

相关环境：

使用软件 Dism++

PXE版本要求：3.2及以上

配置文件名 InstallConfig

适用环境 Windows预安装环境2008 (64位) WinPe2008

资源下载：<https://console.apayun.com/product/download>

下载中心

选择产品： ZKEYS物理机控制器				
文件名	文件大小	MD5值	发布时间	操作
PE镜像 win2008pe_amd64.iso	259.93M	7bdb550b25ea729daf4b3cc6bca94fc4	2019-11-26 10:15:26	下载

下载解压后，获得相关资源, 如下图

名称	修改日期	类型	大小
Dism++x64.exe	2019/6/7 14:12	应用程序	1,159 KB
Dism++x86.exe	2019/6/7 14:11	应用程序	863 KB
InstallConfig	2019/7/22 18:39	文件	1 KB
win2008pe_amd64.iso	2019/7/22 11:21	UltraISO 文件	280,878 KB

- 注意：若使用默认域名install.apayun.local 可以直接使用这个PE
- 注意：若使用IP地址的，则需要把这个域名修改为IP地址

制作步骤

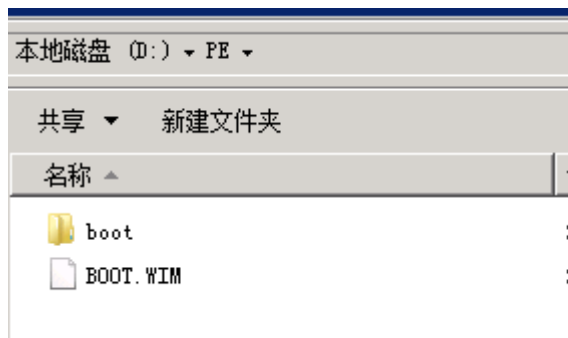
1、打开镜像

使用UltraISO.exe打开PE镜像，镜像文件结构如下

光盘目录： 可引导光盘	路径： /SOURCES		
CD_ROM	文件名	大小	类型
BOOT	BOOT.WIM	208,725 KB	WIM 文件
EFI			日期/时间
SOURCES			2018-10-16 19:43

2、设定目录

在D盘中创建PE文件夹，D:\PE为自定义目录，可请根据实际情况修改
在PE文件夹中创建boot文件夹
将BOOT.WIM拖动到和PE文件夹内



3、使用Dism++ 挂载镜像

- 在资源包中，根据当前系统用管理员权限打开Dism++64.exe或Dism++32.exe
- 如下图

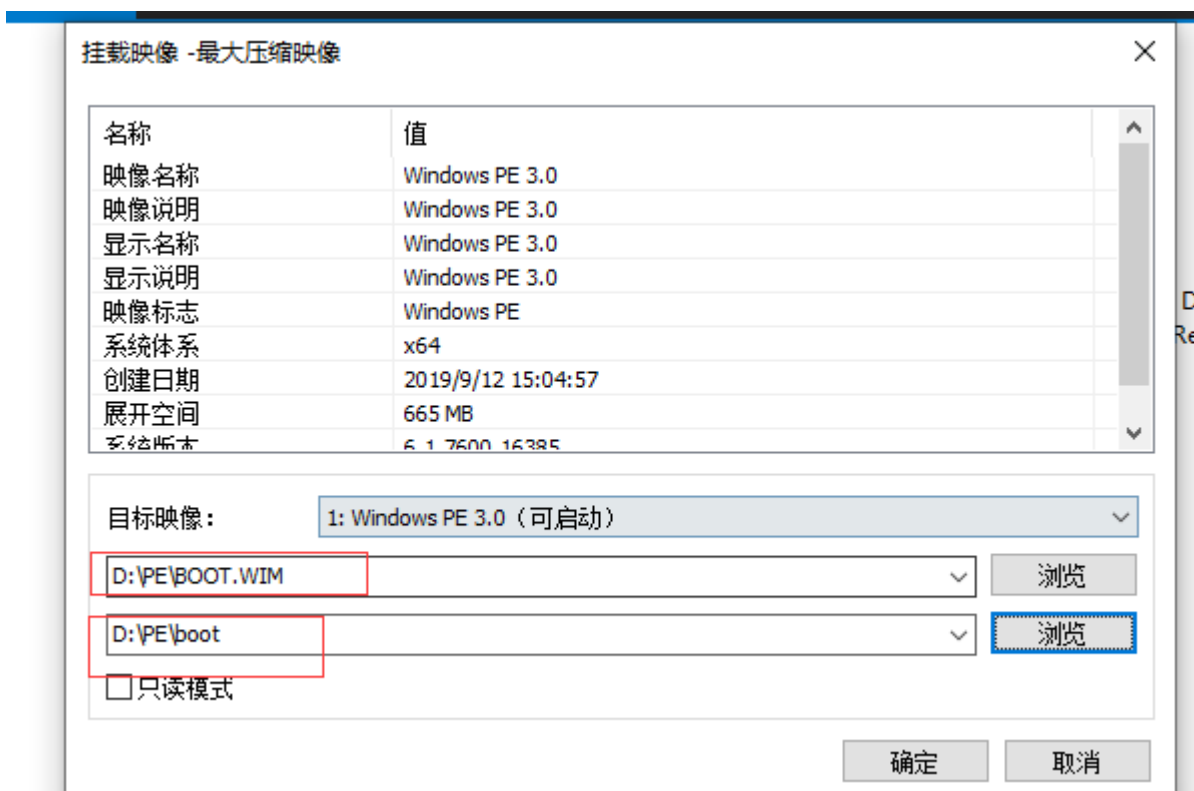


- 操作路径：文件->挂载映象，如下图

文件(F) 恢复功能(R) 选项(O) 帮助(H)



- 选择镜像和目录，如下图



4、配置安装文件

- 挂载镜像点击打开会话后，会把BOOT.WIM里面的内容挂载到D:PEboot,如下图

*Windows 10 专业版 x64
C:
本地硬盘
准备就绪

Windows PE 3.0 x64
D:\PE\boot
挂载映像
准备就绪

常用工具

空间回收
启动项管理
工具箱
控制面板
系统优化
驱动管理
程序和功能
更新管理
区域和语言
WinPE命令
部署功能
文件关联
预应答

刚刚挂载镜像，需要点击“打开会话”



关于Dism++

Dism++由大学时期几个强迫症晚期患者打造，追求最强功能、极致绿色、极GUI版，但是并不依赖Dism，直接基于更底层的CBS(Component Based Se比微软自带的Dism拥有更好的兼容性以及更加轻巧的体积。

联系方式

[官方网站](#)
[QQ群](#)
[邮箱](#)

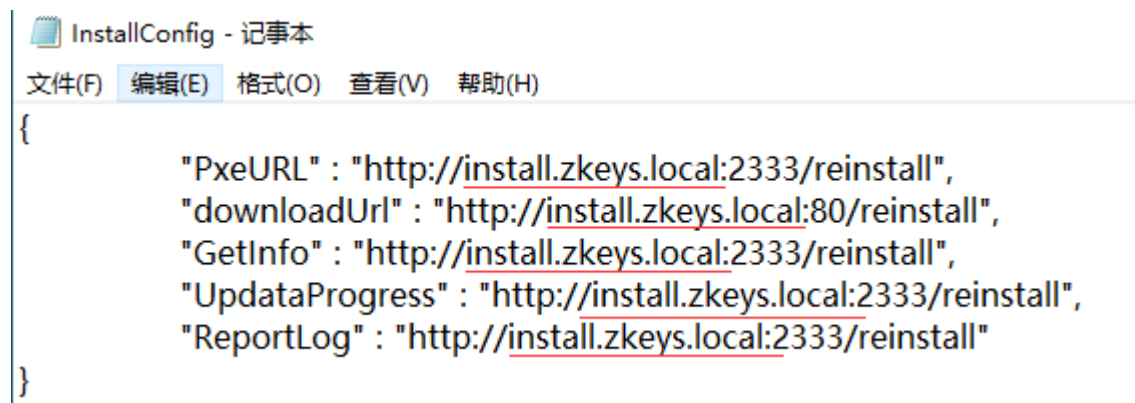
帮助与支持

[初雨开源](#)
[问题反馈](#)
[帮助文档](#)

致谢

[翻译人员](#)
[赞助名单](#)
[第三方库](#)

- 修改PE镜像制作相关工具的InstallConfig把文件内的域名修改为自定义域名, 如下图

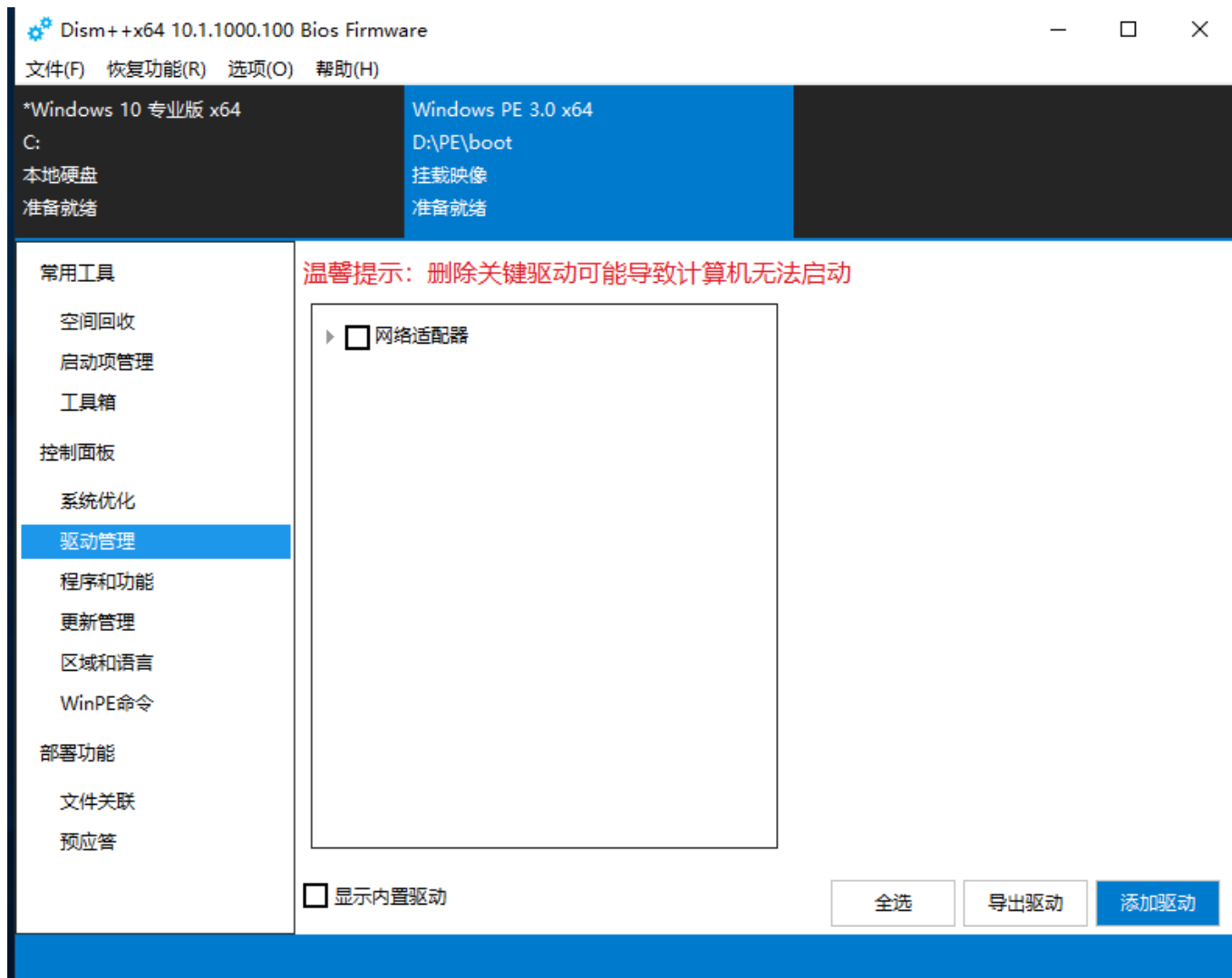


(注意：还在使用3.2以下版本需要把这里改为IP)

- 特别注意如果不采用DNS模式，这里的域名需要修改为内网IP
- 将InstallConfig文件覆盖到 D:PEbootWindowsSystem32 目录下

5、安装阵列卡驱动（无阵列卡可忽略）

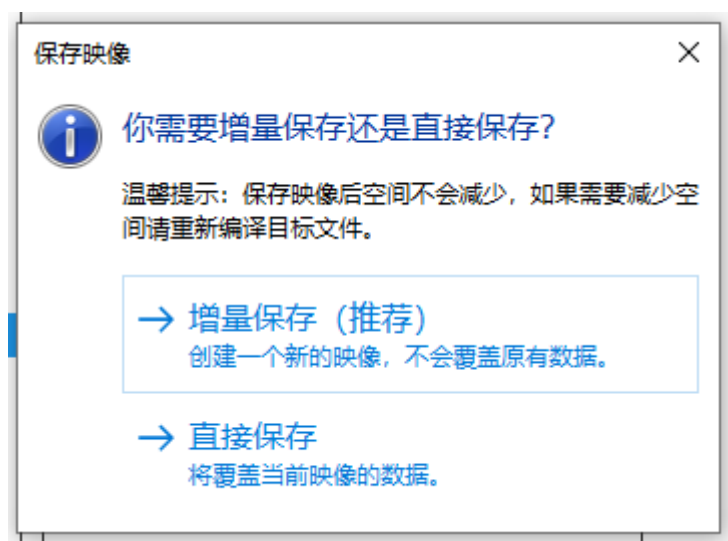
- 操作路径Dism++->控制面板->驱动管理->添加驱动



- 点击添加驱动，找到驱动文件夹，选择该文件夹则可，会自动安装

6、使用Dism++ 保存映像

- 操作路径：文件->保存映像
- 直接保存，保存的镜像前面挂载的镜像

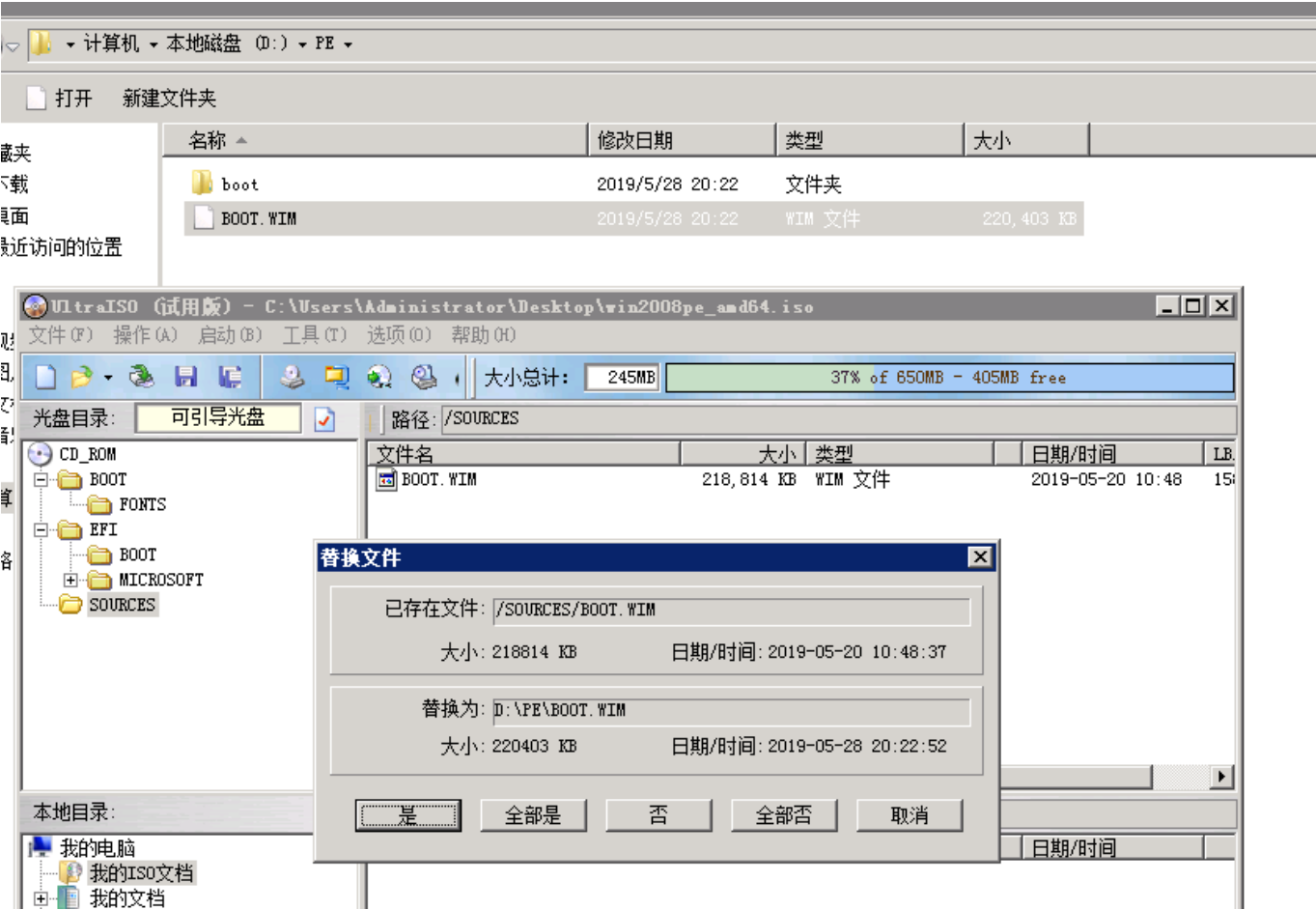


7、使用Dism++ 卸载映像

- 操作路径：文件->卸载映像

8、 镜像拖入到ISO文件

将更新后的BOOT.WIM文件替换PE镜像中的BOOT.WIM（使用UltraISO可直接拖动），保存。



将pe镜像上传到PXE服务器的/data/ZkeysResource/os/winpe目录下
部署完成！