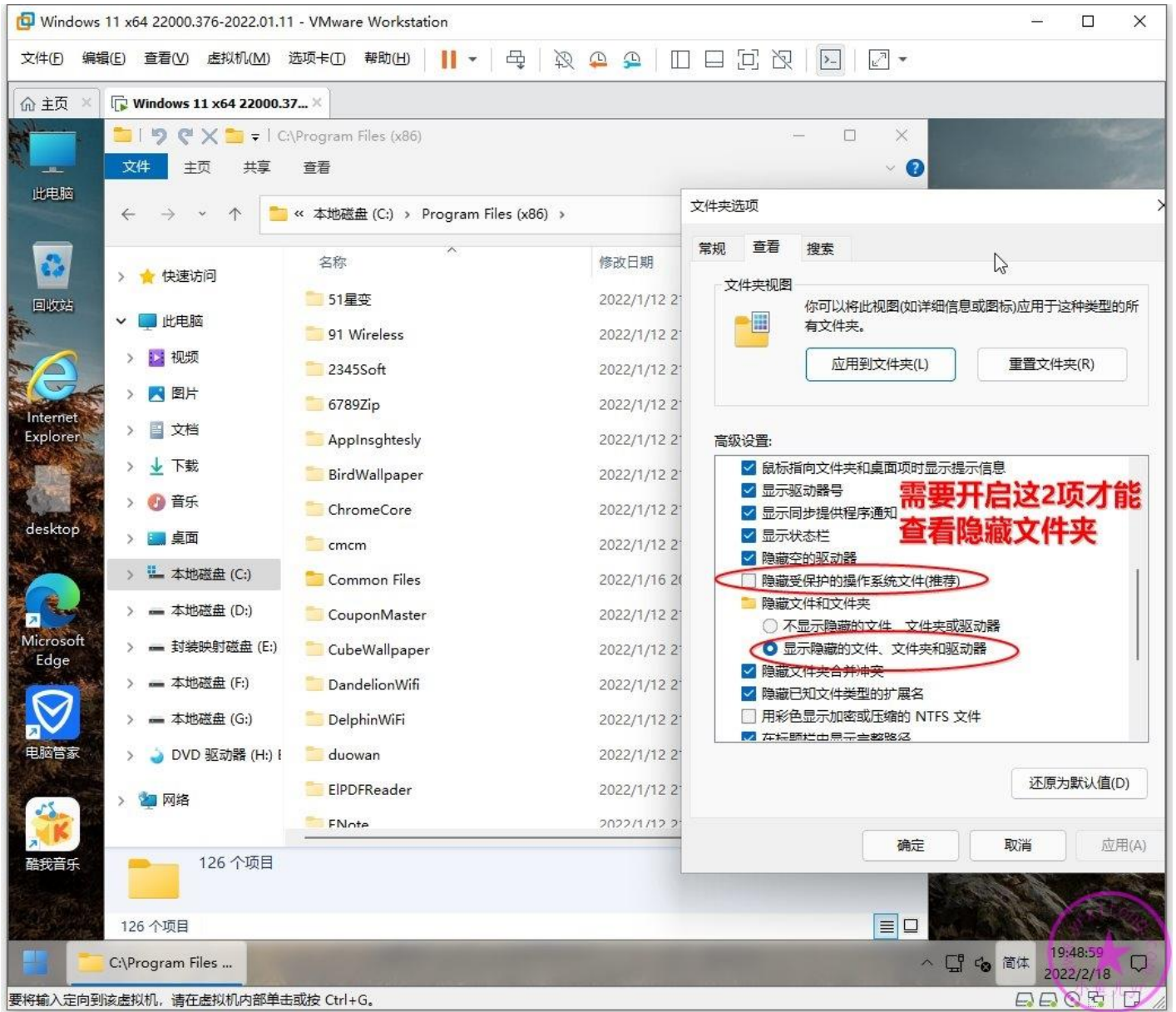
检查 Sysprep 文件夹是否自动被删除



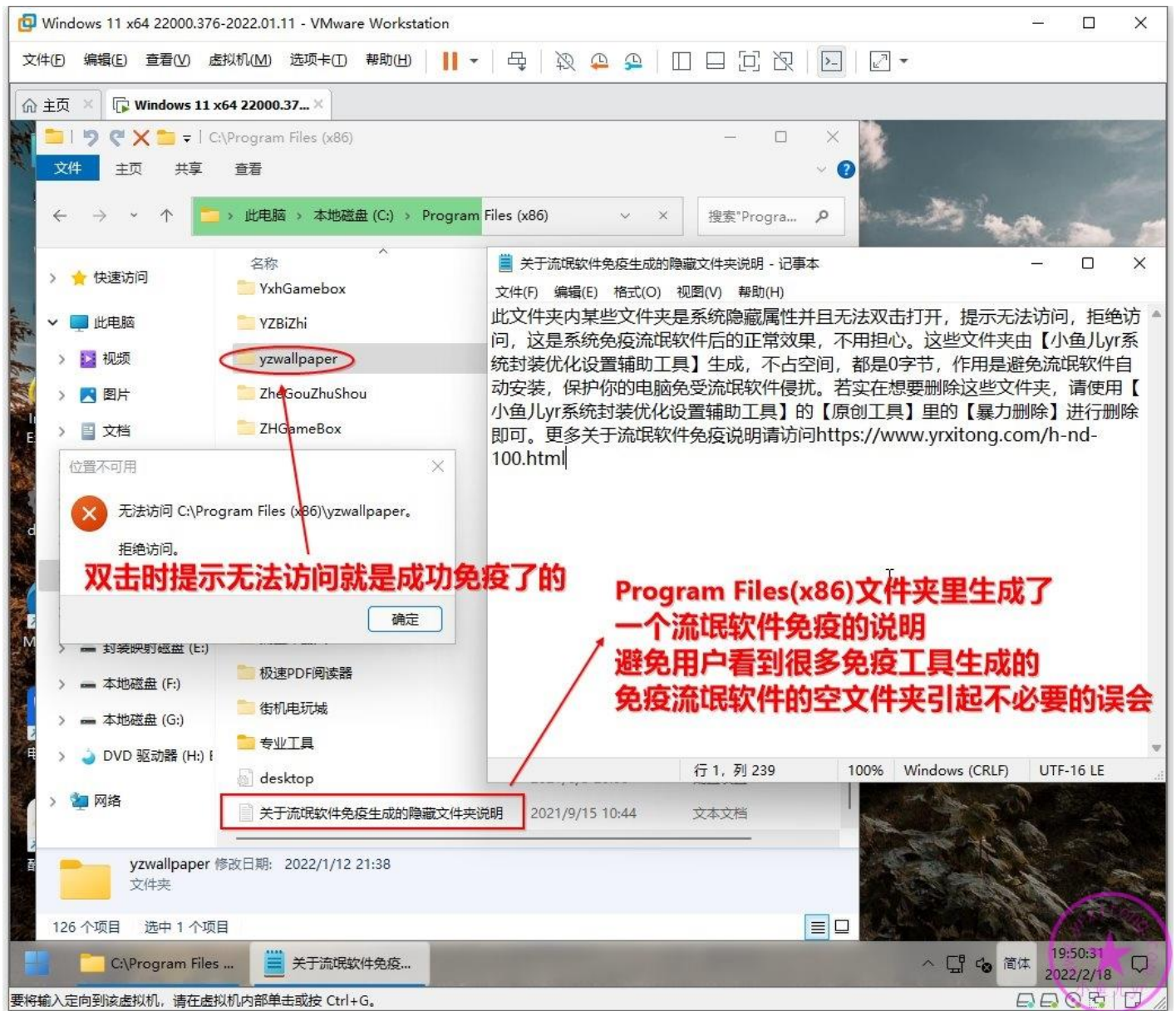
检查是否出现 Administrotar.计算机名的问题



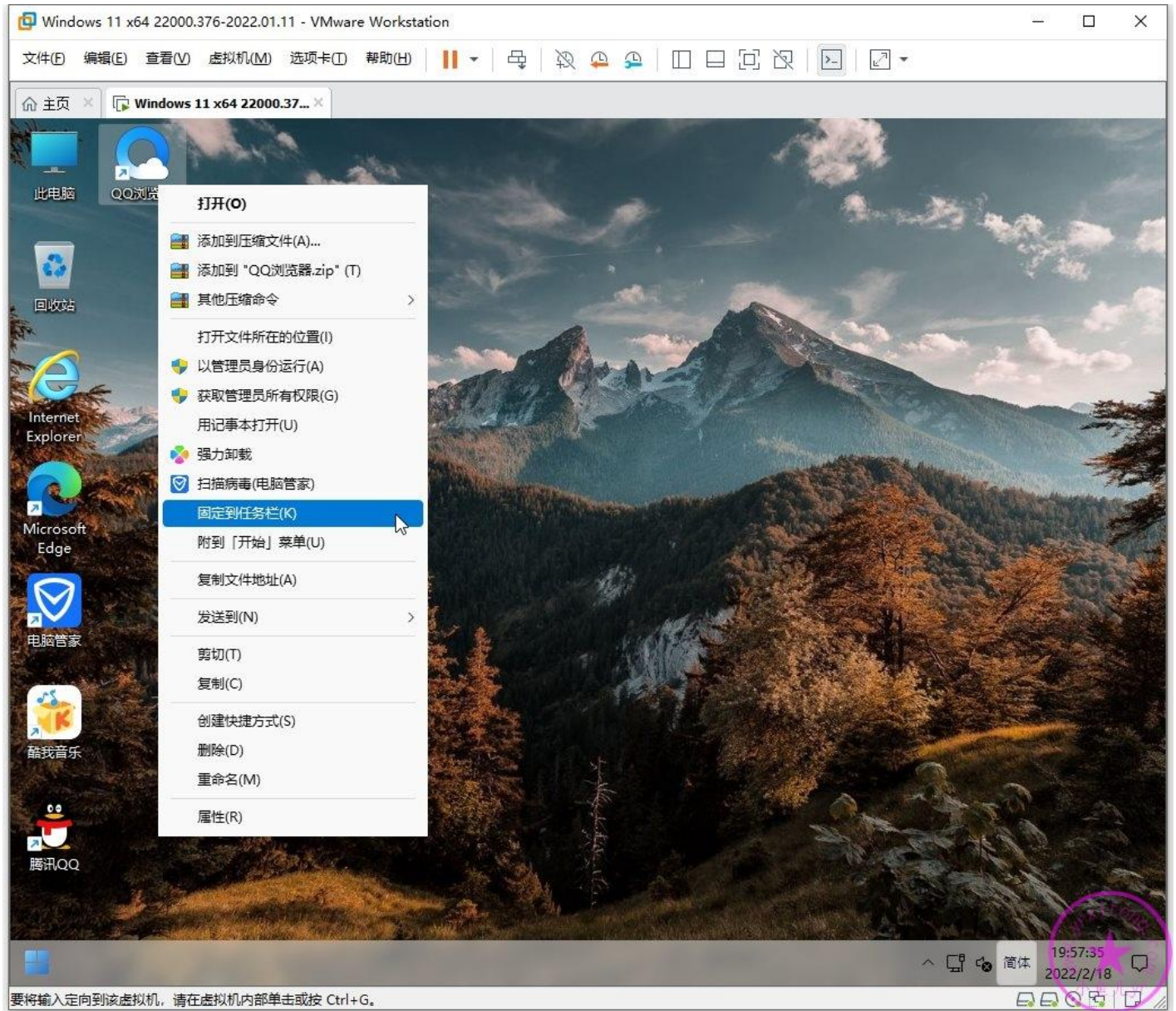
检查流氓软件免疫是否成功，流氓软件免疫文件夹是隐藏文件夹，所以要开启文件夹隐藏属性才能查看流氓软件免疫文件夹



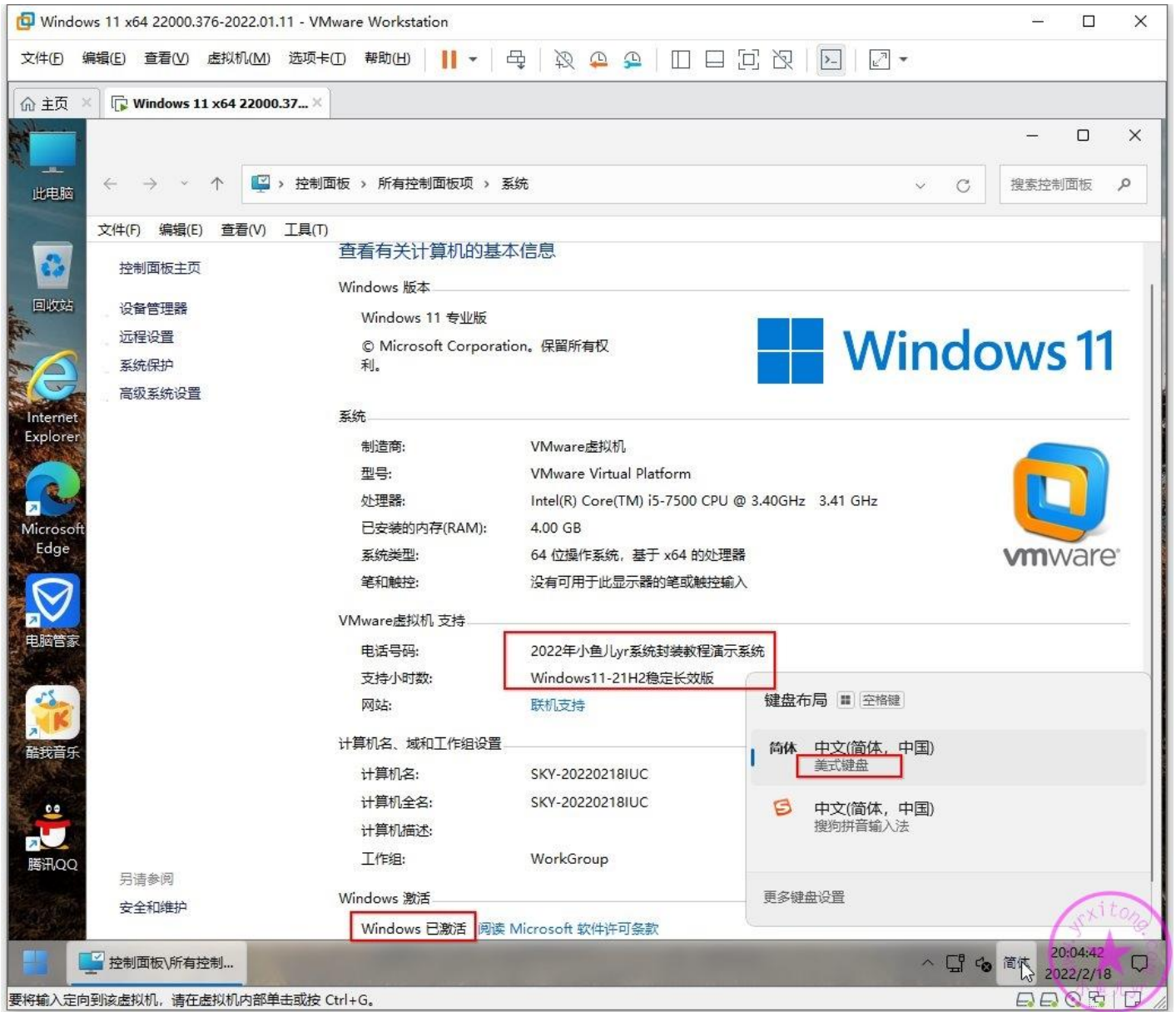
显示隐藏文件夹后就可以看到很多用来免疫流氓软件的文件夹了，双击它们提示拒绝访问就是正常免疫了



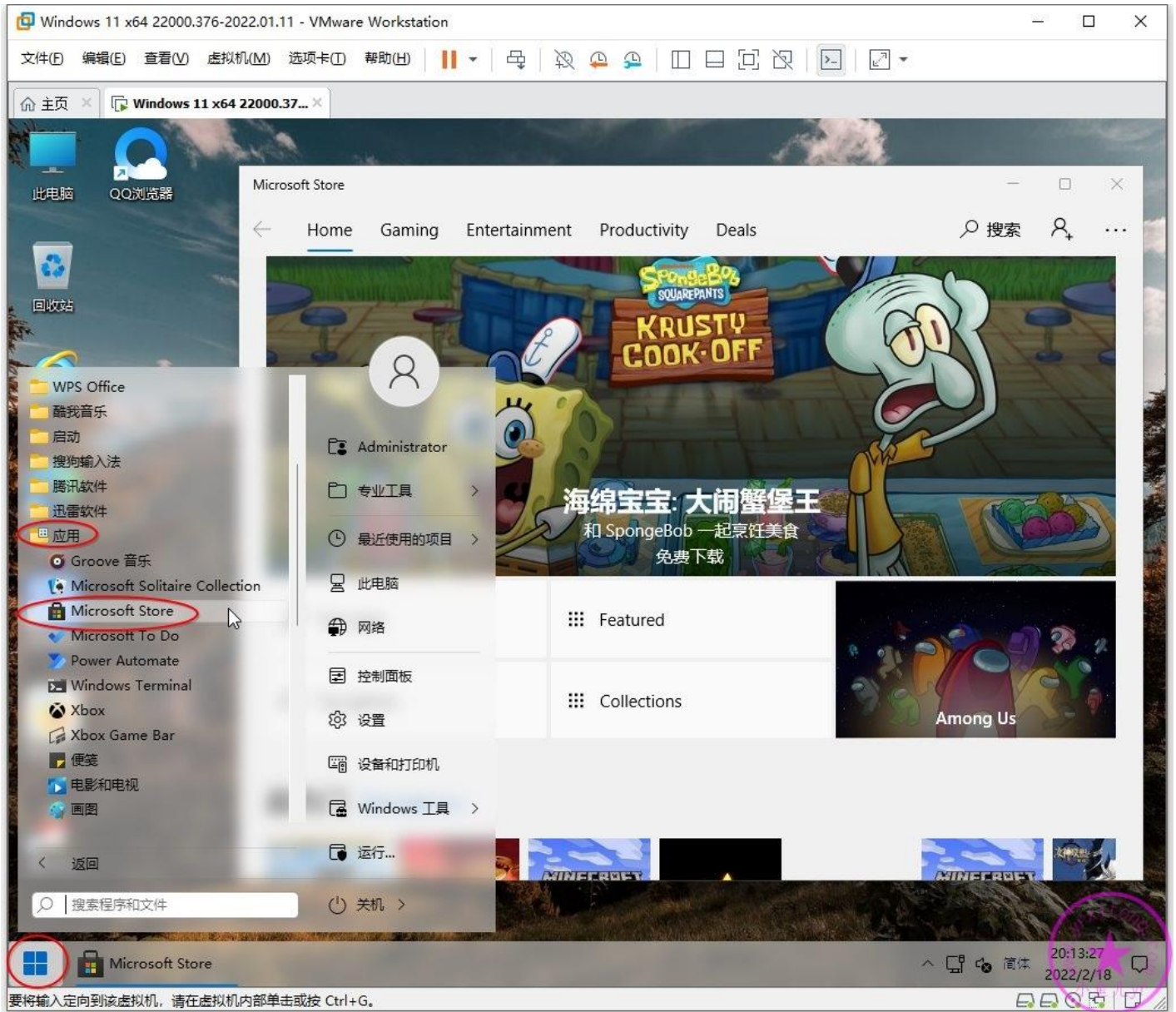
检查右键菜单是否优化成功，尤其是【QQ 发送到】是否被移除



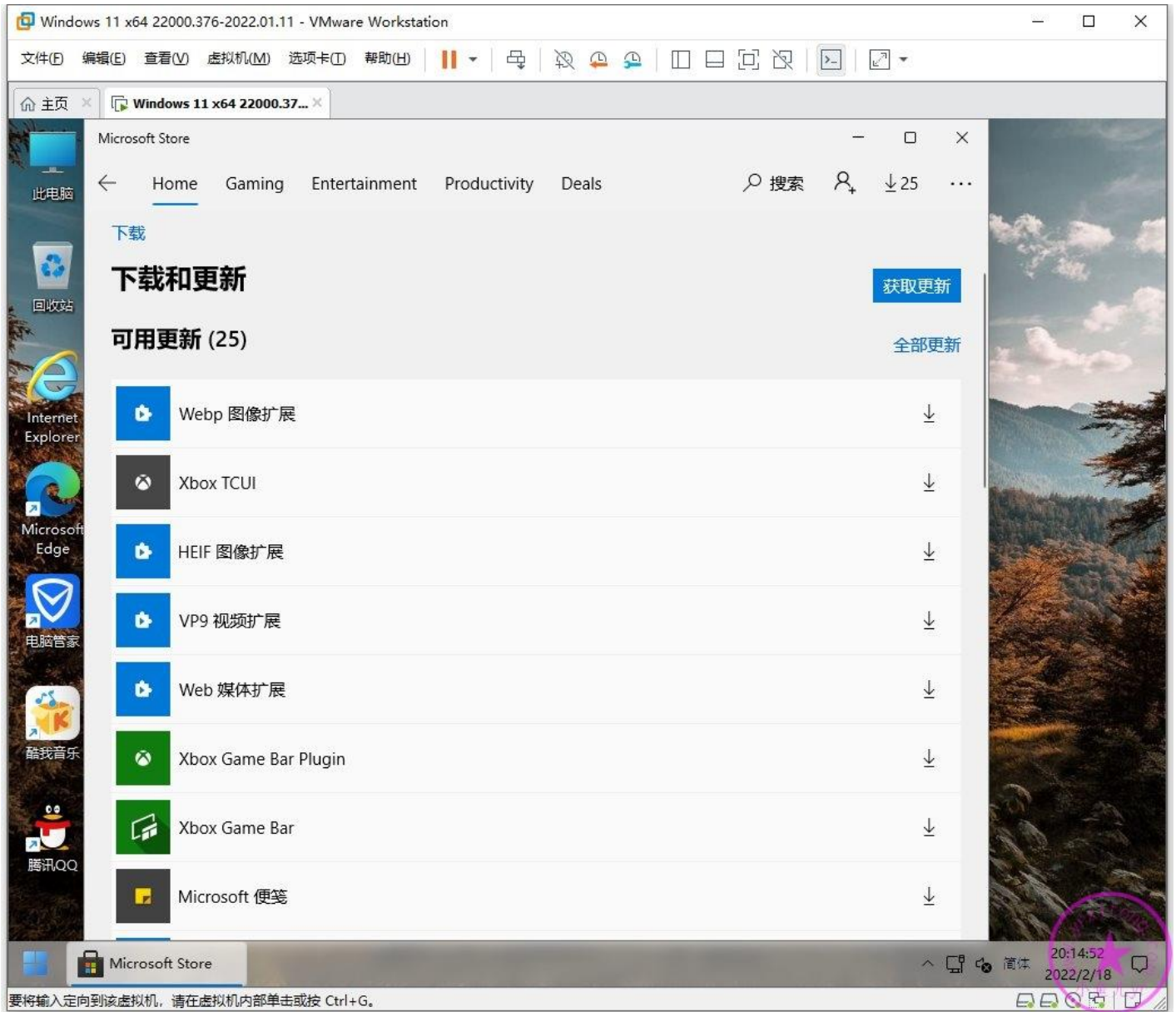
检查输入法设置是否被还原，检查系统属性界面是否恢复了经典界面以及 OEM 信息和系统激活情况
显示虚拟机的 OEM 信息和 LOGO 是因为这是在虚拟机里测试的，如果打包好镜像拿到实体机里去重
装系统后就会自动识别实体机的 OEM 信息和 LOGO 图标了。输入法也正常，保留了美国键盘。



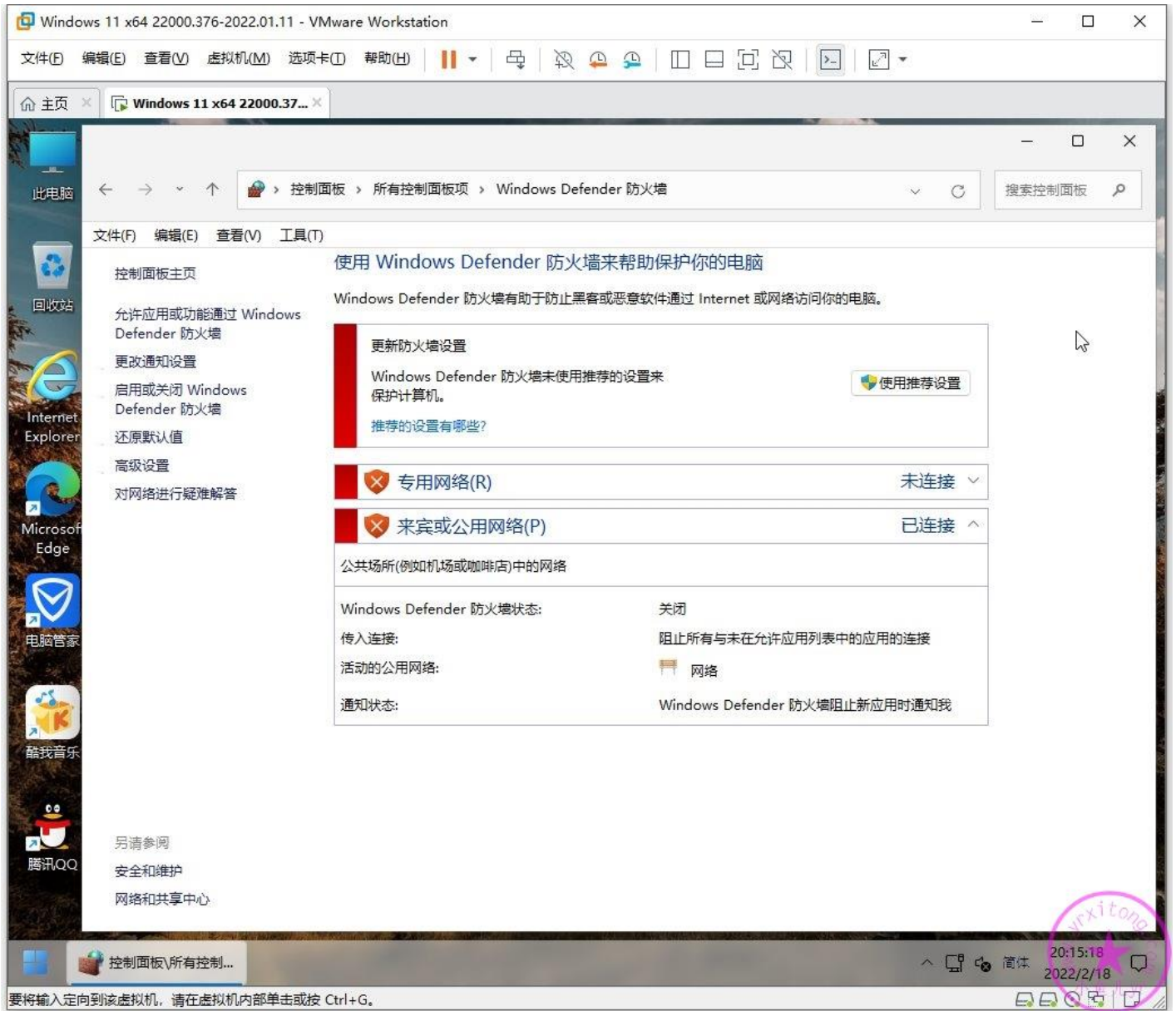
检查应用商店是否可用以及应用商店是否会自动更新

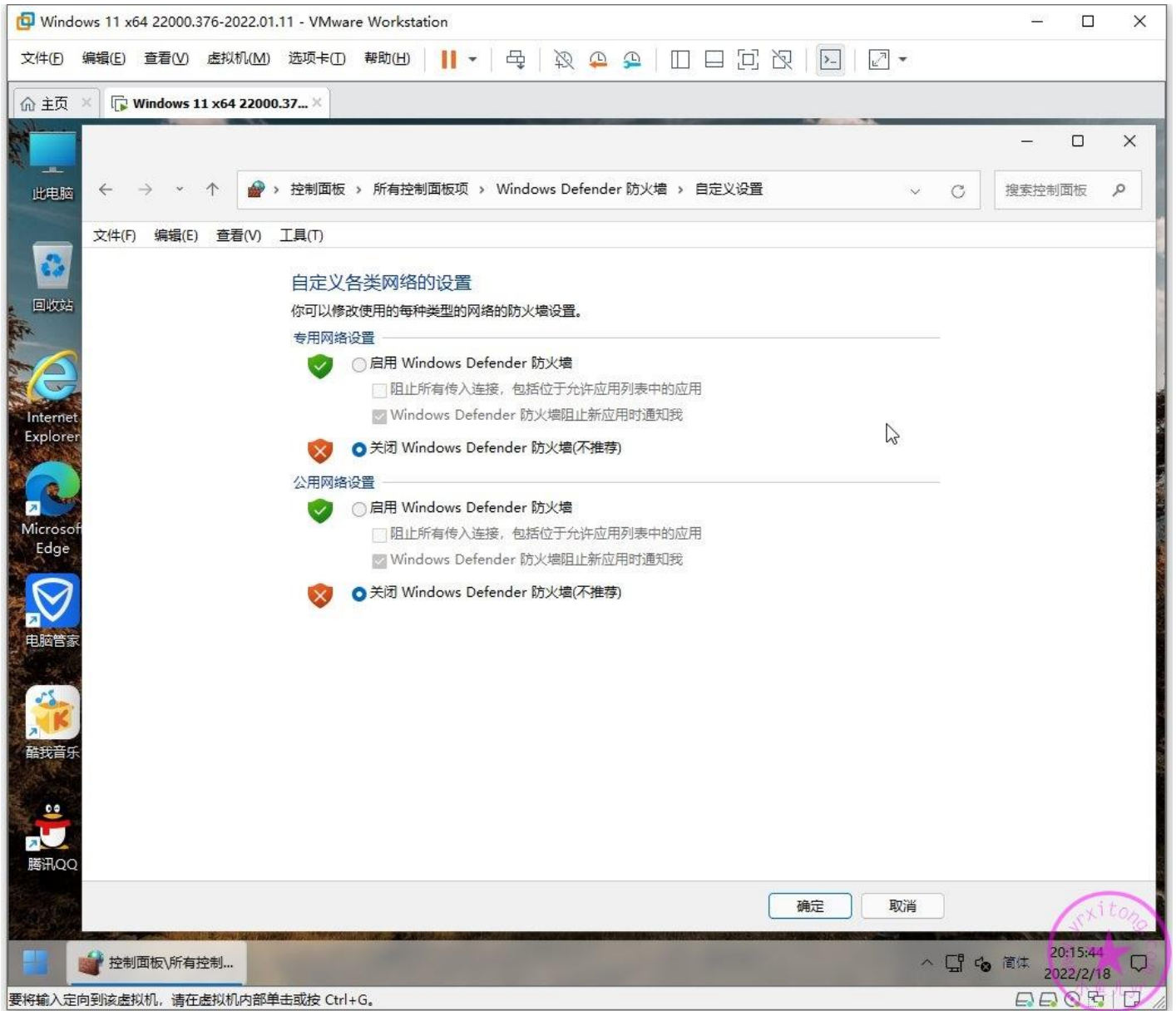


没有出现自动更新 APP 的情况

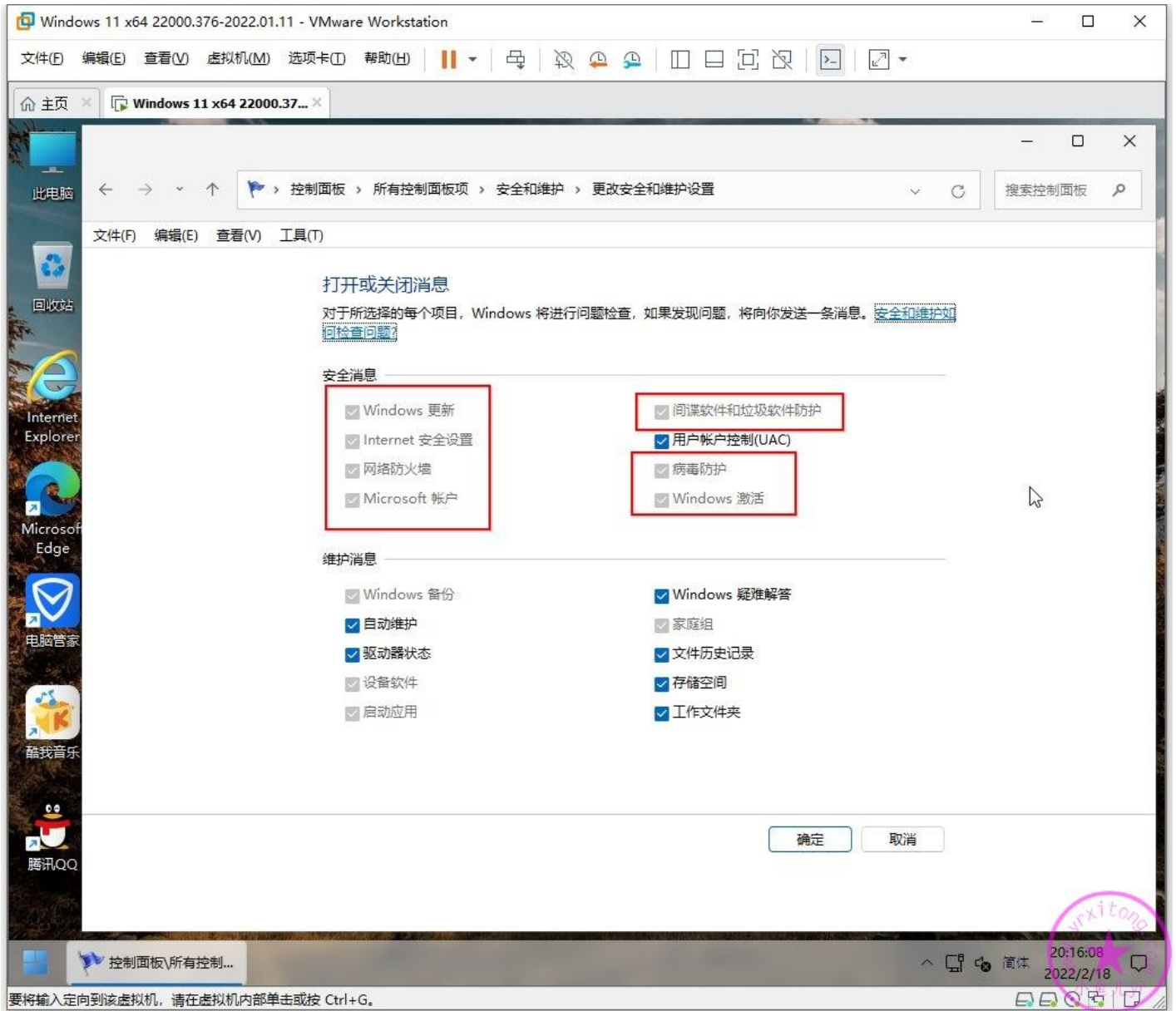


检查防火墙是否被关闭

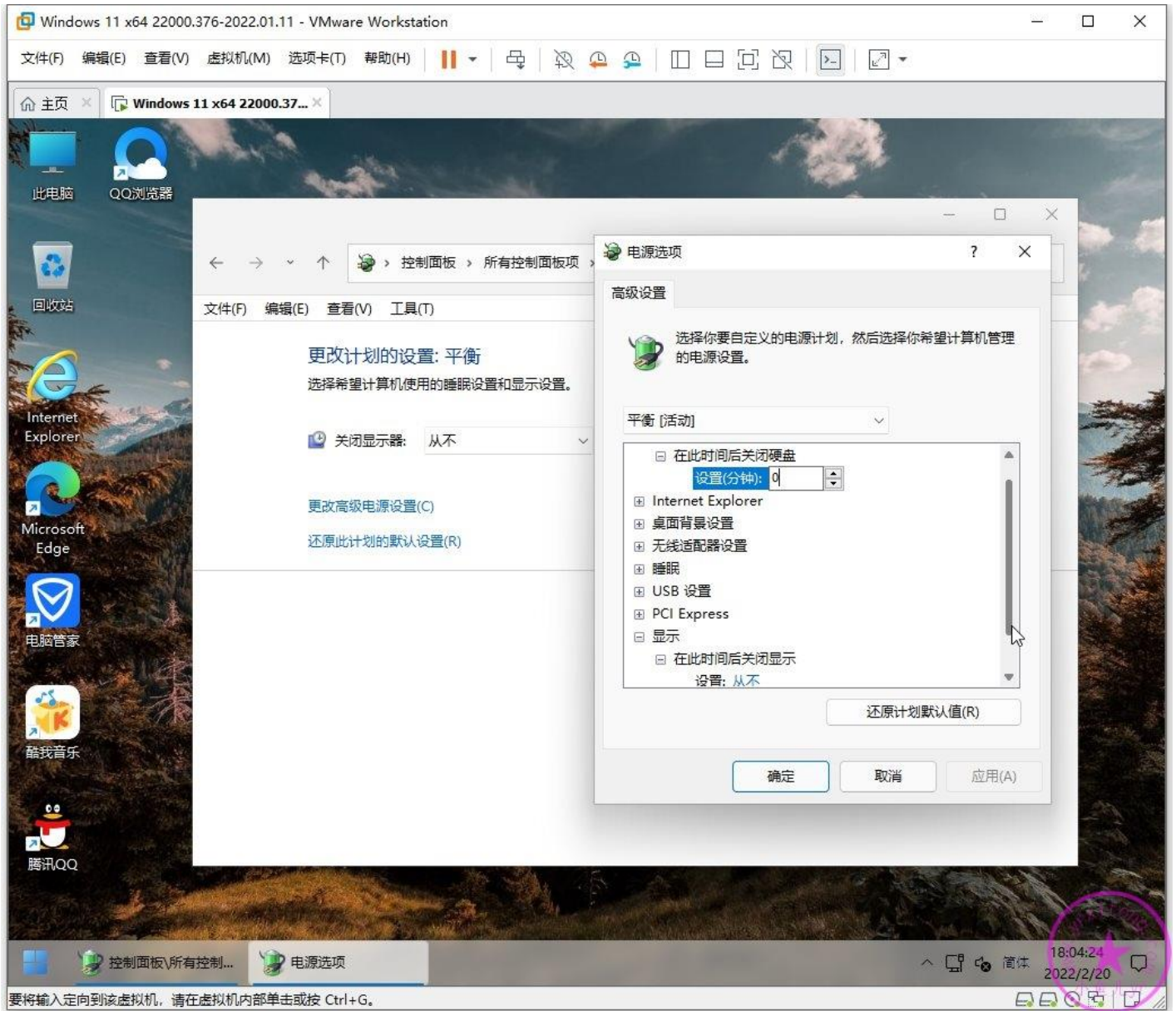




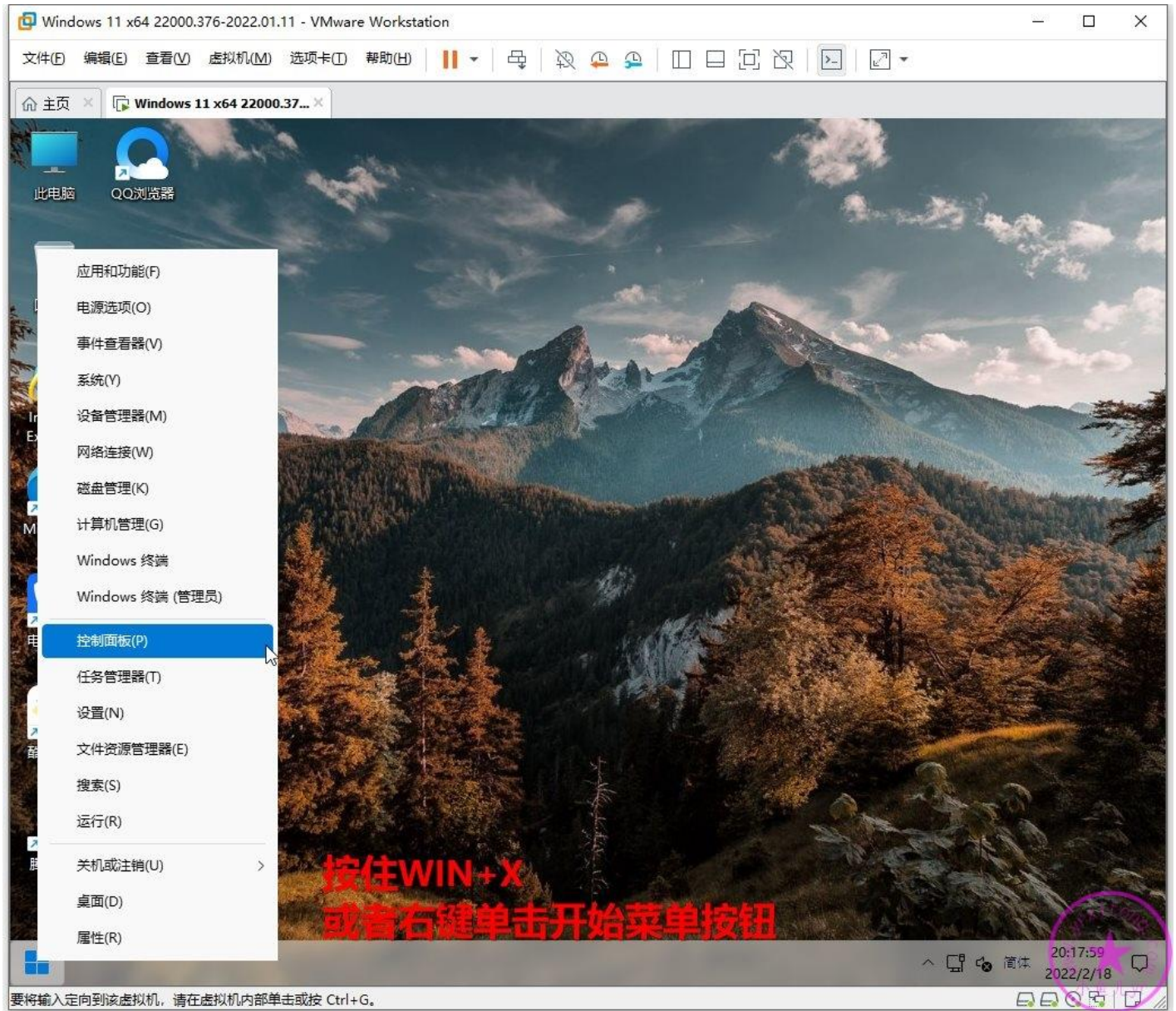
检查安全维护消息通知是否被关闭



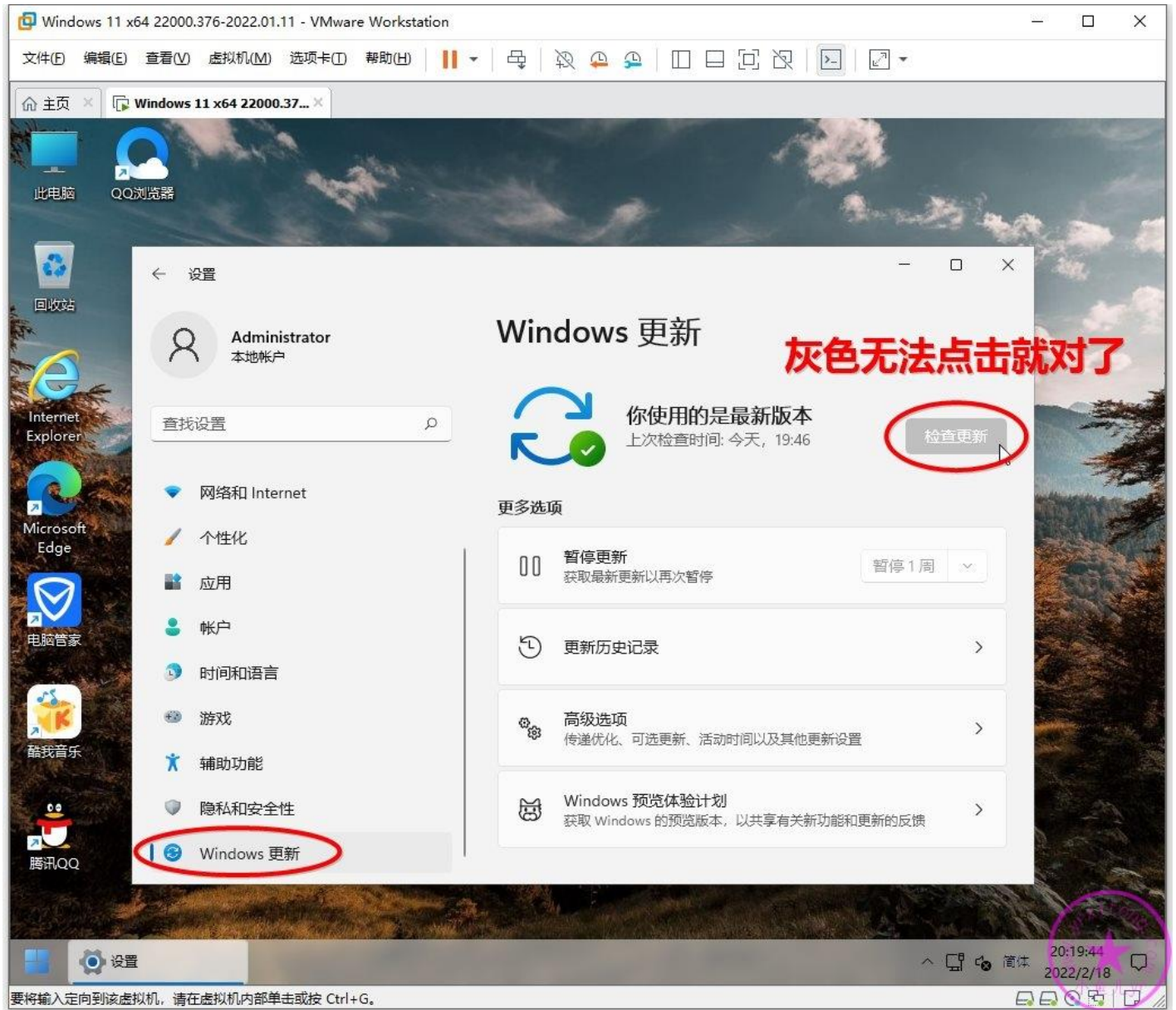
检查电源设置是否被还原



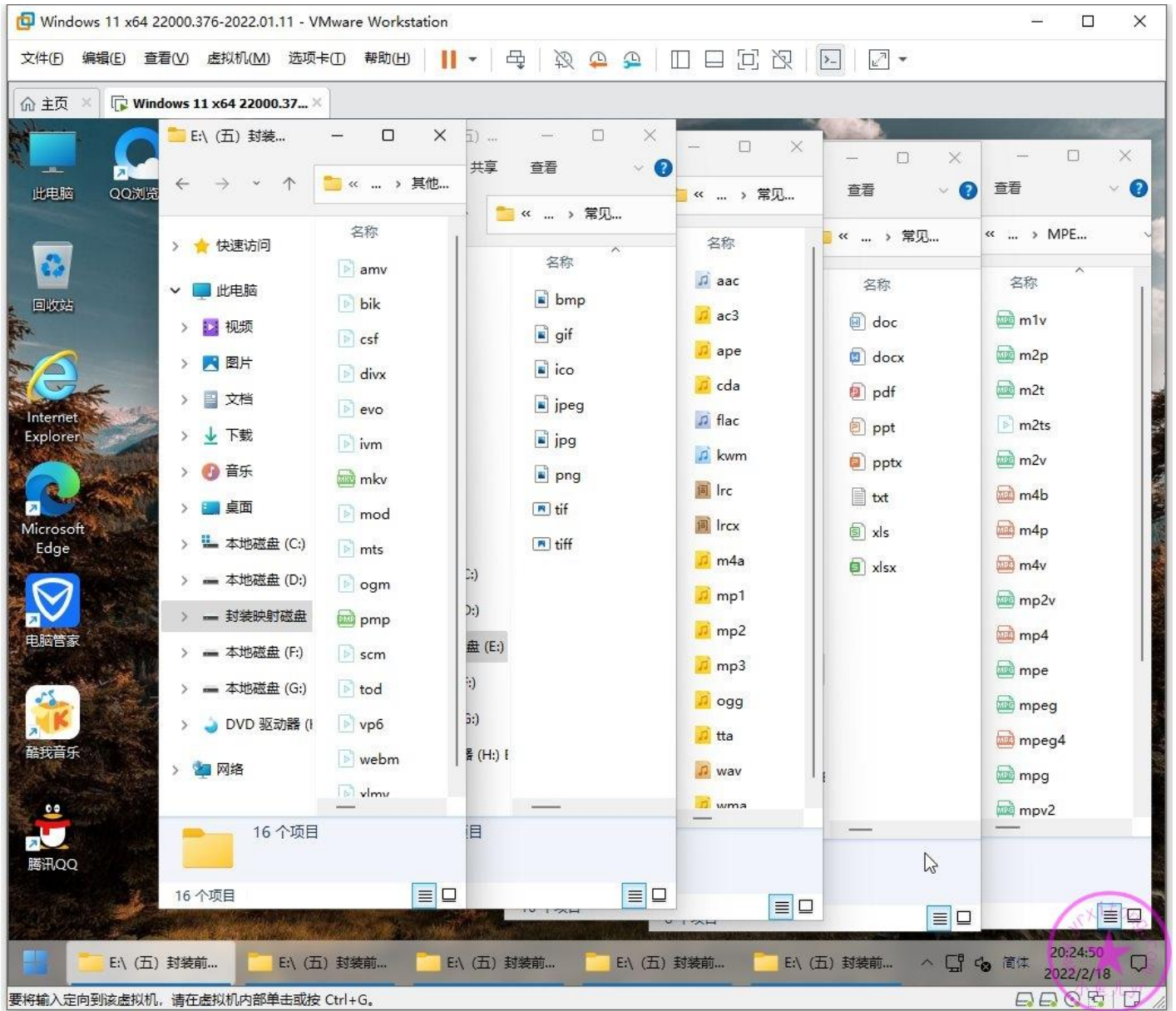
检查 Win+X 菜单是否恢复了控制面板选项



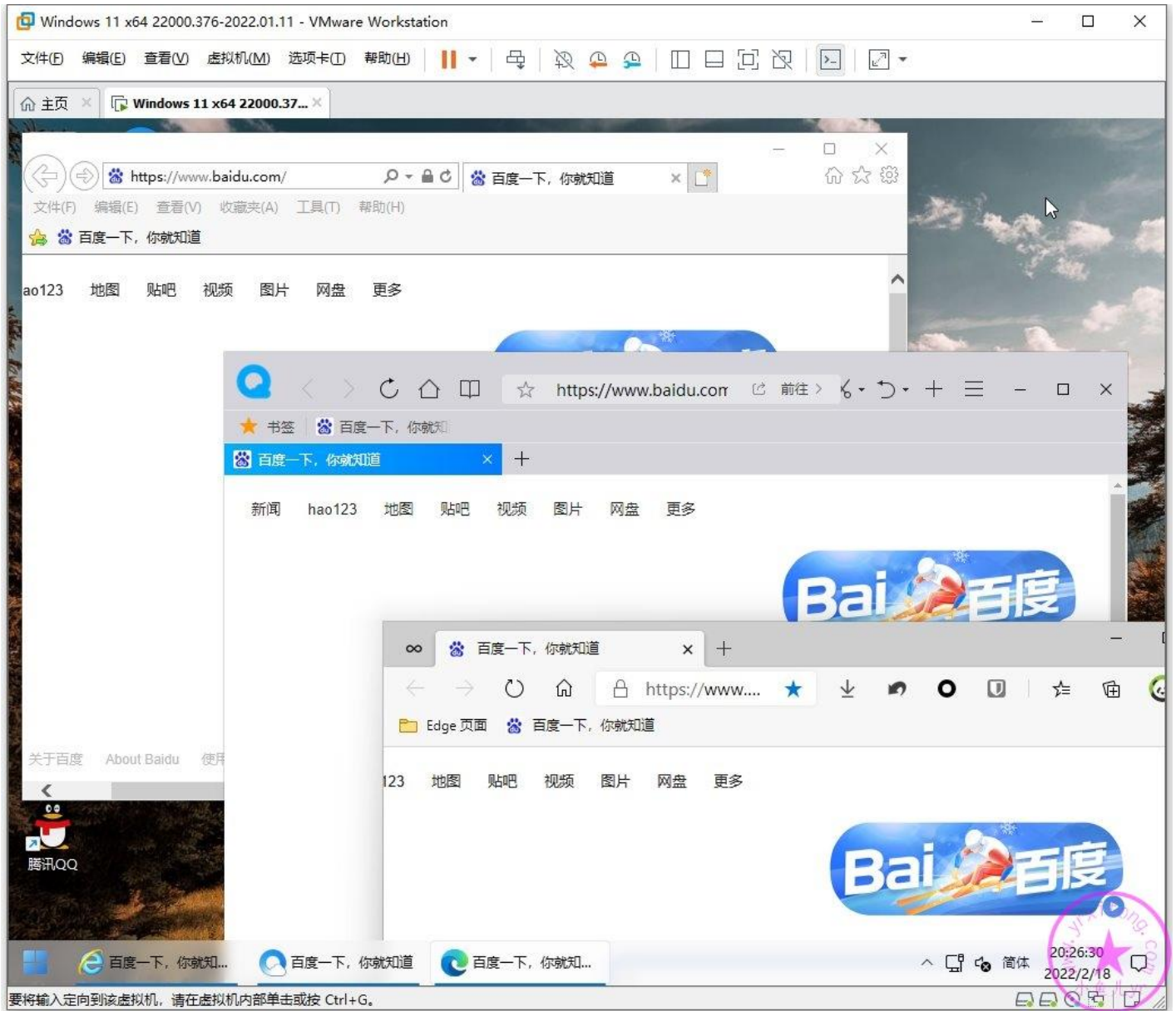
检查自动更新是否被关闭



检查默认应用关联是否被还原



检查所有浏览器的设置和主页是否正常



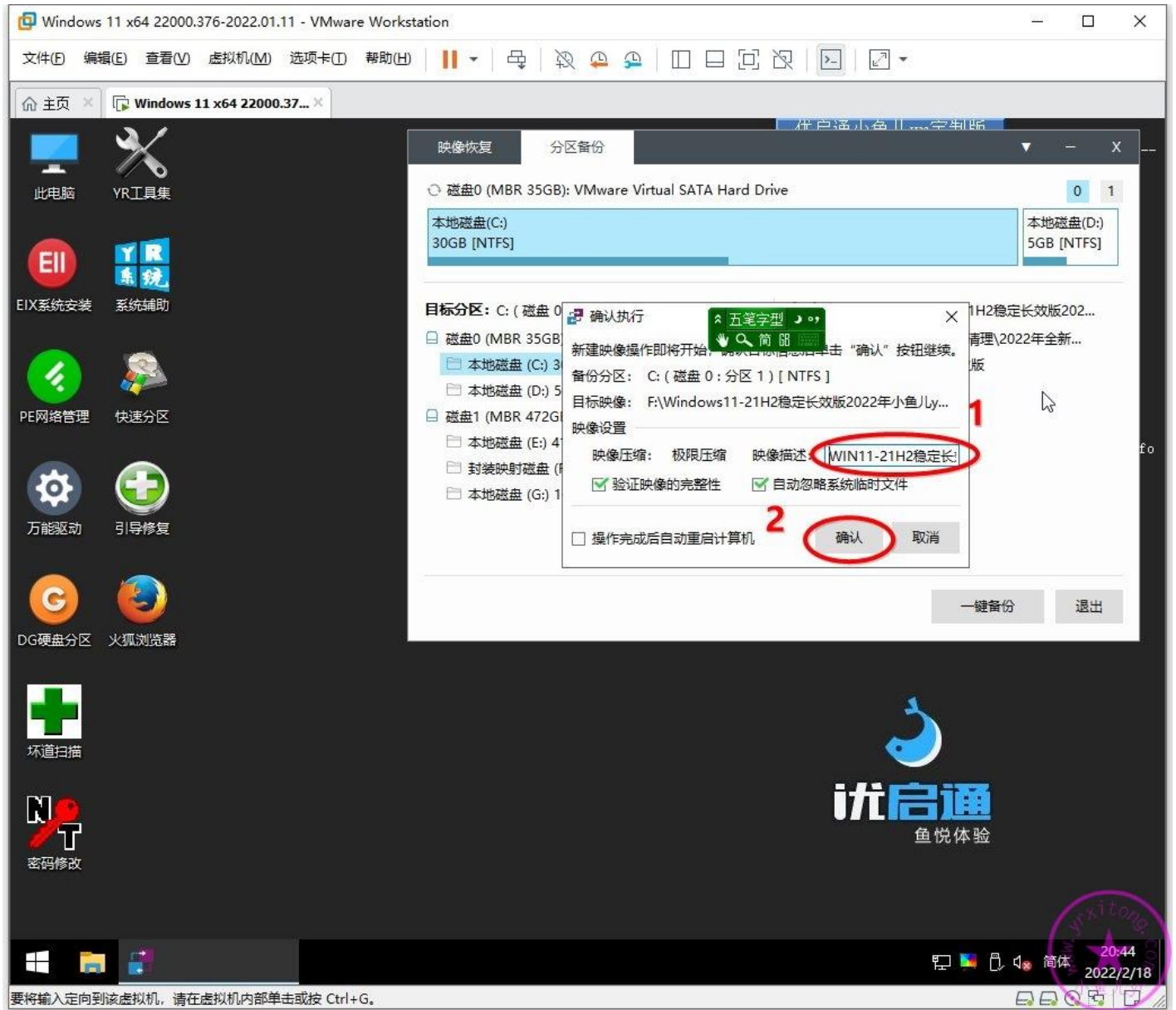
测试连续按 5 次 Shift 提示粘连是否优化成功 (什么是 5 次 Shift 提示粘连请自行百度)

由于是动态效果无法用截图来描述

测试 AeroShake 是否优化成功 (什么是 AeroShake 请自行百度)

由于是动态效果无法用截图来描述

填一下映像描述，然后点确认即可



镜像备份中

Windows 11 x64 22000.376-2022.01.11 - VMware Workstation

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 虚拟机(M) 选项卡(O) 帮助(H)

优启通小鱼儿Lyr定制版

优启通 <<<本机信息>>

【目标系统信息】 单击查看
【启动信息】 启动模式: Legacy 安全启动: 关闭 运行环境: PE
【CPU处理器】 Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz
3.41GHz/2核/2线程/二缓=0.0MB/三缓=0.0MB

CPU使用 [Progress Bar] Tot: 92% Kernal: 10% Queue: 0

【物理内存1】 [4.0GB]RAM slot #0/
内存使用 [Progress Bar] 1.9GiB/4.0GiB (48%)

【物理磁盘1】 [本地磁盘] VMware Virtual SATA Hard Drive
[SSD/SATA/4K=0K] C (OS), D

【物理磁盘2】 [本地磁盘] VMware Virtual SATA Hard Drive
[SSD/SATA/4K=0K] E, F, G

C: [Progress Bar] [NTFS] 15GiB/30GiB (50.9%)
D: [Progress Bar] [NTFS] 2GiB/5GiB (46.2%)
E: [Progress Bar] [Unknown] 0B/0B (0.0%)
F: 封装映射磁盘 [Progress Bar] [NTFS] 11GiB/59GiB (18.7%)
G: [Progress Bar] [Unknown] 0B/0B (0.0%)
X: Boot [Progress Bar] [NTFS] 948KiB/4GiB (0.0%)

【主板型号】 Intel Corporation 440BX Desktop Reference Platfo
【BIOS版本】 Phoenix Technologies LTD/6.00 [02/27/2020]
【显卡型号】 Microsoft 基本显示适配器
【网卡型号】 Intel(R) 82574L Gigabit Network Connection
【内网IP地址】 192.168.58.128 Speed: [1GB/1GB]

正在备份系统映像

25% 备份分区: C:\
目标映像: F:\Windows11-21H2稳定长效版2...

映像正在备份中 (13:32), 请稍候...

优启通 鱼悦体验

五笔字型 简体

20:45 2022/2/18

要将输入定向到该虚拟机, 请在虚拟机内部单击或按 Ctrl+G.

备份完成后关机，然后来看看成品镜像大小，10G 左右是正常的，我没有精简万能驱动

The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to '此电脑 > 封装映射磁盘 (S:)'. The main pane displays a list of files and folders. A red text overlay reads: **这就是封装好的成品WIN11系统镜像大小10G左右是正常的**. A properties dialog box is open for the file 'Windows11-21H2稳定长效版2022年小鱼儿Lyr系统封装教程演示系统镜像.wim', showing details such as file type (360压缩 (.wim)), size (10.0 GB), and creation/modification times.

名称	修改日期	类型	大小
\$RECYCLE.BIN	2022/2/18 19:44	文件夹	
(六) 使用ES5S进行封装	2022/2/18 14:30	文件夹	
(三) 母盘安装及优化清理	2022/1/12 17:30	文件夹	
(四) 常用软件安装及设置	2022/1/25 19:15	文件夹	
(五) 封装前再次优化清理	2022/2/12 15:56	文件夹	
EasySysprep_5.5.2202.10192_Beta7	2022/2/17 16:40	文件夹	
System Volume Information	2022/1/12 19:55	文件夹	
Windows11-21H2稳定长效版2022年小鱼儿Lyr系统封装教程演示系统镜像.wim	2022/2/18 20:56	360压缩	10,534,84...

Windows11-21H2稳定长效版2022年小鱼儿Lyr系统封装教程演示... 属性

常规 360压缩属性 安全 详细信息

文件名称: 次版2022年小鱼儿Lyr系统封装教程演示系统镜像.wim

文件类型: 360压缩 (.wim)

打开方式: 360压缩 更改(C)...

位置: S:\

大小: 10.0 GB (10,787,675,360 字节)

占用空间: 10.0 GB (10,787,676,160 字节)

创建时间: 2022年2月18日, 20:45:09

修改时间: 2022年2月18日, 20:56:07

访问时间: 2022年2月18日, 20:56:07

属性: 只读(R) 隐藏(H) 高级(D)...

确定 取消 应用(A)

Windows11-21H2稳定长效版2022年小... 修改日期: 2022/2/18 20:56 创建日期: 2022/2/18 20:56
360压缩 大小: 10.0 GB

8 个项目 选中 1 个项目 10.0 GB

万能驱动占了一半多，以后万能驱动还会越来越大，如果不精简驱动的话，封装的镜像也会越来越大

The screenshot shows a Windows File Explorer window with the following table of contents:

名称	修改日期	类型	大小
EasyDrv7_Win10.x64_7.21.1209.1	2022/2/17 16:40	文件夹	
QB10.8Update.exe	2021/8/13 20:46	应用程序	82,711 KB
WIN11部署背景.jpg	2021/7/21 13:39	JPG 文件	247 KB
隐藏右键QQ发送到.reg	2021/12/31 20:57	注册表项	1 KB
注入[INTEL_11代平台]存储驱动.EXE	2021/6/9 16:16	应用程序	6,222 KB

The 'EasyDrv7_Win10.x64_7.21.1209.1' folder properties dialog box shows the following information:

- 名称: EasyDrv7_Win10.x64_7.21.1209.1
- 类型: 文件夹 (1)
- 位置: S:\ (六) 使用ES55进行封装
- 大小: 5.83 GB (6,270,531,258 字节)
- 占用空间: 5.83 GB (6,270,697,472 字节)
- 包含: 95 个文件, 11 个文件夹
- 创建时间: 2022年2月17日, 16:40:38
- 属性: 只读(仅应用于文件夹中的文件)(R) 隐藏(H)

因为驱动就占了一半多

www.yrxitong.com
小鱼儿

8.系统封装总结

Windows11 系统封装和去年的 Windows10 系统封装基本上如出一辙，因为系统内核相同，只是换了个皮肤而已，所以很多内容都是重复可以照搬的。这次做教程在封装系统的过程中，之所以我没遇到问题，是因为我已经把所有能遇到的问题都遇了个遍，能踩的坑都踩了个遍，然后你才能看到今天这样的驾轻就熟的操作。你现在能走在平坦的大路上，是因为有人替你先行踏平了坎坷。封装系统不仅要学习理论知识，更重要的是平时经验的积累和总结。做任何事情都一样，不要刚开始学就想一蹴而就，天下哪有什么一帆风顺的事儿，不过是不断的失败总结再失败再总结才换来的成功罢了。感谢 S 大，因为有了 S 大的 ES5S 封装神器，才能让我们现在封装系统如此顺畅，感谢 S 大默默的付出。现在封装系统越来越讲究高效，越来越追求稳定，所以我也会一直将小鱼儿 yr 系统封装优化设置辅助工具更新下去，方便大家快速优化系统，辅助大家高效封装系统。最后，感谢 IT 天空论坛，感谢所有帮助过我和支持我的朋友们！

=====
完 结 撒 花
=====

若你在学习系统封装过程中有任何疑问或者搞不懂的地方，那么欢迎加入本站 QQ 群或 QQ 频道学习与交流系统封装经验↓

2000 人技术交流 QQ 主群：543037138

2000 人技术交流 QQ①群：960073337

2000 人技术交流 QQ②群：858984928

2000 人技术交流 QQ③群：913087656

2000 人技术交流 QQ④群：198636825

2000 人技术交流 QQ⑤群：780567984

2000 人技术交流 QQ⑥群：780421860

2000 人技术交流 QQ⑦群：782430468

2000 人技术交流 QQ⑧群：700897705

2000 人技术交流 QQ⑨群：324551929

电脑系统封装重装技术交流 QQ 频道内测邀请二维码 ↓



欢迎加入电脑系统封装重装

技术交流QQ频道

手机QQ扫一扫，有问必答！

相关文章：[什么是 QQ 频道？](#)