

## U盘重装系统的两种途径

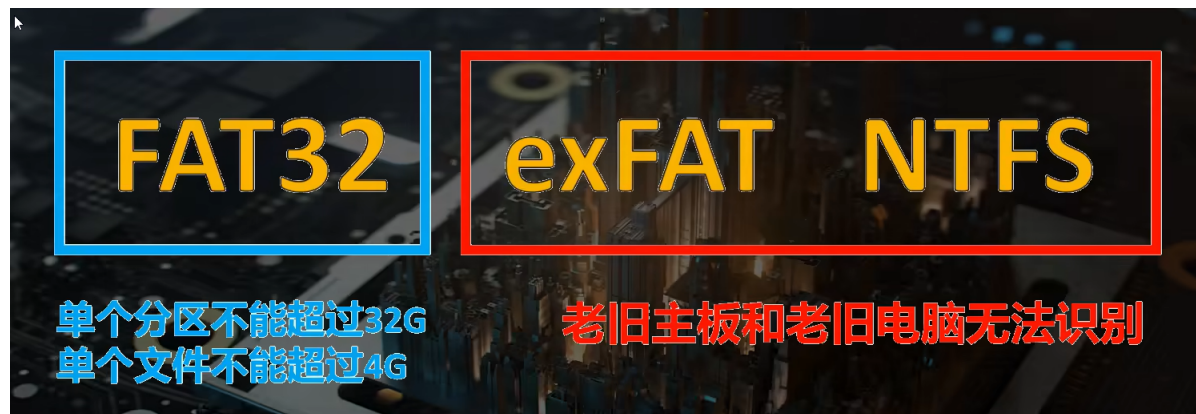
### 1.直接把 U 盘做成 win10 启动盘

- 官网下载原文件，带有setup，放在U盘根目录，最纯净版安装
- 下载iso文件，通过软碟通刻录到U盘，生成带有setup安装
- 小白一键重装也属于这种
- 直接把iso文件解压到fat32格式的u盘，并且电脑是uefi启动

### 2.制作PE系统

- 微PE（先把PE装进U盘，然后放入iso文件，期间可能检测不到U盘里的iso文件，可以插入另一个U盘。修改电脑开机密码无需放入iso文件，直接制作PE进入系统就可以修改，注意：修改密码后浏览器网站等密码需要重新登录。） 部分劣质u盘查不到文件，请用正规u盘。

## U盘文件格式



## 制作U盘启动盘格式

USB-HDD和USB-ZIP制作U盘启动盘有以下区别：

### 1、硬盘模式不一样。

USB-HDD即USB Hard Drives 的缩写，硬盘模式，即硬盘模式。通过把U盘模拟成硬盘来启动安装在U盘里的PE系统，通过模拟之后，就像是直接使用硬盘启动是一样的。

USB-ZIP模式即大容量软盘模式，使用这个模式制作U盘启动盘，进入U盘PE系统之后，它显示的盘符为A盘，即软盘。

### 2、启动速度不一样。

USB-HDD硬盘模式的特点是它的启动比USB-ZIP模式快。它可以快速启动安装在U盘里面的PE系统。使用HDD模式后，进入U盘PE系统，它显示的盘符是C盘。不过要注意的一点是，进入U盘的PE系统后，显示的的系统并非安装系统的C盘。

### 3、兼容性不一样。

使用USB-ZIP模式，对于U盘以及较新一些的电脑主板支持不太好，特别是一些大容量超过2G的U盘，兼容尤其差，不过在一些老的电脑上不支持USB-HDD模式的电脑，那么可以使用USB-ZIP模式启动。

## 电脑分区注意事项

### 1.legacy启动对应mbr分区 / uefi对应gpt分区

## 开机引导的方式 存储数据的结构

Legacy引导 → MBR分区

UEFI引导 → GPT分区

## 2.修改分区模式，另一种同理

```
管理员: X:\windows\system32\cmd.exe - diskpart
Microsoft Windows [版本 10.0.18362.418]
(c) 2019 Microsoft Corporation。保留所有权利。

X:\Sources>diskpart

Microsoft DiskPart 版本 10.0.18362.1

Copyright (C) Microsoft Corporation.
在计算机上: MINWINPC

DISKPART> list disk

   磁盘 ###  状态              大小      可用      Dyn  Gpt
-----
   磁盘 0    联机              476 GB      0 B
   磁盘 1    联机              58 GB     1024 KB

DISKPART> select disk 0

磁盘 0 现在是所选磁盘。

DISKPART> clean

DiskPart 成功地清除了磁盘。

DISKPART> convert gpt

DiskPart 已将所选磁盘成功地转更换为 GPT 格式。

DISKPART>
```