

EasyRC一键装机V3.3技术支持文档

Hi, 欢迎使用EasyRC一键装机~

EasyRC一键装机是一个方便安装系统及系统维护的工具, 同时提供丰富的扩展功能。

文档更新日期: 2023-01-01

软件简介

程序名称: EasyRC一键装机V3.3

当前版本: V3.3.01.01

程序出品: 台州市祥电科技有限公司

官方网站: www.FirPE.cn

系统平台: WinXP-Win11

适用环境: 桌面环境、PE环境,全面兼容UEFI/BIOS、MBR/GPT环境

支持格式: GHO/WIM/ESD/SWM/ISO

程序核心: Imagex、wimlib-Imagex、Ghost、dism

错误反馈: QQ群:883909532

- 高度兼容性及扩展性

支持桌面环境、PE环境,全面兼容UEFI/BIOS、MBR/GPT环境

支持苹果电脑安装windows系统、支持OEM版Windows镜像安装。

支持作为sdk进行二次开发,可开发为支持桌面环境的自动备份还原软件

支持命令行参数调用

- 丰富的软件功能

内置多个一键装机方案,根据当前用户环境自动匹配;

支持关闭Win11自动加密Bitlocker分区

支持当系统不存在PE模块时,联网自动下载PE模块;

支持优化调整还原后的系统;

支持[自定义运行接口];

支持杀毒模式,安装系统后清空非系统盘并进行扇区重建;

自带USB3.X/11代12代13代酷睿VMD驱动/Nvme驱动补丁,还原时可选择注入;

支持纯UEFI下安装win7X64;

支持调用IT天空|系统总裁|ceomsx万能驱动包,可在还原后自动在PE/部署中/桌面调用;

支持导入自定义驱动;

内置独创的木马清除技术;

支持导入软件推广包/自定义浏览器主页;

支持自定义系统部署后的桌面壁纸;

支持自定义Ghost系统的部署背景图;

支持自定义系统的OEMlogo信息;

支持系统净化功能;

支持导入系统安装密钥;

支持桌面/PE环境的在线重装Windows系统;

支持命令行参数调用;

支持在PE环境下在线重装Windows系统;

支持参数形式的自动化安装系统;

支持插件包,在还原系统阶段即安装完成,进入桌面即可使用;

支持自动识别主板品牌并导入OEM信息

支持快速装机

支持安装一键急救系统

简单易用且丰富的扩展工具

一、功能介绍篇

1、软件插件包

软件插件包概念是优捷易一键装机助理V4.5.5版本引入的一个概念,目的用于满足部分用户的特殊需求!

下载优捷易制作的软件插件包,在使用优捷易一键装机助理安装系统后自动导入,进入桌面即可使用!

软件扩展包采用精简版软件

支持导入的优捷易一键装机助理版本:V4.5.4及未来版本

支持导入的系统版本:根据插件包的版本要求来定,支持XP-11系统

支持开启本功能的系统环境:仅支持WinPE环境,不支持对当前系统盘一键还原时导入,支持对非当前系统盘导入

使用方法:

根据您的使用需求下载插件包,放置于优捷易一键装机助理的 EasyRCV3.exe 所在目录下的 \bin\Package目录下即可,无需其他操作,程序自动导入

插件下载地址:

百度云:链接: <https://pan.baidu.com/s/1-05y1noQyvPCltULiGnnw>

提取码: davp

2、文件结构[可拆卸]

EasyRCV3.exe – 主程序

EasyRC.INI – 配置文件

bin

|

|—— CeoMsx – 放置系统总裁的CEOMSX驱动导入工具

|

|—— \$OEM\$ – 系统的OEM导入文件夹

|

|—— Run – 用于将其目录下的文件复制到安装后的目标系统开机启动项

|

|—— PEWallpaper.jpg – 用于自动制作的PE模块在备份还原时的背景图

|

|—— RST_Drivers_For_Win10.XIM – 包含Win10/11_64位的英特尔11代及以上酷睿平台的VMD存储驱动

|

|—— USB3_Drivers.XIM – 包含Win7_64位的USB3万能驱动

|

|—— NVME_Drivers_For_Win7.XIM – 包含Win7_64位的nvme驱动及补丁

|

|—— Win7_Fix_A5.XIM – 包含Win7_64位的A5蓝屏修复文件

|

|—— SecureBoot.XIM – 包含Win7_64位的安全启动支持文件

|

|—— Win7_Native_UEFI.XIM – 包含Win7_64位的纯UEFI启动卡LOGO修复支持文件

|

- |—— Aria2c.XIM – 包含在线重装/PE模块/软件大全的下载模块,若无特殊需求请勿删除
- |
- |—— Package – 用于导入优捷易软件插件包,放置于此目录即可自动导入并安装
- |
- |—— Hotfix – 用于导入系统补丁
- |
- |—— Soft – 用于导入自定义推广包,将推广包复制至本目录即可
- |
- |—— plug – 用于导入功能扩展插件,将功能扩展插件包复制至本目录即可
- |
- |—— AddDriver 目录 – 用于恢复Win7-10时导入自定义驱动

bin 目录说明:本目录及目录下文件如不需要可删除,删除后部分功能将失效

命令行脚本示例 目录 – 用于展示优捷易装机助理的命令行参数功能

搭建在线重装服务器 目录 – 用于演示如何使用一键装机助理搭建在线重装功能

注意: 为保证兼容性, bin文件夹下的XIM文件将带有版本校验,请保持bin目录中的XIM文件是与主程序EasyRCV3.exe一起发布的,切勿自作聪明使用新版本EasyRCV3.exe却使用旧版本bin文件夹中的XIM文件

3、PE模块调用优先级

- 1 – 程序同目录下的boot.wim[X86/X64通用]
- 2 – 程序同目录下的EasyRCV3.wim[X86/X64通用]
- 3 – 上次使用优捷易一键装机助理系统盘还原时缓存备份的\osinstall\OSinstallPE.WIM
- 4 – 若模块为EasyRCV3_X86.wim则仅在32位系统下调用, 若模块为EasyRCV3_X64.wim则仅在64位系统下调用
- 5 – 配置文件自定义PE模块
- 6 – 网络在线模块

4、终止备份还原进程

答: Ctrl+Alt+K 即可终止程序

5、安装一键急救系统

优捷易一键装机助理支持在释放系统镜像后注入PE系统,以防止装机过程出错,支持在网络PE下下载PE模块注入的PE内核文件来源优先级:

- 1、各分区下的\osinstall\OSinstallPE.WIM
- 2、网络下载PE

参考 三、其他自定义功能——>15、在自动部署时默认保留PE模块【安装一键急救系统】

6、bitlocker分区自动解锁

支持在出厂自带bitlocker分区锁的OEM电脑上安装系统时自动解锁及提示用户,防止装机过程中用户未注意导致数据丢失,支持安装新的win11/10系统后禁用bitlocker分区自动加密

本功能支持在桌面环境及PE环境运行,系统需有完整的bitlocker加密解密功能

7、英特尔十代酷睿及以上的平台安装windows7出现的A5蓝屏错误

启动方式: 更多选项-解决Win7的A5蓝屏;可解决英特尔十代酷睿及以上的平台安装windows764位出现的A5蓝屏错误

8、导入英特尔11代/12代酷睿VMD驱动

默认自动识别当前机器是否是11代酷睿及以上平台并勾选, 在安装win10/11后导入VMD驱动

9、修复Win7纯UEFI启动卡LOGO

在未开启主板的CSM[兼容性支持模块]的情况下安装win7,大概率会出现卡LOGO[四叶草]情况,启用本功能将会处理此类情况,程序带有三个方案以适应各种机型,若方案1无效则请尝试其他方案

10、自定义自动备份还原的背景图

答: 修改替换您的图片到EasyRCV3.exe同目录下的\bin\PEWallpaper.jpg

11、自动识别主板品牌并导入OEMLOGO信息

需下载【OEMLOGO扩展包】并将oem.XIM放置于EasyRCV3.exe同目录下的 bin 目录,在主程序界面的 更多选项 中勾选 导入OEMLOGO信息,程序将在安装系统后自动识别并导入

扩展包下载地址:

<https://pan.yukaidi.com/s/mYYhL>

12、开启Win11自动效率模式

Windows11.22H2开始有个新特性,就是自动效率模式,适合笔记本电脑使用,需下载【开启Win11自动效率模式功能包】并将EnergyStar.XIM放置于EasyRCV3.exe同目录下的 bin 目录,在主程序界面的 更多选项 中勾选 开启Win11自动效率模式,程序将在安装系统后自动识别并导入

13、自动选择WIM/ESD分卷中的系统版本

在选择安装多卷的WIM/ESD镜像时,程序支持自动选择高版本Windows,自动选择的逻辑优先级如下:

优先级1、选择Windows 11 中的 ProfessionalWorkstation-->Professional-->Enterprise-->其他版本

优先级2、选择Windows 10 64位 中的 ProfessionalWorkstation-->Professional-->Enterprise-->其他版本

优先级3、优先选择Windows 8.1 64位 中的 Professional-->Enterprise-->其他版本

优先级4、优先选择Windows 8 64位 中的 Professional-->Enterprise-->其他版本

优先级5、优先选择Windows 7 64位 中的 Ultimate-->Professional-->Enterprise-->其他版本

优先级6、选择Windows 10 32位 中的 ProfessionalWorkstation-->Professional-->Enterprise-->其他版本

优先级7、优先选择Windows 8.1 32位 中的 Professional-->Enterprise-->其他版本

优先级8、优先选择Windows 8 32位 中的 Professional-->Enterprise-->其他版本

优先级9、优先选择Windows 7 32位 中的 Ultimate-->Professional-->Enterprise-->其他版本

优先级10、最后一个卷

14、系统与硬件信息查看组件

程序右上角菜单-查看本机硬件信息,当存在【系统与硬件信息查看组件】则调用[系统与硬件信息查看组件],当不存在时则为程序自带的读取硬件信息

使用方式: 下载后将SystemInfo.exe放置于EasyRCV3.exe同目录下的bin目录,在主界面的【菜单-查看本机硬件信息】开启

下载地址: <https://wwz.lanzout.com/id202066p1cb>

二、VIP自定义功能

1、开启VIP自定义功能

答: 请使用VIP群的 VIP自定义工具,根据提示填入VIP授权码

2、自定义在线重装系统下载列表

[本功能推荐使用VIP群群文件中的VIP自定义工具]

方法1:免服务器方式

将系统镜像配置文件 OsList.html 放置于 EasyRCV3.exe 同目录下的 bin目录

将PE模块配置文件 PEDownload.html 放置于 EasyRCV3.exe 同目录下的 bin目录

将软件大全配置文件 Soft.html 放置于 EasyRCV3.exe 同目录下的 bin目录

方法2:使用 VIP自定义工具

下载VIP群的群文件中的 VIP自定义工具 按照要求填入授权码后填入您的服务器网页地址

3、修改软件名称

答:打开 VIP自定义工具 按照要求填入授权码后填入软件标题

5、导入软件推广包

答:将软件推广包复制到主程序同目录下的\bin\Soft文件夹

静默参数使用方式:

打开bin\Soft目录下的 soft.ini,格式如下:

[Config]

安装程序文件名=参数

例如安装包名为 QQ2020.exe,格式如下:

[Config]

QQ2020.exe=/S

6、自定义软件图标

答: 开启VIP功能后将图标放置于软件同目录下的“bin\icon.ico”

7、在还原系统后自定义设置系统启动项/自定义运行接口

方法1：文件夹方式【仅系统启动项】

将程序复制至\bin\Run文件夹即可

方法2：自定义运行接口

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Task]

;运行接口自定义配置,支持**路径变量**

任务序号=程序文件所在路径|程序参数|是否等待运行完成[YES/NO]|是否隐藏运行[YES/NO]/DeployDelete、ProgramDelete、DesktopDelete|运行类型ProgramRun/DeployRun/DesktopRun|

说明:

运行类型:

恢复后立即运行: ProgramRun

系统部署中运行: DeployRun

首次进桌面运行: DesktopRun

ProgramDelete: 恢复后立即删除文件及文件夹

DeployDelete:部署中立即删除文件及文件夹

DesktopDelete: 首次进入桌面立即删除文件

示例1:恢复后立即不等待运行

[Task]

task1=%SystemDrive%\Wandrv\Wall.exe/参数1|No|No|ProgramRun|

示例2:部署中等待运行

[Task]

task2=%SystemDrive%\Wandrv\Wall.exe/参数2|YES|No|DeployRun|

示例3:首次进桌面等待运行

[Task]

task3=%SystemDrive%\Wandrv\Wall.exe/参数3|YES|No|DesktopRun|

示例4:恢复后立即立即删除文件及文件夹

[Task]

task4=%SystemDrive%\Wandrv\Wall.exe|||ProgramDelete|ProgramRun|

示例5:系统部署中立即删除文件及文件夹

[Task]

task5=%SystemDrive%\Wandrv\Wall.exe|||DeployDelete|DeployRun|

示例6:首次进桌面立即删除文件及文件夹

[Task]

task6=%SystemDrive%\Wandrv\Wall.exe|||DesktopDelete|DesktopRun|

路径变量说明

@ – 此变量放置于程序开头,定义路径为EasyRCV3.exe所在目录的上级目录[与 @: 不同,请注意区分]

@: – 此变量为定义程序路径到EasyRCV3.exe同目录

%CurDrv% – 此变量为定义路径到EasyRCV3.exe所在驱动器根目录

%CurDir% – 此变量为定义路径到EasyRCV3.exe同目录

%WinDir% – 此变量为定义路径到Windows目录

%SystemRoot% – 此变量为定义路径到Windows目录

%Desktop% – 此变量为定义路径到桌面目录

%temp% – 此变量为定义路径到临时目录

%systemdrive% – 此变量为定义路径到当前系统盘根目录

%system% – 此变量为定义路径到当前系统盘SYSTEM32目录

%PFX86% – 此变量为定义路径到当前系统盘Program Files (x86)目录

%PF% – 此变量为定义路径到当前系统盘Program Files目录

%OSDrive% – 此变量为定义路径到目标系统盘分区

Windows系统环境变量 – 支持定义为Windows系统环境变量,实际返回值根据程序所在系统返回的值;参考文档:

<https://baike.baidu.com/item/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E5%8F%98%E9%87%8F/8971173?fr=aladdin>

变量开头为 *: 或 不指定盘符,会依次搜索所有分区下的路径 例如定义U盘下的 Tools\XX.exe 则是 *:\Tools\XX.exe 或 : \Tools\XX.exe ,程序将依次搜索所有分区下的此文件

8、关闭[在线重装]功能

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

```
[Config]
```

```
Online=1
```

;Online=1为关闭在线重装功能,其他或留空为默认显示

9、关闭[扩展工具]功能

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

```
[Config]
```

```
ToolsMenu=1
```

;ToolsMenu=1为关闭[扩展工具]功能页,其他为显示

10、关闭[软件下载]功能

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

```
[Config]
```

```
NoSoft=1
```

;NoSoft=1为关闭[软件大全]功能页,其他为显示

11、自定义还原系统时的小鱼跳跃界面



自定义红框区域的图片：

答：开启VIP功能后将图片放置于软件同目录下的“bin”，若是Gif动态图则放置于“bin\load.gif”，若其他图片则放置于“bin\load.jpg”；图片最大支持610*280

三、其他自定义功能

1、切换Imagex/wimlib–imagex/Dism核心进行wim/esd/swm备份还原

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

WimCore=1

注释:WimCore=3为dism核心;WimCore=2为wimlib–imagex核心,WimCore=1或其他则为Imagex核心

WinXP环境仅支持wimlib–imagex,无法切换

2、给安装好的系统设置壁纸

答:将壁纸放置于同目录下的\bin\目录,并且命名为Wallpaper.jpg,程序将在安装系统后自动导入

3、将电子名片放置于系统桌面

答:建议使用2345的推广包中的生成电子名片图片,将生成的图片命名为OEM.JPG并放置于同目录下的\bin\目录,程序将在安装系统后自动导入

4、自定义PE模块路径

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可,PE文件目录为程序同目录下

[Config]

PEFile=\Boot\boot.wim

5、自定义Ghost版本

答:Ghost32位程序命名为Ghost.exe,Ghost64位程序命名为Ghost_X64.exe,放置于程序同目录

6、自定义第三方PE自动还原备份时的背景

答:将您的图片替换到bin\目录下的PEWallpaper.jpg即可

7、自定义导入系统激活key

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Key]

Win7=

Win8=

Win8.1=

Win10=

8、自定义系统部署背景图

答:一键装机助理支持修改IT天空的es3/4及部分封装软件封装的系统部署背景图

将壁纸放置于\bin\目录下的 deploy.jpg即可

系统将在还原后修改部署背景图

9、在系统还原后释放特定文件到系统分区

答: 将文件复制到程序同目录下的“bin\%OEM%\\$”,程序将释放文件到安装分区的Windows目录

将文件复制到程序同目录下的“bin\%OEM%\\$1”,程序将释放文件到安装分区的根目录

10、自定义win7/8/8.1/10的自动应答文件

答：如自动应答文件是64位系统的,命名为Unattend64.xml,如自动应答文件是32位系统的,命名为Unattend.xml,放置于主程序同目录下的bin文件夹

11、在PE下自动还原备份时不显示背景图

答：删除\bin\PEWallpaper.jpg

12、[自动加载万能驱动]功能说明

配置文件默认启用本功能

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

AutoRunDrv=1

自动加载万能驱动优先顺序

加载本地万能驱动,支持IT天空万能驱动、驱动总裁、Ceomxs,默认屏蔽其捆绑软件;

需特定的文件名,建议从官方下载并解压后不要修改万能驱动文件名;

IT天空万能驱动的文件名:wandr.exe、EasyDrv7(Win*.*)exe[原文件名,例如:EasyDrv7(Win10.x64).exe]

驱动总裁的文件名:wandr.exe、DrvCeo.exe、DrvCeoX86.exe、DrvCeoX64.exe

Ceomxs的文件名:CeomxsX86.exe、CeomxsX64.exe

顺序1、加载EasyRC.INI的[WanDrv]字段定义的驱动

顺序2、加载同目录下的特定的文件名。

顺序3、根据目标系统版本加载同目录下[WinXP/Win7X86/Win7X64/Win10X86/Win10X64/Win11X64]文件夹的特定的文件名。

顺序4、根据目标系统版本加载任意分区根目录下[WinXP/Win7X86/Win7X64/Win10X86/Win10X64/Win11X64]文件夹的特定的文件名。

注释：若万能驱动支持PE下直接导入,程序将在PE端下运行万能驱动,若不支持在PE下直接导入,则在系统安装首次进入桌面后运行

EasyRC.INI的[WanDrv]字段定义

[WanDrv]在安装系统时通过配置文件自动选择万能驱动，支持路径变量

Win7X86=:\Win7X86\EasyDrv7(Win7.x86).exe

Win7X64=%CurDir%\Win7X64\EasyDrv7(Win7.x64).exe

Win10X64=

Win10X86=

Win8X64=

Win8X86=

Win8.1X86=

Win8.1X64=

路径变量说明

;支持定义万能驱动的路径变量,支持以下变量:

@ – 此变量放置于程序开头,定义路径为EasyRCV3.exe所在目录的上级目录[与 @: 不同,请注意区分]

@: – 此变量为定义程序路径到EasyRCV3.exe同目录

%CurDrv% – 此变量为定义路径到EasyRCV3.exe所在驱动器根目录

%CurDir% – 此变量为定义路径到EasyRCV3.exe同目录

%WinDir% – 此变量为定义路径到Windows目录

%SystemRoot% – 此变量为定义路径到Windows目录

%Desktop% – 此变量为定义路径到桌面目录

%temp% – 此变量为定义路径到临时目录

%systemdrive% – 此变量为定义路径到当前系统盘根目录

%system% – 此变量为定义路径到当前系统盘SYSTEM32目录

%PFX86% – 此变量为定义路径到当前系统盘Program Files (x86)目录

%PF% – 此变量为定义路径到当前系统盘Program Files目录

Windows系统环境变量 – 支持定义为Windows系统环境变量,实际返回值根据程序所在系统返回的值;参考文档:

<https://baike.baidu.com/item/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E5%8F%98%E9%87%8F/8971173?fr=aladdin>

变量开头为 *: 或 不指定盘符,会依次搜索所有分区下的路径 例如定义U盘下的 Tools\XX.exe 则是*:\Tools\XX.exe 或 : \Tools\XX.exe ,程序将依次搜索所有分区下的此文件

13、向安装的系统注入驱动

答:请准备好驱动文件夹,必须包含*.INF/*.SYS等文件,放置于同目录下的\bin\AddDrive文件夹即可,程序将在安装系统后自动导入

说明:本功能仅支持NT6.X/10.X,请勿直接将驱动安装程序.exe放置于此目录,无效的!

14、在系统还原时禁止程序复制U盘中的系统镜像到本地磁盘

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

UCopy=1

15、在自动部署时默认保留PE模块【安装一键急救系统】

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

Recovery=1

定义桌面环境是否在恢复系统后默认安装急救系统;

Recovery=1为恢复后安装;

Recovery=2为恢复后安装但在成功进入桌面后清除急救系统,其他为默认不安装

16、仅搜索U盘/光盘镜像

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

Search=0

; Search=1 仅搜索U盘; Search=2 仅搜索光盘; Search=3 仅搜索磁盘; Search=4 搜索全部驱动; Search=0或为空
不搜索镜像

17、定义完成任务后默认的关机/重启操作

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

restart=1

; restart=1 为完成后不进行重启/关机操作,restart=2为默认关机, 其他为默认重启

18、在PE中集成本软件或使PE支持桌面环境一键备份还原

先使用WimTool解开PE,将本程序复制到PE的Windows目录,修改PECMD.ini脚本

PECMD.ini脚本示例

;添加开机启动以支持桌面环境一键备份还原

Exec %WinDir%\EasyRCV3.exe /AutoInstall

;创建备份还原快捷方式到桌面

LINK %Desktop%\EasyRCV3一键装机,%WinDir%\EasyRCV3.exe

;创建备份还原快捷方式到开始菜单

LINK %Programs%\EasyRCV3一键装机,%WinDir%\EasyRCV3.exe

;创建Windows引导修复快捷方式到桌面

LINK %Desktop%\Windows引导修复,%WinDir%\EasyRCV3.exe,/FixAllBoot

;创建Windows引导修复快捷方式到开始菜单

LINK %Programs%\Windows引导修复,%WinDir%\EasyRCV3.exe,/FixAllBoot

如果没有或找不到PECMD脚本,只需设置PE在进入系统后自动启动优捷易一键装机助理即可

参数: EasyRCV3.exe /AutoInstall

将制作好的PE保存更改,命名为boot.wim并复制到程序同目录即可支持桌面一键备份还原

注意: PECMD.INI下,Exec %WinDir%\EasyRCV3.exe /AutoInstall 这行请放在脚本末端

注意: 修改PE后请将PE打包为boot.WIM并放置于EasyRCV3.exe同目录

19、自定义OEMLOGO信息并在安装系统时导入

支持WinXP-Win11

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[OEMInformation]

Manufacturer=厂家名称

SupportURL=厂家网址

Model=电脑型号

SupportHours=服务时间

SupportPhone=服务电话

RegisteredOwner=注册用户

RegisteredOrganization=注册组织

;如需导入OEMLOGO.bmp,将其放入EasyRCV3.exe同目录下的\bin\下即可

20、定义程序扫描镜像文件的目录深度

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

SearchDepth=3

;一级目录为1,二级目录为2,以此类推,默认为3-三级目录

21、定义PE引导菜单名称

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

bootName=Windows一键急救系统

22、关闭还原后修改分区卷标名称

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

VolumeLabel=0

;VolumeLabel=0为关闭还原后修改分区卷标名称,其他或留空为默认修改

23、自定义主界面[全自动安装系统]状态

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

AutoInstallIOS=0

;AutoInstallIOS=1为不自动安装,AutoInstallIOS=2为强制写入自动应答文件,其他默认为不强制写入自动应答文件

24、默认勾选主界面[一键修复引导]

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

AllFixBoot=1

;AllFixBoot=1勾选,其他为不勾选

25、默认还原时校验镜像文件完整性

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

check=1

;check=1为还原时默认校验镜像,其他为默认不校验

26、启用保持原系统盘符功能

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

BackupDriveLetter=1

27、启用自定义系统账户[用户名]功能

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

UserName=1

;UserName=1 部署时自动根据当前电脑的品牌厂家名称创建用户名

;UserName=0或空则不启用本功能

;UserName=您要定义的用户名,如UserName=Win,则根据定义的名称自动创建用户名

28、启用更多选项- 系统优化调整[Win7-11]

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

Win10JJ=1

29、启用更多选项- 系统优化[Win10-11]

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

SystemYh=1

;启用本功能后则[系统优化调整[Win7-11]]失效

30、启用更多选项–禁用Win10保留空间

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

OSRetention=1

31、启用更多选项–禁用Windows自动更新

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

OSUpdate=1

32、启用更多选项–移除 Windows Defender

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

windowsDefender=1

33、启用更多选项–查杀强制捆绑病毒木马

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

OSSafe=1

34、取消自动勾选主界面–导入11代酷睿存储驱动

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

VMD=1

;程序默认为根据机型自动勾选,启用本功能将不再自动勾选

35、自定义Ghost主程序

答：将Ghost主程序放置于EasyRCV3.exe同目录下的Ghost.exe,程序将优先调用

36、自定义自动应答文件

答：自动应答文件分为32位系统专用及64位系统专用，

将64位系统专用的自动应答文件放置于EasyRCV3.exe同目录下的\Bin\UnattendX64.xml

将32位系统专用的自动应答文件放置于EasyRCV3.exe同目录下的\Bin\Unattend.xml

37、导入自定义cmd/bat脚本

答：将您的cmd脚本放置于EasyRCV3.exe同目录下的\Bin\Scripts.cmd；将您的bat脚本放置于EasyRCV3.exe同目录下的\Bin\Scripts.bat

38、自定义系统镜像路径

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[OSInstall]

File=%CurDir%\Windows.ESD

； File=系统镜像路径,支持路径变量

路径变量说明

;支持定义系统镜像的路径变量,支持以下变量:

%CurDrv% – 此变量为定义路径到EasyRCV3.exe所在驱动器根目录

%CurDir% – 此变量为定义路径到EasyRCV3.exe同目录

%WinDir% – 此变量为定义路径到Windows目录

%SystemRoot% – 此变量为定义路径到Windows目录

%Desktop% – 此变量为定义路径到桌面目录

%temp% – 此变量为定义路径到临时目录

%systemdrive% – 此变量为定义路径到当前系统盘根目录

%system% – 此变量为定义路径到当前系统盘SYSTEM32目录

%PFX86% – 此变量为定义路径到当前系统盘Program Files (x86)目录

%PF% – 此变量为定义路径到当前系统盘Program Files目录

Windows系统环境变量 – 支持定义为Windows系统环境变量,实际返回值根据程序所在系统返回的值;参考文档:

<https://baike.baidu.com/item/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E5%8F%98%E9%87%8F/8971173?fr=aladdin>

39、禁用更多选项–跳过Win11的TPM/CPU校验

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

skipcheckTpm=1

40、禁用更多选项-关闭BitLocker自动加密

答:新建文本文档并命名为EasyRC.INI,并写入以下内容即可

[Config]

skipBitLocker=1

四、搭建在线重装服务器及自定义在线重装功能

第一步、准备域名及服务器

在线重装所需服务器分为两个，一个是**配置文件服务器**，用于存放OSList.html、PEDownload.html等**云端控制文件**，一个是**系统下载服务器**，用于用户下载系统。

配置文件服务器是一个网页web服务器，无需高性能，能读取到**云端控制文件**即可；一般购买途径为腾讯云、阿里云的ECS云服务器。搭建方式与搭建一个网站一致,仅需在网页浏览器可以通过网页地址访问**云端控制文件**即可；

系统下载服务器是专门用于下载系统镜像使用，一般专业术语叫OSS对象存储服务器，价格较高稳定性较好；也可以使用第三方网盘网盘转链来存储系统镜像,价格及性价比、稳定性取决于您所选择的网盘转链服务商；通俗的讲，您想要系统能下载就要得到能直接在迅雷下载文件的下载地址；

域名用于服务器出现无法访问时可通过域名来更换服务器,防止已分发后的客户端受影响

例如未配置域名使用固定IP来配置在线重装,若服务器出现无法访问,此时已分发的客户端会受到影响

提醒：为保证在线重装的使用稳定，建议您的域名需通过正规ICP备案及正规国内服务器，请勿使用个人电脑及境外未备案的服务器当做服务器

如无以上服务器可选择由**优捷易提供的托管服务**，为您提供两个服务器的托管及服务器维护;费用咨询优捷易客服

第二步、配置[在线重装]系统列表控制文件OSList.html并上传到您的服务器

示例文件位于 \使用教程文档\搭建在线重装服务器

1、控制服务器状态及客户端

[Config]

state=1 ;服务器状态指示,1为正常,0为服务器关闭

VirtualMachineDownload=0 ;定义是否允许用户在虚拟机环境下载系统,1为允许,其他为禁止

Pass=在线重装功能的启动密码

2、自定义系统下载列表

[系统名称]

describe=系统描述,例如:系统在稳定基础上进行了必要的注册表以及系统服务优化调整

Time=更新时间

Bit=系统大小

OSUrl=系统下载地址,支持GHO/WIM/ESD/ISO格式; 支持[网盘转链、直链](#), 不要把网盘分享链接填上

OSFile=下载后保存到本地的文件名,例如:Win7.ESD程序将以此文件名后缀来判断系统镜像文件格式

OSNewFile=镜像为ISO格式时,需定义安装文件在ISO镜像里的所在路径,不可带盘符,例如:\sources\install.esd 其他格式请留空

Index=WIM/ESD的安装索引,如安装镜像是WIM/ESD, 需务必填写,否则程序将默认以卷1安装

exeStup1Url=支持配置来

自第三方软件安装包/万能驱动等任何文件下载地址; 支持网盘转链、直链

ExeSetup1Path=第三方软件安装包复制到系统安装盘所在的文件夹,不可带盘符,例如: \WanDrv\

ExeSetup1File=第三方软件安装包保存文件名

exeStup2Url=同上,第二个捆绑包的下载地址,程序支持下载来自十个不同url的软件安装包

ExeSetup2Path=同上

ExeSetup2File=同上

exeStup3Url=同上

ExeSetup3Path=同上

ExeSetup3File=同上

exeStup4Url=同上

ExeSetup4Path=同上

ExeSetup4File=同上

exeStup5Url=同上

ExeSetup5Path=同上

ExeSetup5File=同上

exeStup6Url=同上

ExeSetup6Path=同上

ExeSetup6File=同上

exeStup7Url=同上

ExeSetup7Path=同上

ExeSetup7File=同上

exeStup8Url=同上

ExeSetup8Path=同上

ExeSetup8File=同上

exeStup9Url=同上

ExeSetup9Path=同上

ExeSetup9File=同上

exeStup10Url=同上

ExeSetup10Path=同上

ExeSetup10File=同上

UEFI=定义此系统所支持的UEFI引导类型,如XP/7X86不支持UEFI引导,填0即可,如Win7/8/8.1/10的64位版本,填写1即可,如Win8/8.1/10的32位版本, 填写2即可,请务必填写正确,否则影响用户实际使用

Icon=定义此系统显示图标,值分别为 11 10 7 XP,具体请查看定义后的在线重装-选择系统界面;也可定义在线图标,本值留空后将读取IconUrl的值

md5= md5的校验值,留空不校验,

ICONUrl=定义在线图标,需Icon=留空本值才生效

NoDownload=1 定义是否允许[下载到本地] 功能;V5.22.10.1及以上版本支持

3、自定义列表公告

[提示:];最新版支持

describe=为保证您的安装顺利,请关闭系统安全软件或防火墙

describe1=官网: www.51CxSoft.com QQ群:554292348

Icon=info

;不要定义其他字段

第三步、配置[PE模块]下载地址控制文件PEDownload.html并上传到您的服务器

示例文件位于 \使用教程文档\搭建在线重装服务器

PE模块用于桌面环境安装使用,若留空不配置地址将从优捷易服务器下载

[Download]

PEX64=64位PE下载地址,请务必配置64位PE的下载地址,否则在常见的UEFI机型下无法引导;

PEX64MD5=64位PE的文件MD5校验值,留空不校验

PEX86=32位PE下载地址,请务必配置Win8及以上32位PE的下载地址,否则在常见的UEFI 32位机型下无法引导;

PEX86MD5=32位PE的文件MD5校验值,留空不校验

XPPE=XP下的PE下载地址; 推荐32位启动快的Win7x86PE

XPPEMD5=32位PE的文件MD5校验值,留空不校验

第四步、配置[软件大全]下载地址控制文件Soft.html并上传到您的服务器

示例文件位于 \使用教程文档\搭建在线重装服务器

[软件名称]

describe=软件描述

Time=更新时间

Bit=软件大小

x64SoftUrl=64位系统下的软件下载地址,如果软件分为32位版本、64位版本,则需在本处填写64位版本软件下载地址; 本值支持网盘转链、直链

x86SoftUrl=32位系统下的软件下载地址,如果软件分为32位版本、64位版本,则需在本处填写32位版本软件下载地址; 本值支持网盘转链、直链

NT5SoftUrl=XP/2003系统下的软件下载地址,如果软件分为支持XP版、不支持XP版,则需在本处填写支持XP版下载地址; 本值支持网盘转链、直链

SoftUrl=如果软件支持XP-Win11的32位、64位系统,则在本处填写软件下载地址; 本值支持网盘转链、直链

File=下载后保存到本地的文件名,

ICONUrl=ICO的在线地址

parameter=软件运行参数

VirtualMachineDownload=0 ;定义是否允许用户在虚拟机环境下载系统,1为允许,其他为禁止

第五步、配置EasyRCV3一键装机的服务器地址

请根据 [二、VIP自定义功能]---->2、自定义在线重装系统下载列表 进行配置

第六步、进行配置后的测试

请仔细检查您定义的控制文件并进行测试,请不要自作聪明及马虎

五、命令行启动参数

1、启动英特尔11代/12代VMD驱动导入工具

示例：EasyRCV3.exe /I11

2、启动修复Win7纯UEFI启动卡LOGO

示例：EasyRCV3.exe /Win7UEFI

3、安装自带的boot.wim到本地系统

EasyRCV3.exe /PEinstall,[PE文件名称(必须与程序同目录)],引导项名称,快捷方式名称,/s[静默参数,自动安装]

示例：EasyRCV3.exe /PEinstall,Boot.WIM,Windows一键急救系统,Windows一键急救系统,/s

4、启动在线重装

示例：EasyRCV3.exe /SystemDownload

5、启动手动镜像搜索工具,双击即可开始安装

示例：EasyRCV3.exe /Search_Manual

注释：在优捷易PE下将搜索优捷易U盘

6、搜索指定镜像并开始自动安装

EasyRCV3.exe /Search_install,系统镜像路径[路径支持环境变量],WIM/ESD卷安装索引,安装盘符[盘符|@SystemDir(系统盘)],/Format[不提示直接格式化磁盘操作],/Noreboot|/NoCQ|/Shutdown|/GJ[自动重启|自动关机],/FormatBoot[格式化引导分区]

示例1：EasyRCV3.exe /Search_install,*:\sources\install.wim,4,@SystemDir,/Format,/Noreboot

示例2：EasyRCV3.exe /Search_install,@:\Win7.GHO,,C:\,/Format,/Noreboot

示例3：EasyRCV3.exe /Search_install,k:\system\Win7.GHO,,C:\,/Format,/Noreboot

示例1为依次在各分区搜索并自动安装\sources\install.wim的索引4里的系统到当前系统盘

示例2为自动安装程序同目录下的Win7.GHO到C盘

示例3为自动安装k:\system\Win7.GHO到C盘

路径变量说明

@ – 此变量放置于程序开头,定义路径为EasyRCV3.exe所在目录的上级目录[与 @: 不同,请注意区分]

@: – 此变量为定义程序路径到EasyRCV3.exe同目录

%CurDrv% – 此变量为定义路径到EasyRCV3.exe所在驱动器根目录

%CurDir% – 此变量为定义路径到EasyRCV3.exe同目录

%WinDir% – 此变量为定义路径到Windows目录

%SystemRoot% – 此变量为定义路径到Windows目录

%Desktop% – 此变量为定义路径到桌面目录

%temp% – 此变量为定义路径到临时目录

%systemdrive% – 此变量为定义路径到当前系统盘根目录

%system% – 此变量为定义路径到当前系统盘SYSTEM32目录

%PFx86% – 此变量为定义路径到当前系统盘Program Files (x86)目录

%PF% – 此变量为定义路径到当前系统盘Program Files目录

Windows系统环境变量 – 支持定义为Windows系统环境变量,实际返回值根据程序所在系统返回的值;参考文档:

<https://baike.baidu.com/item/%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E5%8F%98%E9%87%8F/8971173?fr=aladdin>

变量开头为 *: 或 不指定盘符,会依次搜索所有分区下的路径 例如定义U盘下的 Tools\XX.exe 则是*:\Tools\XX.exe 或 : \Tools\XX.exe ,程序将依次搜索所有分区下的此文件

提示: @SystemDir变量在桌面环境指定目标分区为当前系统盘符,在PE中如多个系统,将提供选项供选择目标分区,在PE中如仅一个系统则自动选择目标分区

7、启动自动镜像搜索,双击即可开始安装

示例: EasyRCV3.exe /Search_all

8、卸载已安装到本地系统的PE

示例: EasyRCV3.exe /PEuninstall

9、启动一键分区功能

示例: EasyRCV3.exe /partition

10、启动一键引导修复

示例: EasyRCV3.exe /FixAllBoot

11、启动一键自动引导修复

示例: EasyRCV3.exe /AutoFixAllBoot

示例: EasyRCV3.exe /AutoFixAllBoot /quiet

提示: /quiet 或 /Q 参数为静默执行,除非出错

12、启动分区对拷

示例: EasyRCV3.exe /DK

13、启动磁盘备份还原

示例: EasyRCV3.exe /RunDiskBackup

14、关联主程序到*.WIM *.ESD *.GHO文件

示例: EasyRCV3.exe /ToFile

15、关联*.WIM *.ESD *.GHO 在桌面创建快捷方式,并运行搜索镜像

示例: EasyRCV3.exe /LNK_ToPE

16、启动 手动修复NT6引导

示例: EasyRCV3.exe /NT6BOOT

17、启动磁盘对拷功能

示例: EasyRCV3.exe /diskdk

18、启动系统精简优化工具

示例: EasyRCV3.exe /RunWinJJYH

19、启动系统备份UI

示例: EasyRCV3.exe /RunSysBak

20、启动系统净化大师

示例: EasyRCV3.exe /RunOSPurify

21、启动导入Win7X64的Nvme补丁及驱动

示例: EasyRCV3.exe /RunNvmeDriver

22、启动USB3.x驱动导入工具

示例: EasyRCV3.exe /RunUSBDriver

23、启动驱动导入还原工具

示例: EasyRCV3.exe /AddDriver

24、启动驱动备份导出工具

示例: EasyRCV3.exe /ExportDriver

25、启动本机网络信息

示例: EasyRCV3.exe /RunLANIPQuery

六、注意事项

- 1、编辑自定义配置文件、云端配置文件时,请使用notepad++编辑,下载地址:<https://notepad-plus.en.softonic.com/?ex=BB-1549.2>
- 2、编辑自定义配置文件、云端控制文件后若出现乱码,请注意文本编码是否为[Ansi]
- 3、编辑自定义配置文件EasyRC.INI时,最好将中文注释删除
- 4、建议自定义后使用VIP群文件中的 单文件打包工具 进行加密打包
- 5、优捷易VIP自定义权限不可转借、出租、售卖给他人使用,否则将会被注销自定义权限