使用说明及注意事项前言

* 由于功能还不确定，现在还处于组装打磨微调阶段，每次下载了更新版本请先手动删除ipxefm\_cli.ini和NBpxe.ini再运行
* 此网启服务器高度依赖iPXEFM项目，如果用来启动别的项目，请自行修改启动文件
* 初学者应先修改配置并关闭"PXE菜单"来使用、ipxe菜单可以保留

关于PXE菜单、iPXE菜单重要说明和解释

* PXE菜单是为了方便调用其它TFTP服务器或网启文件设计的，开启安全启动也可以出现这个菜单，提示时按下"F8"就可以选择bootmgfw.efi、iPXE.efi等文件来启动，特别要注意，这个阶段除iPXE外，启动其它引导文件比如grub2是不支持proxydhcp的、grub4dos for uefi也一样，grub4dos for uefi还会丢失更多dhcp信息，也就是不可正常使用，如果要使用，请在"修改配置"->"引导文件"里直接改UEFI64启动文件为netgrubfm或g4e.efi即可正常支持proxydhcp

PXE、iPXE启动菜单项定义  
PXE菜单定义里有示例，我用iPXE菜单举例吧.

示例: 菜单文本, 启动文件, 类型(4位Hex), 服务器IP  
iPXE (iPXEFM\_Menu), ipxeboot.txt, 8001, %tftpserver%  
Bind\_ClientIP, %dynamicboot%=whoami, 8005, %tftpserver%  
iPXE\_File\_Manager, %dynamicboot%=ipxefm, 0001, %tftpserver%  
newbeeplus.wim, %dynamicboot%=/newbeeplus.wim, 8005, %tftpserver%  
newbeeplus.iso, %dynamicboot%=/newbeeplus.iso, 8006, %tftpserver%  
netboot.xyz, https://boot.netboot.xyz, 8002, %tftpserver%  
GRUB4DOS FOR UEFI, g4e.efi, 8003, %tftpserver%  
GRUBFM, grubfmx64.efi, 8004, %tftpserver%  
Boot from Local Disk, , 0000, 0.0.0.0

这里的类型其实就是4位数字，每项不同就行，菜单文本是显示名字，启动文件支持填url,重点来讲下这个动态菜单%dynamicboot%

%dynamicboot%的值是http://${pxebs/next-server}/dynamic.ipxe?bootfile,而

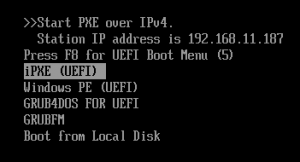
dynamic.ipxe则是动态生成的启动菜单,不必找来找去找它，这个文件在目录里是不存在的。

%dynamicboot%=/newbeeplus.wim，表示从http://${pxebs/next-server}/下载newbeeplus.wim并启动，现在的版本默认写死了80端口，有需要改的话以后再弄吧....

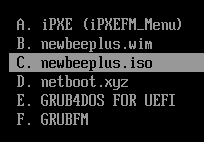
新增了预登记模式 Bind\_ClientIP, %dynamicboot%=whoami, 8005, %tftpserver% 这项是DHCP模式下，选中后会进入客户机登记界面，比如说教室里你选中1号机，192.168.11.1，客户机就会重启，重启后不管是PE还是Windows，获得的ip都是192.168.11.1，使用该功能需要先在右键菜单中批量添加客户机

新增了真正的iPXE\_File\_Manager模式 iPXE\_File\_Manager, %dynamicboot%=ipxefm, 0001, %tftpserver% 这项进入以后，会生成一份http目录下的文件清单，默认列出iso,wim,img,ima,efi等格式文件，选中后可以启动，目前仅支持wim iso efi文件类型，以后增加

**PXE菜单启动效果:**



**iPXE菜单启动效果：**



这里启动的文件，独立于ipxeboot.txt，配置更灵活