

【WINPE】使用Rufus安装 【小易WinPE】

文档说明

软件介绍

软件下载

使用教程

准备工作

开始制作

文档说明

本文用于说明如何使用【Rufus】这款软件工具，把【小易WINPE】安装到【U盘】上

软件介绍

Rufus 是一款格式化和创建 USB 启动盘的辅助工具，官网：<http://rufus.ie/zh/>。适用于以下场景：

1. 需要将可引导 ISO (Windows、Linux、UEFI 等) 刻录到 USB 安装媒介的情况
2. 需要处理未安装操作系统的设备的情况
3. 需要在 DOS 环境下刷写 BIOS 或其他固件的情况
4. 需要运行低级工具的情况

软件下载

1. 直接下载：http://down.blissfulcandy.com/software/Rufuus_4.6p.zip
2. 官网下载：如图这款，不知道文字颜色咋搞成白色了，建议选择【便携版】（绿色版）够用了。鼠标挪到【便携版】3个字的左边，就能点击下载（看不到文字）

下载

最新版本:

链接	类型	平台	大小	日期
	标准	Windows x64	1.5 MB	2024.10.21
	便携版	Windows x64	1.5 MB	2024.10.21
	标准	Windows x86	1.6 MB	2024.10.21
	标准	Windows ARM64	5.1 MB	2024.10.21

使用教程

我以【安装小易WINPE，到U盘】为例，讲解基本的【制作启动U盘】操作



【小易WINPE】安装步骤

- (1) 插入【U盘】，选择【U盘】的【盘符】
- (2) 点击【选择】，选择WINPE系统的【安装文件】（ISO文件）
- (3) 根据目标电脑的【启动类型】选择
 - > UEFI 引导的电脑：保持默认，不改动
 - > Legacy 引导（传统BIOS）的电脑：选择【MBR】
- (4) 文件系统，选择【NTFS】
- (5) 点击【开始】进行制作。等待完成即可

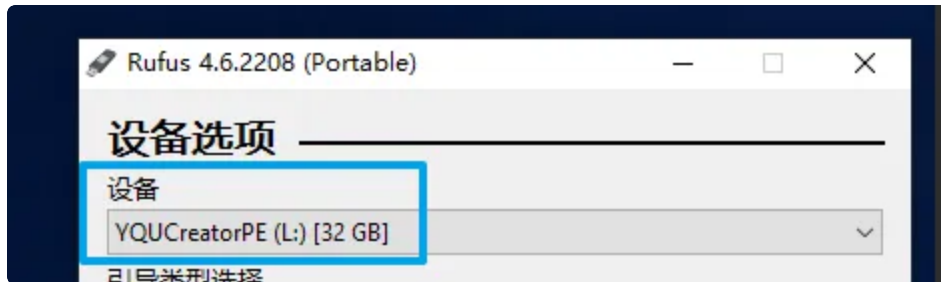
准备工作

1. 下载 小易【WINPE】：
http://bigsoftdl.cn.360tpcdn.com/auto/20230928/2000004463_f76ecec0a1150436cf89794ad51318a.iso
2. 下载后是一个ISO类型的文件：2000004463_f76ecec0a1150436cf89794ad51318a.iso

3. 插入要制作启动盘的U盘。注意：制作启动U盘，会【格式化】U盘，自己备份数据！！！！

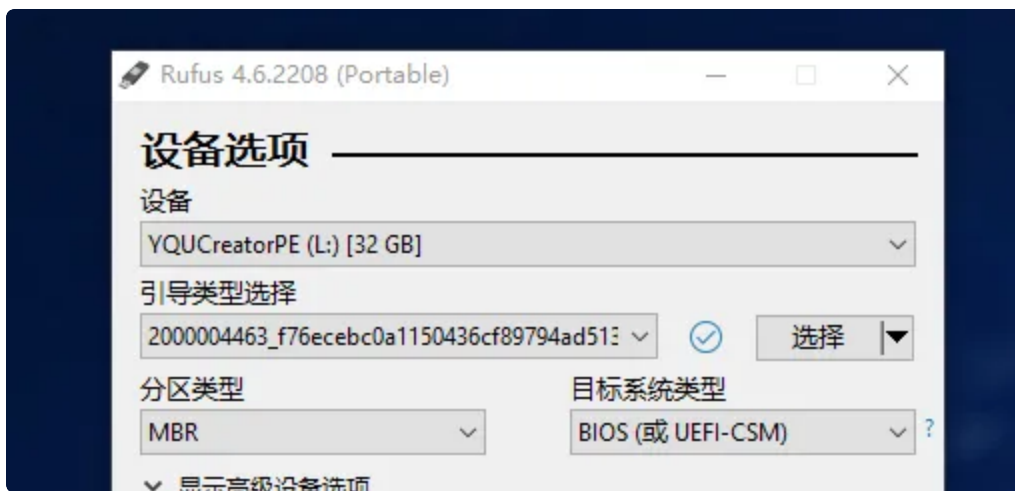
开始制作

1. 运行【Rufus】，在【设备】处会自动识别你插入的U盘。自己【确认一下】是不是。如果你插了多个USB设备，可能会识别错



2. 引导类型选择。点击右侧的【选择】按钮，选择刚才下载的【小易WINPE】，ISO文件
3. 分区类型 和 目标系统类型。分为2种情况

- a. 老旧电脑，例如WIN7，使用 MBR 引导方式启动的，左侧选择：MBR，右侧选择：BIOS（或UEFI-CSM）



- b. 新电脑，WIN10/11，使用 UEFI引导的，如上面图片所示，左侧选择：GPT，右侧选择：UEFI（非CSM）

- c. 只能二选一，不能同时都满足，所以如果你像我一样是装机店铺修电脑的，有可能装新机，也可能修旧机器，那就做2个U盘吧，两种情况各做一个启动盘。

4. 卷标：自己随便取名字，无所谓，写不写都行
5. 文件系统：选择【NTFS】
6. 簇大小：4096 字节（默认）
7. 最后，点击【开始】按钮，制作就行了，等待制作完成。

