**WinPE Helper 用户手册**

适用版本：10.4（22.040131）

**一：软件功能**

1. help

**分类**：系统

参数：无

**功能**：列出所有可用命令的列表

2. ver

**分类**：系统

**功能**：详细查看当前 WinPE Helper 的版本，包括“版本”“内部版本”“构建版本”“通道”。

3. about

**分类**：系统

**功能**：关于 WinPE Helper 的信息

4. exit

**分类**：系统

**功能**：退出 WinPE Helper

5. wepath

**分类**：系统安装

**功能**：重新扫描或手动指定 WIM/ESD 文件的位置

**示例**：

|  |
| --- |
| PEHelper > wepath  当前 WIM/ESD 文件 在 C:\sources\install.wim  请选择：手动指定新路径[w] 自动重新扫描[s] 取消[c]？w  请输入新路径：D:\document\windows\_setup\install.wim |
| PEHelper > wepath  当前 WIM/ESD 文件 在 D:\document\windows\_setup\install.wim  请选择：手动指定新路径[w] 自动重新扫描[s] 取消[c]？s  已寻找到 WIM 文件 在 C:\sources\install.wim |

6. weinfo

**分类**：系统安装

**功能**：获取已经设定的 WIM/ESD 文件的信息

**示例**：

|  |
| --- |
| PEHelper > weinfo  部署映像服务和管理工具  版本: 10.0.19041.844  映像的详细信息: C:\sources\install.wim  索引: 1  名称: Windows 10 专业版  描述: Windows 10 专业版  大小: 15,679,704,732 个字节  索引: 2  ……*（此处省略其余内容）*  操作成功完成。 |

**说明：**通常，一个 WIM/ESD 文件中有多个映像，这些映像通过“索引（Index）”来区分，每个索引代表着唯一的一个映像。

7. sysinstall

**分类**：系统安装

**功能**：应用 WIM/ESD 映像（安装系统）

**示例**：

|  |
| --- |
| PEHelper > sysinstall  映像文件位置: M:\sources\install.wim  索引: 1  目标应用目录: C:\  > dism /Apply-Image /ImageFile:M:\sources\install.wim /Index:1 /ApplyDir:C:\  确定？(Y/N) y  部署映像服务和管理工具  版本: 10.0.19041.844  ……*（此处省略其余内容）*  操作成功完成。 |

**说明**：

索引可通过命令 weinfo 获取，目标应用目录（ApplyDir）就是欲将系统安装到的位置，推荐在磁盘的根目录。

8. bcdboot

**分类**：系统安装

**功能**：创建 BCD 启动文件（俗称启动引导文件）

**示例**：

|  |
| --- |
| PEHelper > bcdboot  请选择：使用UEFI启动[u] 使用传统启动[l] 取消[c]？l  请输入 Windows 系统目录路径：C:\Windows  请输入 Windows 系统所在分区盘符（格式为 X:）：C:  > bcdboot C:\Windows /s C: /f BIOS  确定？(Y/N) y |
| PEHelper > bcdboot  请选择：使用UEFI启动[u] 使用传统启动[l] 取消[c]？u  请输入 Windows 系统目录路径：C:\Windows  请输入 UEFI 分区盘符（格式为 X:）：O:  > bcdboot C:\Windows /s O: /f UEFI  确定？(Y/N) y |

**说明**：

对于传统启动（Legacy），磁盘必须为 MBR 格式，“Windows 系统所在分区”是指在安装过程中目标应用目录所在的分区。

对于 UEFI 启动，磁盘必须为 GPT 格式，必须有 EFI 系统分区（ESP）。

9. notepad

**分类**：软件

**功能**：打开记事本

10. regedit

**分类**：软件

**功能**：打开注册表编辑器

11. cmd

**分类**：软件

**功能**：打开一个新的命令提示符窗口

12. setup

**分类**：软件

**功能**：打开 Windows PE 自带的带有界面的安装工具

13. copys

**分类**：特色功能

**版本：**1.0.22.04032

**功能**：复制一个文件或文件夹及其子文件夹内的所有文件，或者仅复制目录树

**示例**：

|  |
| --- |
| PEHelper > copys  COPYS 实用工具 [版本 1.0.22.04032]  从：D:\1\  到：D:\2\  请选择：复制所有[a] 只复制目录结构[t] 取消[c]？a  确定？y  D:\1\1.txt  D:\1\2.docx  复制了 2 个文件 |
| PEHelper > copys  COPYS 实用工具 [版本 1.0.22.04032]  从：E:\1\  到：E:\2\  请选择：复制所有[a] 只复制目录结构[t] 取消[c]？t  确定？y |

**说明**：

对于单个文件，路径后不加“\”。对于一个目录/文件夹，路径后必须加“\”。仅复制目录树的意思是复制一个文件夹及其子文件，但不包括任何一个文件。

**二：常见问题**

1. 提示“没有寻找到 WIM/ESD 文件”

答：程序仅查找每个分区下的 \sources\install.wim 和 \sources\install.esd，如果您的系统映像存放到了其他位置，请使用 wepath 命令手动指定位置

2. 我在运行 weinfo 和 sysinstall 的时候 DISM 提示“错误：740”。

答：请右键 WinPE Helper 主程序，选择“使用管理员权限运行”。

3. 运行 copys 时，提示“分析错误”

答：路径不需要括在引号里，请去除您所输入的所有引号