0	DO	FILE No.	ONDA20220901		
昂	达主板2022年 9 月技术通告	Pages	6		
		REVISION	1.00		
SUBJECT	IBJECT 技术通告		2022. 9. 15		

问题:

Intel 500系列、600系列、700系列芯片组 主板 安装完Windows10 或11系统,重启后,不能 进入Windows 系统,直接又进入了 BIOS setup

解决方法:

这是因为硬盘分区时,采用了MBR 格式。现在支持Intel 10代之后CPU主板都搭载了UEFI BIOS,存储模式都是 UEFI,对应的硬盘分区模式必须使用 guid 格式。

如果是用PE系统来安装WINDOWS 系统, 必须使用支持UEFI的PE系统。

大多数PE 启动U盘系统内都有Disk Genius 工具。利用此工具先转换磁盘分区表类型为 guid格式,再分区,重装系统。

文件(F)	磁台	盘(D) 分区(P) 工具(T) 查看(V) 帮	助(H)		_				
保存更改 保存更改 く 基本		保存分区表(F8) 备份分区表(F2) 还原分区表(F3) 重建主引导记录(MBR)(<u>M</u>)	 ・ ・	数据	・丢				
MBI	_	清除保留扇区(E)	501.0GB						
磁盘2 接	5	转换分区表类型为GUID相式(L) 转换分区表类型为GUID相式(L)	•列号:WD-WCC3F4836627 容量:931.5GB(953						
9- E F		动态磁盘转换为基本磁盘(D)	冬数 浏览文件 扇区编辑						
		指定磁盘参数(G)	R.	序号(状态)	文				
●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●		修改MBR签名及磁盘GUID	」扩展分区	0	E				
		查看S.M.A.R.T.信息(S)	→ 本地磁盘(E:)	4					
6-E		查看存储池相关信息	~ 本地做品(F:)	5					
-	×	坏道检测与修复(Y)							
		复位坏廓区记录							
e	Q	快速分区(F6)	126开门-						
-		删除所有分区(A)	WDCWD10EZEX-4						
		备份磁盘到镜像文件	R签名:						

另一种方法就是直接到微软网站下载 Windows ISO镜像文件,制作安装U盘,用这个U盘来安装系 统。 (下载及制作系统安装U盘 方法 在本文末尾)



下载媒体创建工具 MediaCreation21H2.exe (当前WINDOWS 10 版本 21H2),安装运行后,选择 下载 ISO镜像文件。

Windows 11 ISO镜像下载

https://www.microsoft.com/zh-cn/software-download/windows11

可以选择先下载媒体创建工具 MediaCreationW11.exe, 安装运行后,选择下载ISO文件,也可以直
接在网页下面下载WIN 11 ISO镜像文件。
如果要在新电脑或旧电脑上重新安装 Windows 11 或执行全新安装,请使用此选项下载创建工具,以制作 可引导的 USB 或 DVD。
+ 开始之前
立即下载
下载 Windows 11 磁盘映像 (ISO)
此选项适合要创建可引导安装介质介质(U 盘、DVD)或创建虚拟机(.ISO 文件)以安装 Windows 11 的用户。此下载项为一个多版本 ISO,将使用您的产品密钥来解锁正确的版本。
Windows 11 (multi-edition ISO) ~
+ 开始之前
下载
Downloads
Windows 11 简体中文
64-bit Download
ISO镜像文件下载完成后,用 UltraISO(软碟通) 或者 Rufus 将ISO镜像文件写入一个容量至
ブロロックロー, 高川- 「又夜0血。 Tips: 用Rufus 当前最新版v3.20 制作windows 11 启动U盘, 可以选择跳过 TPM强制检查 和 联网 登录微软帐户。 软件下载地址 <u>https://rufus.ie/zh/</u>
Ultra ISO(软碟通)制作Windows系统安装U盘
 将U盘插入电脑 "文件"菜单选择"打开"下载好的Windows ISO镜像文件 "启动"菜单选择"写入硬盘映像"

4. 在"写入硬盘映像" 窗口, 核对 硬盘驱动器 是要制作安装盘的 U盘 后, 点击 "写入", 等待 完成后, 一个支持UEFI 的 Windows 安装U盘就制作好了。可以用此U盘安装Windows系统。

			44.01							
WITTAISO (试用 文件(F) 操作(A)	版) - E:\进	留下载\Wir 工具の	n11_Chine 洗项(O)	ese(Simplifi 帮助(H)	ea)_x64v1.iso			_		×
D 🔁 • 🕭 🖡	》制作载	主要の	4	1245(11)	1) 🕘 🕩 📩	、总计: [5324MB 65%	of DVD 8.	5GB (- 281	.6MB)
光盘目录: □	写入郭	《盘映像…			路径:/					
CCCOMA X64FRE	🖲 制作碼	駐映像文 (4			ه را با	ж-лi		ᄬᄘᄳᅻᅝᅴ	
🗄 🛅 boot	🖲 写入碼	睡映像…			10.5	天小日	突望 在供去		−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−	2.10
🛓 🧀 efi	从软盘	1/硬盘驱动	器提取引导	露区	- 10, 3	76 KB 7	×H × 文件 ×	20	21-11-04 2 21-11-04 2	3:19
E Sources	从 CD	/DVD 提取	对导文件.		5, 407,	00 3	文件夹	20	21-11-04 2	3:19
support		日本			- 4	12 KB 3	文件夹	20	21-11-04 2	3:19
	₩ 加減5 促左3	時文件…				128 3	Setup Information	۰ 20	21-11-04 2	3:18
	法除己	日本に				27 KB 3	又件	20	21-11-04 2	3:18
	18100				-	93 KB I	**1 义件 态田程序	20	21-11-04 2 21-11-04 2	3:10
	生成后 ⑧ 制作家	3动信息表 S重启动光码	枼				2701277	20		0.10
					_				_	
			<	-						
本地目录:					✿ 💈 路径: C:\User:	s \DENG \D	ocuments\My ISO 1	files		
★的文档 ↓ 「「「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 「」」 ↓ 」 ↓ 」 ↓ 」 ↓ 」 ↓ 」 ↓ 」 ↓ 」	-					the second se		-140-3	o ** /4 o	10
版权时	ī有 (c)200	2-2021 EZ	B Systems,	, Inc.	光盘目录:4	• 又忤,2	2482 KB 2	5地目录:	0 文件, 0	KB
WItraISO (试 文件(F) 握作(A)	用版) - E:\进	R電下載\W	in11_Chine 法项(O)	ese(Simplifi 帮助(H)	ed)_x64v1.iso			-		×
		A 🖬	6 0	13	i) @ []+ +/.	źi∔: ⊑5	324MB 65% of I	VD 8.5GB	(- 2816MB)	
业 中日马·	리 수차 1 등	入硬盘映像	ter i ter			241.	00000	×		-
CCCONA VEAR	PJ/DA/J									-
Doot	no-na_ar	消息:					保	存	间	L
🕀 🧰 efi		时间		事件				_	-04 23:19	3
sources				Windows 10	v10.0 Build 19044			_	-04 23:19	3
support		N∓ 12:	14:25	(G:,H:, 8)	GB)Generic Flash Disk	8.00		_	-04 23:19	3
									-04 23:18	2
					/ 日中				-04 23:18	2
									-04 23:18	3



件, 0 KB

Rufus 制作 Windows 系统安装U盘

Rufus 是一款开源软件,纯净从不耍流氓,写入速度快,软件本身体积小,单文件无需安装,直接 打开使用。支持Windows、Linux的 ISO格式镜像,支持BIOS和UEFI,根据系统镜像自动配置相关参 数,比如文件系统格式、簇大小、分区类型等, 可以自动脚本从微软网站下载原汁原味的镜像文件。

Rufus 3.20.1929	- 🗆	×		🖉 Rufus 3.20.1929		□ ×
设备洗项		_		设备进顶		
iOde.						
CCCOMA X64F (G:) [32 GB]	~	B		设备		
1日米刑法援			1	CCCOMA_X04F (G:) [32 GB]		
Win11 Chinese(Simplified) x64v1.iso	~ 🕢 洗择			引导类型选择 Win11 Chinasa/Cimplified) v64v1i		
·····································		择		wini i _Chinese(Simplified)_xo4v1.i	so 🗸 🛇	► \$X
新闻 Windows 安装	<u>لم</u> ۲	载		镜像选项 th "th Washing th ³ 表		
	新结果用	2		彻v臣 windows 安妮		×
	続の安全 (非 CSM)	2.04		分区类型	目标系统类型	
	(qr com)	- IRA		🔗 下载 ISO 镜像		×
・ 隠藏高级设备选项		11年1		版木		
		経理の		NX +-		
添加对旧 BIOS 修正(额外的分区,校准	上等)	释用		Windows 11		
使用 Rufus MBR 配台 BIOS ID 0x80	(默认)	~ 程度		Windows 11		
各式化选项 —————		IRAI		Windows 10		
訪		alSt	L	Windows 8.1		- L
CCOMA_X64FRE_ZH-CN_DV9		IRA		LIFELShell 2.2		
文件系统 龍大/	ф	祥程 月		T LIFFI Shell 2.0		
NTFS ~ 4096	字节 (默认)	~ IRA		NTFS V	4096 字节 (武)	L) V
一日云亭级将式化洗顶		释		·· ===================================		14
		韩星月				
状态 ————————		新程序		状态		
准备就绪		IRA		正在法行下	- ####本	
1 197 201 20 20 20		IRA		IEIEIAI) P		
S 🛈 🛎 🖩 🛛 🕴	所始 关注	利耀		🔇 () 😤 💷	开始	取消
王使用镜像: Win11_Chinese(Simplified)	_x64v1.iso 0	0:00:34		正在使用镜像: Win11_Chinese(Sim	plified)_x64v1.iso	00:00:34

点击选择,开打本地已经下载好的 Windows 系统 ISO 镜像文件。 如果没有下载好的镜像文件,可以用Rufus直接从微软网站下载镜像文件。点击"下载"后,系 统会下载Fido脚本(Fido是由著名的Rufus应用程序的开发人员发布的开源工具,专门用于获取 Windows系统镜像地址),出现一个 ISO镜像选择窗口 (如右上图),选择你要下载的镜像。

点击"开始", Rufus 将镜像文件写入 你选定的 USB 设备。

如果选择的是Window 11 镜像文件, 会弹出一个窗口,(如下图),设置安装过程中是否 跳过 TPM2.0 、安全启动检查等,设置为本地帐户等。

	🖉 Rufus 3	.20.1929			-			
		-17						
	设备边	飒 ———						
	设备 CCCOMA	_X64F (G:) [32 GB]						
	引导类型	选择						
	Win11_Cl	inese(Simplified)_x64v1.is	∘ ∨ ⊘	选择				
	镜像选项	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 						
	标准 Win	dows 安装	日行系体米刑	\sim				
	Windows User Exper	ience	日怀赤机关空					
	Customize V	Vindows installation?						
		requirement for 4GB+ R	AM. Secure Boot	and TPM 2.	.0			
	Disable d	ata collection (Skip priv	acy questions)	und 11 10 2.				
	Set a loca	al account using the sam	e name as this us	er's				
	Set regio	nal options using the sa	me values as this	user's				
			OK		取消			
	NITEC		4005 合世 (書)					
			4096 子口 (默认)	~				
		9X18IUUUZUU						
		状态						
		准备就	绪					
	\$ ()	*	开始	取消				
	正在使用镜	。 像:Win11 Chinese(Simp	lified) x64v1.iso					
					_			
<u> </u>	ᠵ᠐᠊᠋ᡷᡃ᠍᠍ᡰᡃ᠌ᡓ᠈᠋	舟 剩下的計	日生法フ					
		·益, 米川、口Jが	τΞ寸η」。					
	DV							
Dong 2022 0	ВҮ)_1	CHE	CKED BY		APPROVED BY			
Delig 2022-9	-1	IVIIKe	2022-9-1					