联想远程数据恢复
不成功不收费
专业
安全
便捷

制作Win10系统安装U盘和安装纯净版Win10的通用教程

lknow 2021-05-24 10:30

知识点分析:

安装或升级系统太麻烦？没有时间？联想专家一对一重装系统服务，通过远程的方式重装系统，让电脑重新恢复活力，速度更快！

重要提示:

以下为操作或安装前的必读提示。

1、准备8G或8G以上U盘（32G以内）。制作U盘会格式化U盘，此U盘内的数据需要提前备份至其它U盘或移动硬盘。

2、在格式化、删除分区和重新安装操作系统之前，请提前备份好电脑中的所有数据至U盘或移动硬盘，避免产生任何损

失。

3、预装Office的情况，请提前记录自己激活的Office账户和

分享 点赞(6854) 点踩(195) 收藏

统需要的所有驱动。

5、如果无法自驱网卡，请至联想官网下载对应网卡驱动，拷贝过来安装。

6、因为教程中只说到新建一个系统盘，请安装完系统后，自行到磁盘管理新建分区。

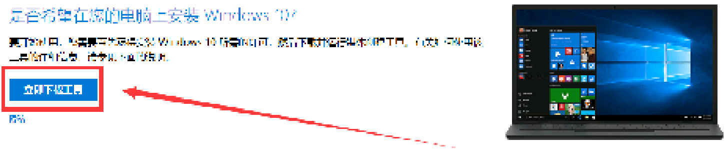
7、建议优先安装和出厂系统相同的版本。如，预装系统为Win10家庭中文版，请安装家庭版。一般会自动联网激活，如果安装其他版本请自行联系微软购买相应的激活密钥。

8、方案为使用微软官方软件制作纯净优盘安装，但是如果涉及激活之类的版权，需要使用者自行解决。

操作步骤:

一、打开微软下载Win10的网址，如果网址无法打开，也可以在文章底部下载解压运行附件内的工具。

https://www.microsoft.com/zh-cn/software-download/windows10



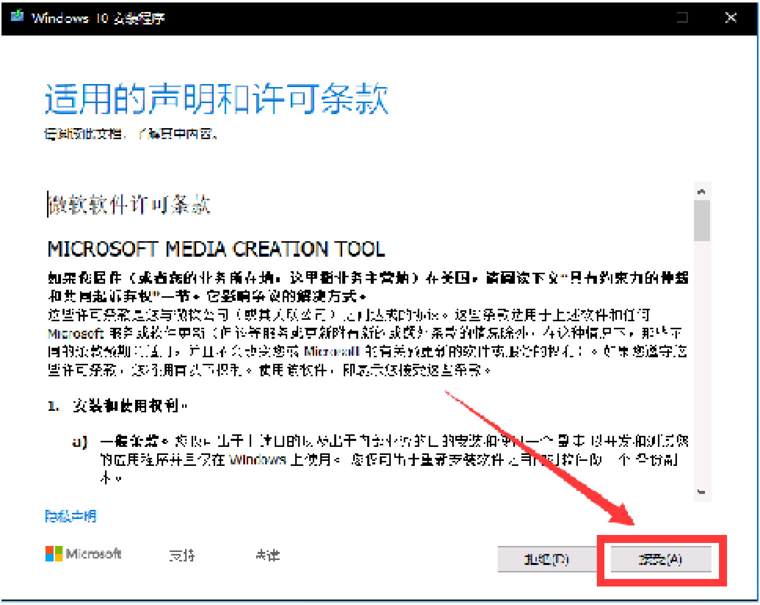
是否希望在您的电脑上安装 Windows 10?

- 使用该工具可将这台电脑升级到 Windows 10（单击可显示详细或隐藏信息）
- 使用该工具创建安装介质（USB 闪存驱动器、DVD 或 ISO 文件），以在其他电脑上安装 Windows 10（单击可显示详细或隐藏信息）
- 更多下载选项

- 提供反馈

* 您对此页面上的媒体创建工具的使用受本网站的 Microsoft 使用条款约束。

二、选择立即下载工具，浏览器最下方提示保存，点击保存之后，找到下载的软件双击运行。（**为防止部分用户无法下载工具，附件内有完整的MCT工具，解压后即可使用。**）您需要成为管理员才能运行此工具。如果您同意许可条款，请选择接受。


Windows 10 安装程序

适用的声明和许可条款

请阅读此文档，了解其中内容。

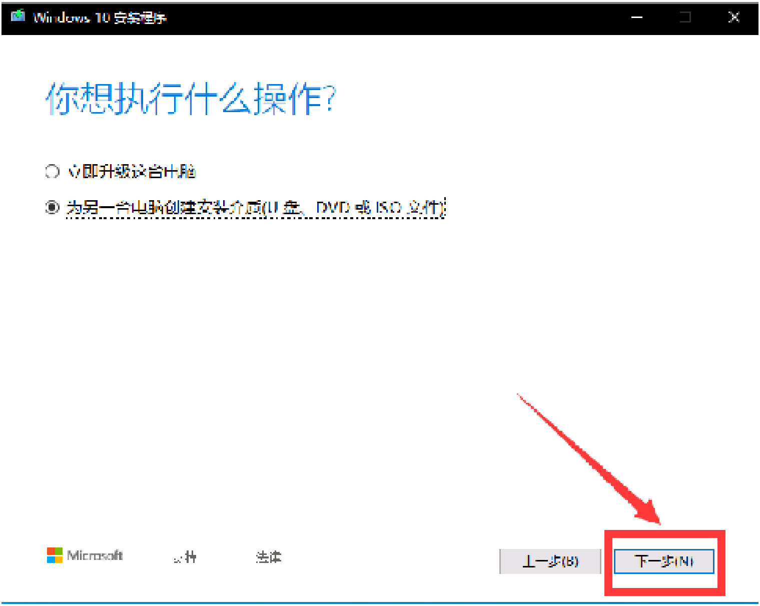
微软软件许可条款

MICROSOFT MEDIA CREATION TOOL

1. 安装和使用权利。

隐私声明
Microsoft
支持
法律
拒绝(D)
接受(A)

三、在您想要执行什么操作？页面上，选择为另一台电脑创建安装介质，然后选择下一步。



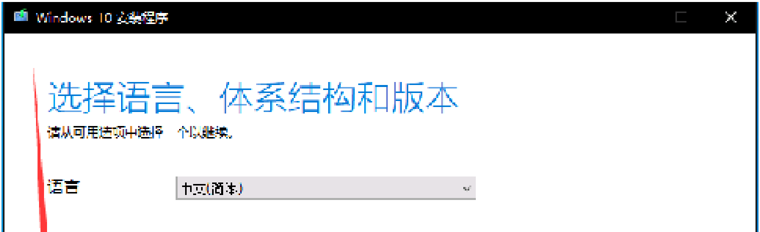
Windows 10 安装程序
Microsoft
支持
法律
上一步(B)
下一步(N)

你想执行什么操作?

○ 立即升级这台电脑

● 为另一台电脑创建安装介质(U 盘、DVD 或 ISO 文件)

四、选择 Windows 10 的语言、版本和体系结构（64 位或 32 位）。（此处去掉左下角的勾选，选择windows10/64位，如果要装32位选择32位即可，但是建议64位，因为64位支持大于4G的内存。）

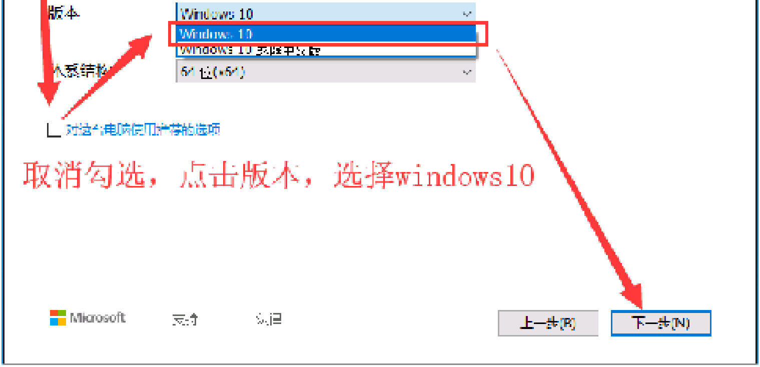


Windows 10 安装程序

选择语言、体系结构和版本

请从可用选项中选择一个以继续。

语言 中文(简体)



版本 Windows 10

体系结构 64 位(x64)

☐ 对这台电脑使用推荐的选项

Windows 10
Windows 10 家庭中文版
Microsoft
支持
法律
上一步(B)
下一步(N)

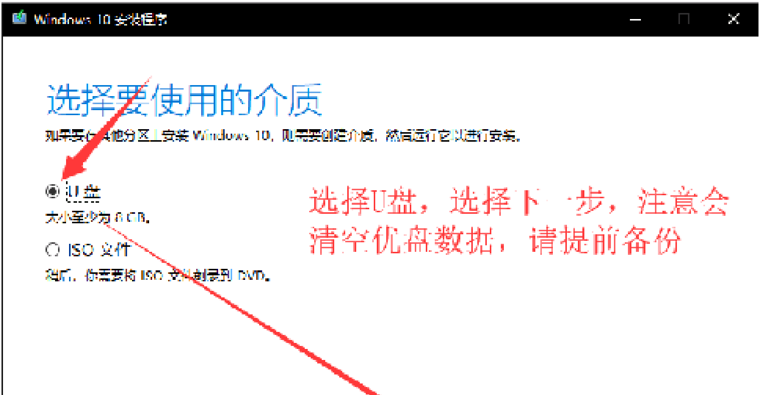
取消勾选，点击版本，选择windows10

五、选择您要使用哪种介质：

1、 选择U盘，然后选择下一步。

2、 选择到您的U盘。然后选择下一步，耐心等待下载和创建介质过程，最后点击完成。（连接至少有5G空间的空白U盘，该U盘上的所有内容都将被删除）。

3、制作的电脑C盘至少拥有10G左右空余。



Windows 10 安装程序

选择要使用的介质

如果要在其他分区上安装 Windows 10，则需要创建介质，然后运行它以进行安装。

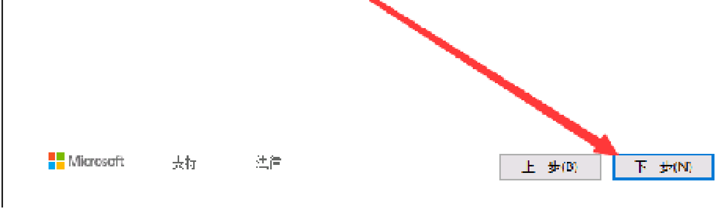
● U 盘

大小至少为 8 GB。

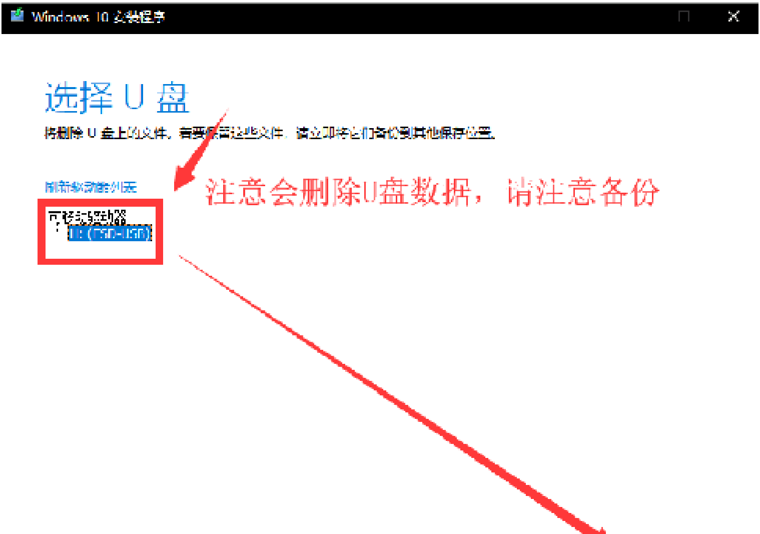
○ ISO 文件

之后，你需要将 ISO 文件刻录到 DVD。

选择U盘，选择下一步，注意会清空优盘数据，请提前备份


Microsoft
支持
法律
上一步(B)
下一步(N)

扫码关注联想公众号，工程师**专属一对一**解答电脑问题

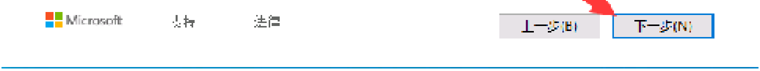

Windows 10 安装程序

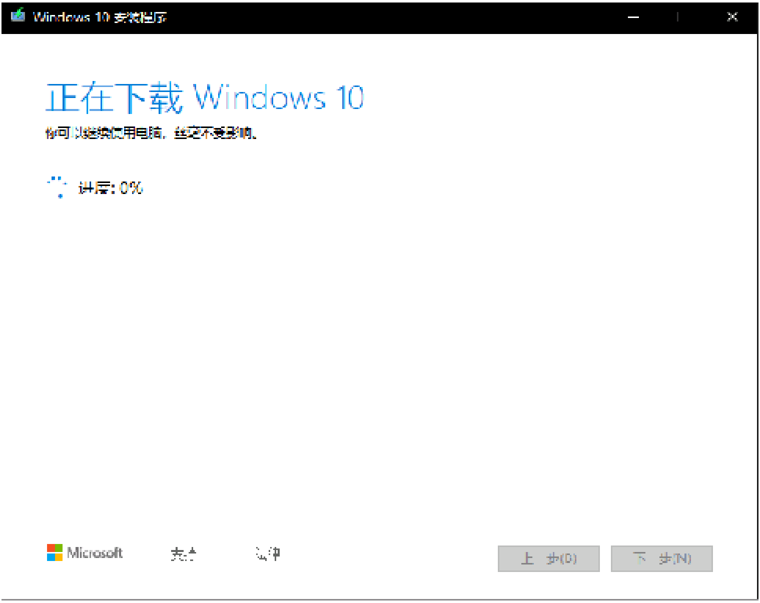
选择 U 盘

将删除 U 盘上的文件。若要保留这些文件，请立即将它们备份到其他保存位置。

刷新驱动器列表
可移动驱动器
H: (ESD-USB)

注意会删除U盘数据，请注意备份

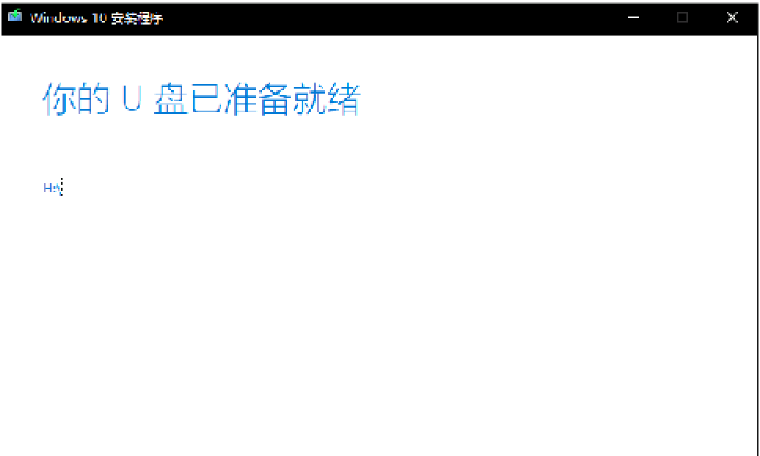

Microsoft
支持
法律
上一步(B)
下一步(N)


Windows 10 安装程序
Microsoft
支持
法律
上一步(B)
下一步(N)

正在下载 Windows 10

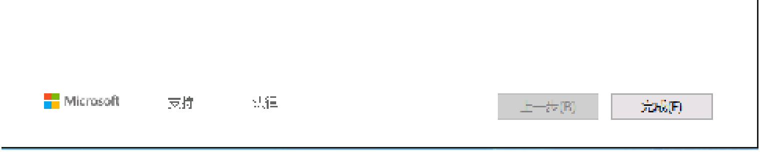
你可以继续使用电脑，丝毫不受影响。

进度：0%


Windows 10 安装程序

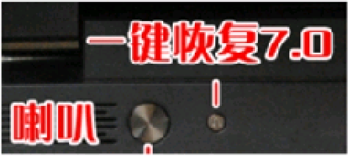
你的 U 盘已准备就绪

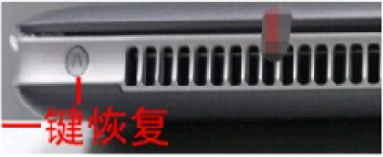
H:\

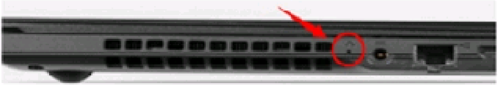

Microsoft
支持
法律
上一步(B)
完成(F)

六、系统安装

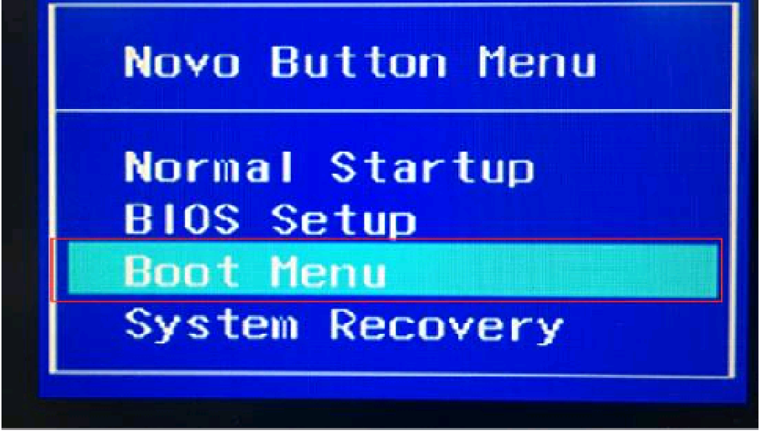
1、制作好U盘之后，把U盘接上需要安装系统的机器，联想台式机或一体机可在开机按F12键调出引导菜单(台式机安装的时候请优先断开网线，防止安装过程中联网卡顿)，笔记本开机按F12或者Fn+F12键调出引导菜单。笔记本也可在关机状态下按一下“一键恢复按钮”或者戳“一键恢复小孔”。一键恢复按钮或小孔位置多在“开机键旁边”或者“电脑左右侧”，如下图：

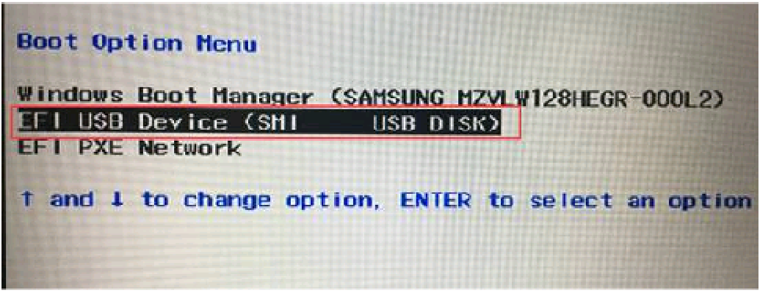






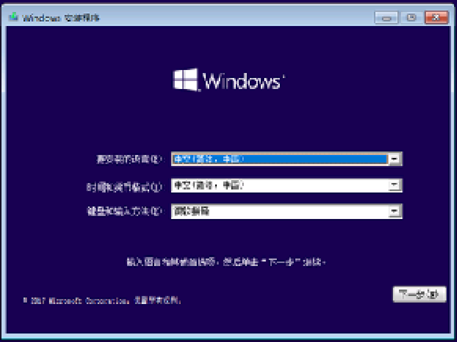
2、出现菜单选项后，选择“Boot Menu”启动菜单回车，选择USB项回车启动开始安装系统。


Novo Button Menu
Normal Startup
BIOS Setup
Boot Menu
System Recovery


Boot Option Menu
Windows Boot Manager (SAMSUNG MZVLW128HEGR-000L2)
EFI USB Device (SMI USB DISK)
EFI PXE Network

↑ and ↓ to change option, ENTER to select an option

3、安装系统过程（输入密钥步骤跳过即可，系统版本选择WIN10家庭版安装，若是机器预装WIN10家庭中文版一般联网自动激活，安装非预装的系统版本请联系微软购买激活密钥）：



Windows 安装程序

要安装的语言(E): 中文(简体，中国)

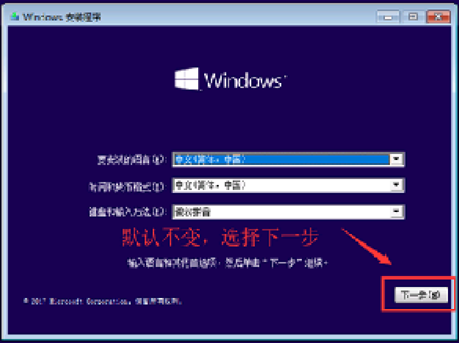
时间和货币格式(T): 中文(简体，中国)

键盘和输入方法(K): 微软拼音

输入语言和其他首选项，然后单击"下一步"继续。

© 2017 Microsoft Corporation。保留所有权利。

Windows
下一步(N)



Windows 安装程序

要安装的语言(E): 中文(简体，中国)

时间和货币格式(T): 中文(简体，中国)

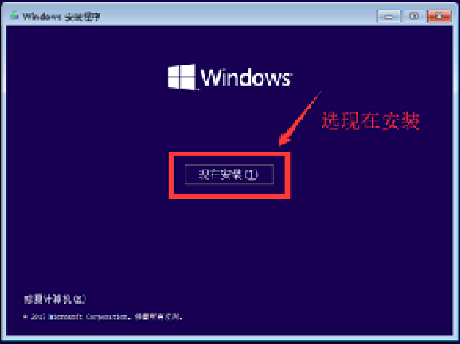
键盘和输入方法(K): 微软拼音

默认不变，选择下一步

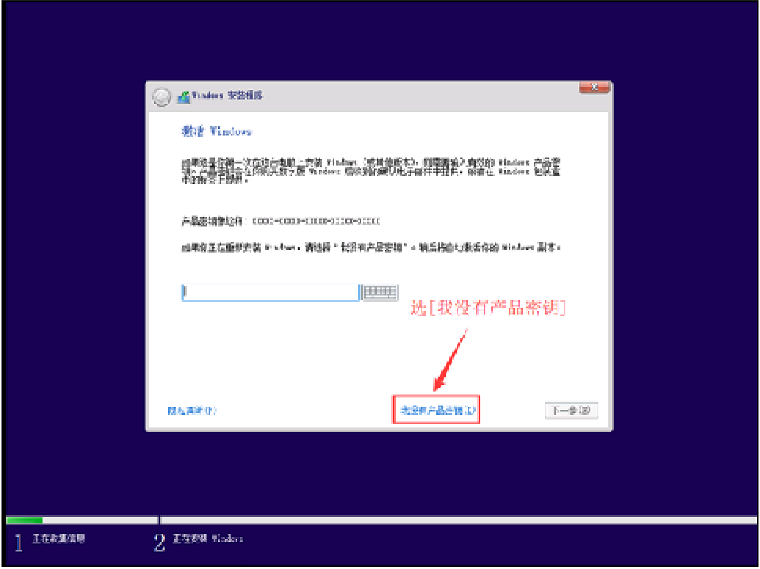
输入语言和其他首选项，然后单击"下一步"继续。

© 2017 Microsoft Corporation。保留所有权利。

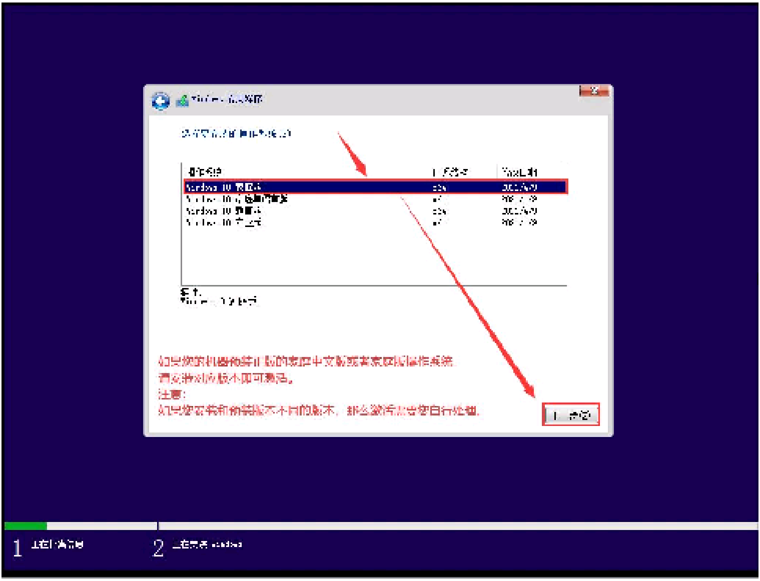
Windows
下一步(N)


Windows 安装程序
Windows
现在安装(I)
修复计算机(R)

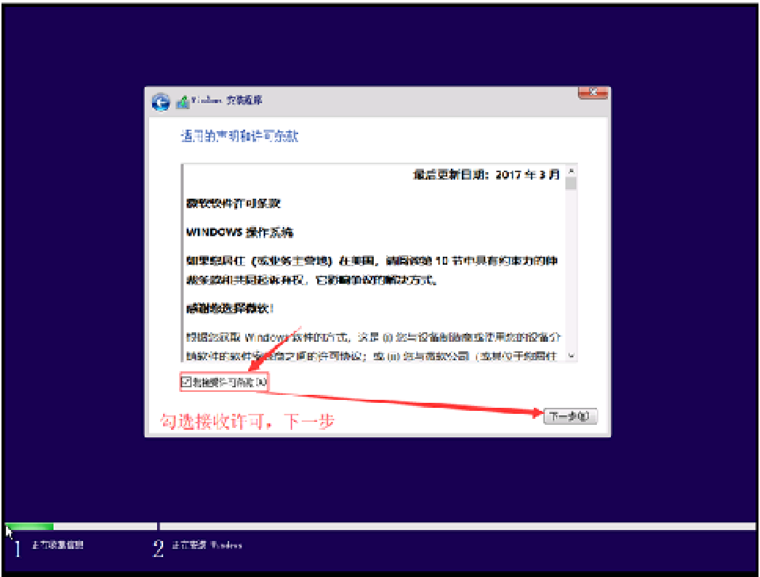
选现在安装


Windows 安装程序
激活 Windows
隐私声明(P)
我没有产品密钥(I)
下一步(N)
1 正在收集信息
2 正在安装 Windows

选[我没有产品密钥]



如果您的机器预装正版的家庭中文版或者家庭版操作系统，
请安装对应版本即可激活。
注意：
如果您安装和预装版本不相同的版本，那么激活需要您自行处理。



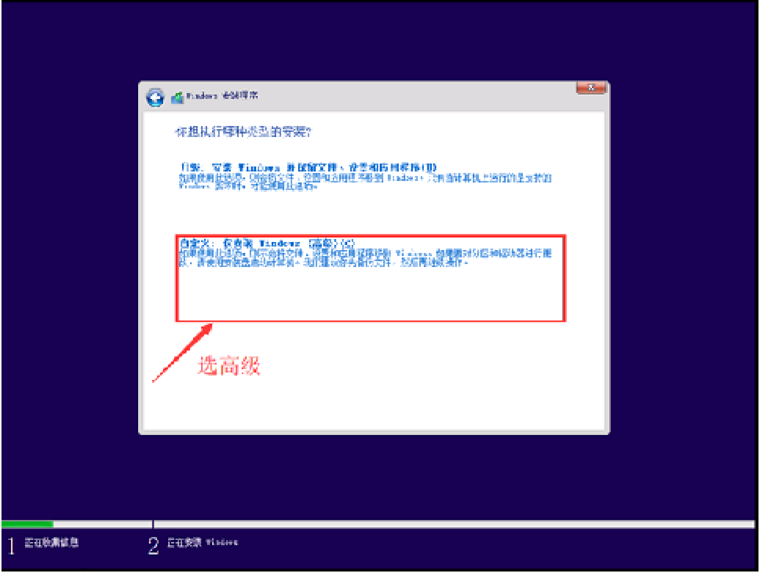
最后更新日期：2017 年 3 月

微软软件许可条款

WINDOWS 操作系统

☑ 我接受许可条款(A)

勾选接收许可，下一步


Windows 安装程序

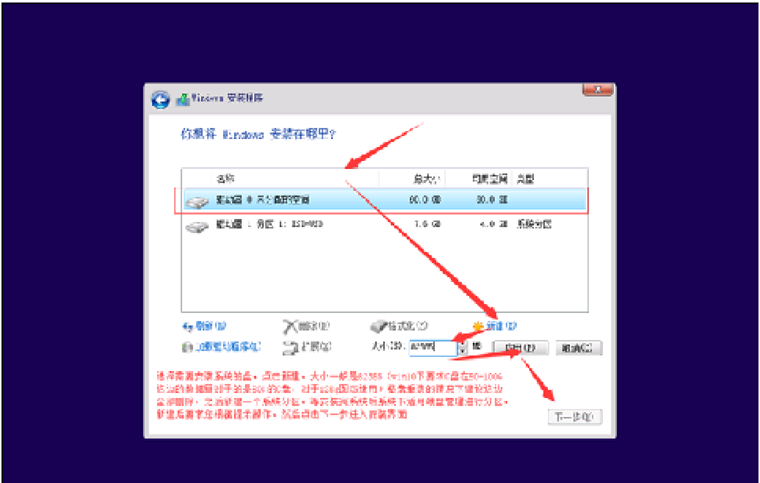
你想执行哪种类型的安装？

升级：安装 Windows 并保留文件、设置和应用程序(U)

自定义：仅安装 Windows (高级)(C)

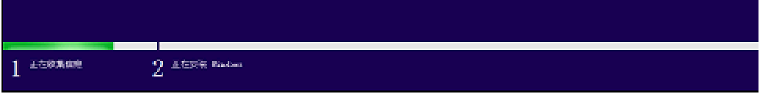
选高级
1 正在收集信息
2 正在安装 Windows

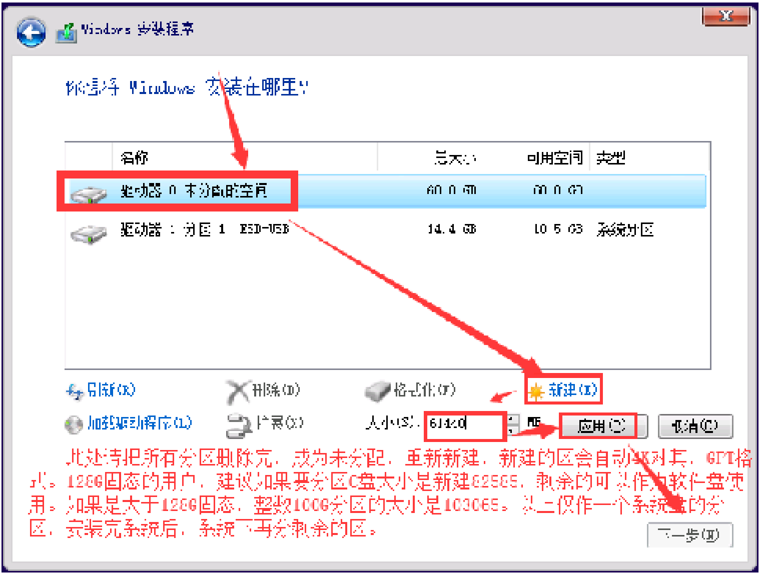
注意：删除分区会导致所有数据删除，如果有重要数据需要备份后再操作。


Windows 安装程序

你想将 Windows 安装在哪里？

名称
总大小
可用空间
类型
系统分区
刷新(R)
删除(D)
格式化(F)
新建(E)
加载驱动程序(L)
扩展(X)
大小(S):
应用(P)
取消(C)
下一步(N)


1 正在收集信息
2 正在安装 Windows


Windows 安装程序

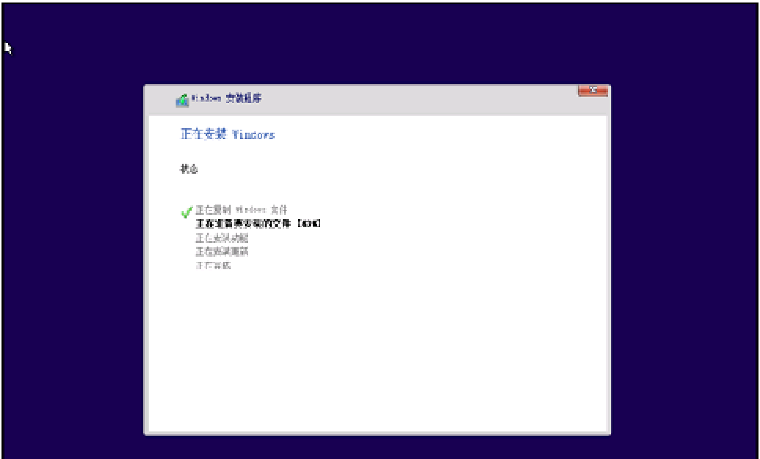
你想将 Windows 安装在哪里？

	名称	总大小	可用空间	类型
	驱动器 0 未分配的空间	60.0 GB	60.0 GB	
	驱动器 1 分区 1: ESD-USB	14.4 GB	10.5 GB	系统分区

刷新(R)
删除(D)
格式化(F)
新建(E)
加载驱动程序(L)
扩展(X)
应用(P)
取消(C)
下一步(N)

大小(S): 61440 MB

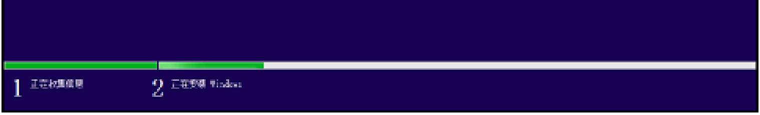
此处请把所有分区删除完，成为未分配，重新新建，新建的区会自动4K对齐，GPT格式。128G固态的用户，建议如果要分区C盘大小是新建62565，剩余的可以作为软件盘使用。如果是大于128G固态，整数100G分区的大小是103065。以上仅作一个系统盘的分区，安装完系统后，系统下再分剩余的区。

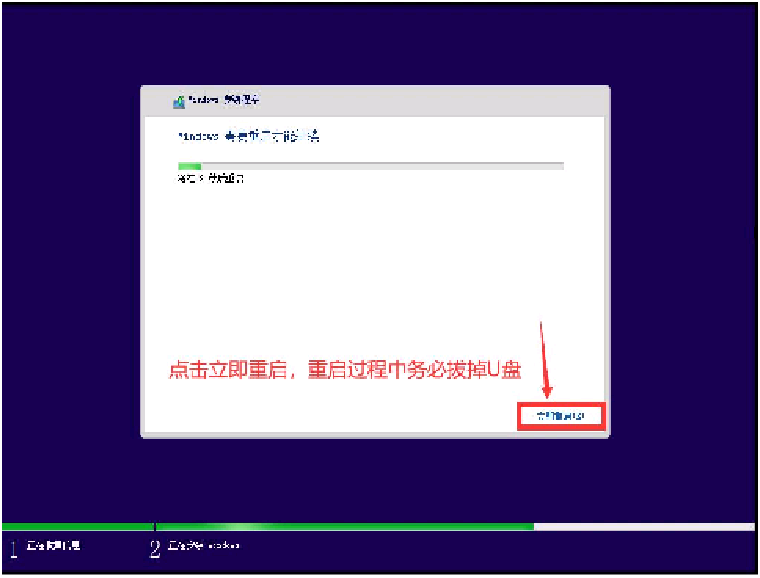

Windows 安装程序

正在安装 Windows

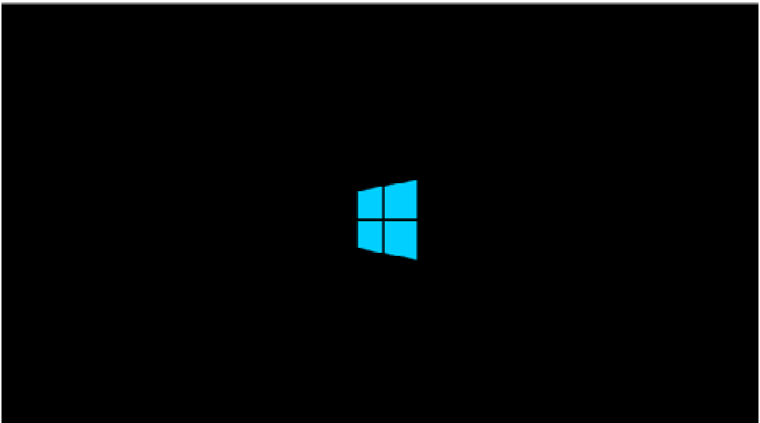
状态

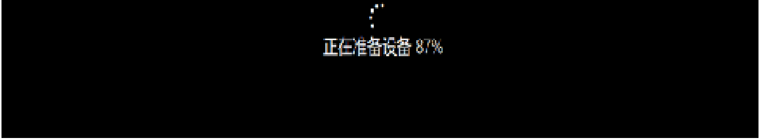
✓ 正在复制 Windows 文件
正在准备要安装的文件 (40%)
正在安装功能
正在安装更新
正在完成



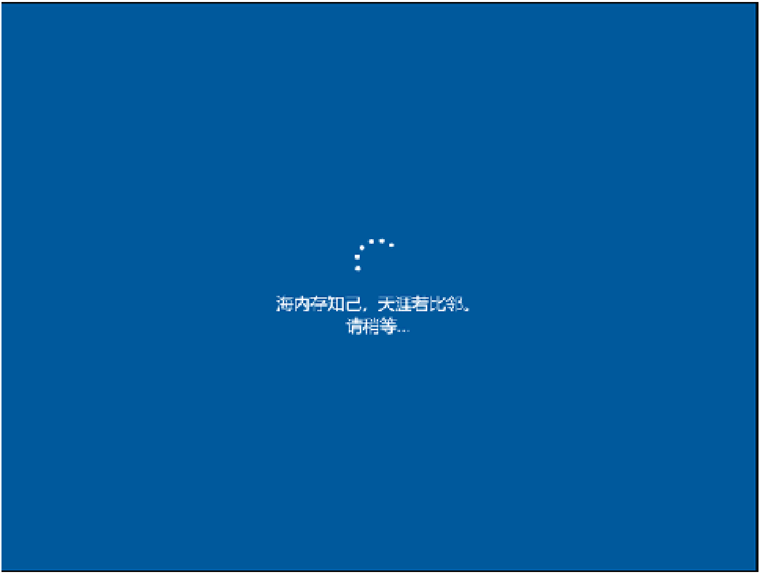


点击立即重启，重启过程中务必拔掉U盘

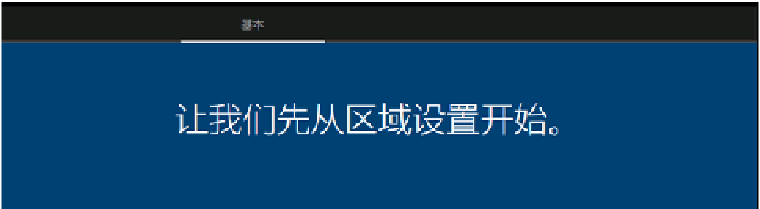




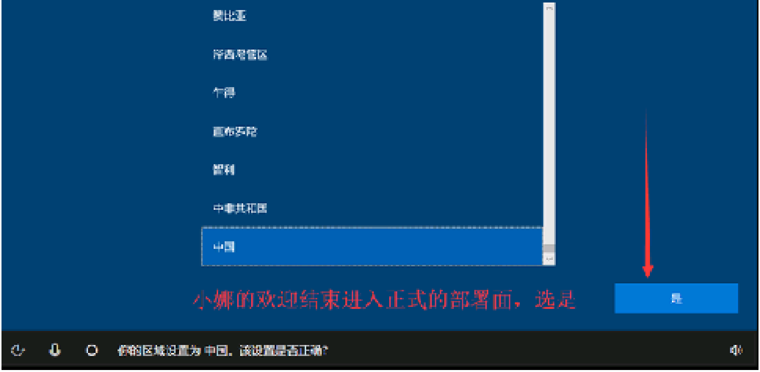
正在准备设备 87%



海内存知己，天涯若比邻。
请稍等...

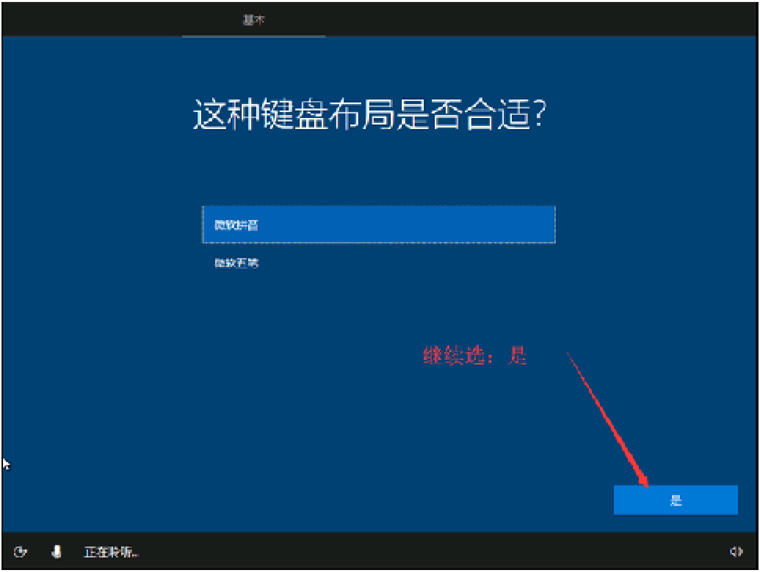


让我们先从区域设置开始。


赞比亚
泽西管辖区
乍得
直布罗陀
智利
中非共和国
中国
是

小娜的欢迎结束进入正式的部署面，选是

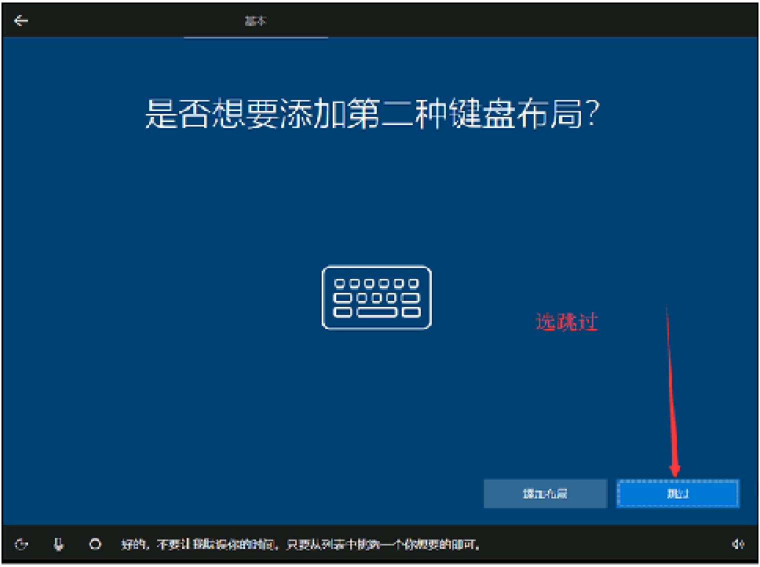
你的区域设置为 中国。该设置是否正确?


基本
微软拼音
微软五笔
是

这种键盘布局是否合适?

继续选：是

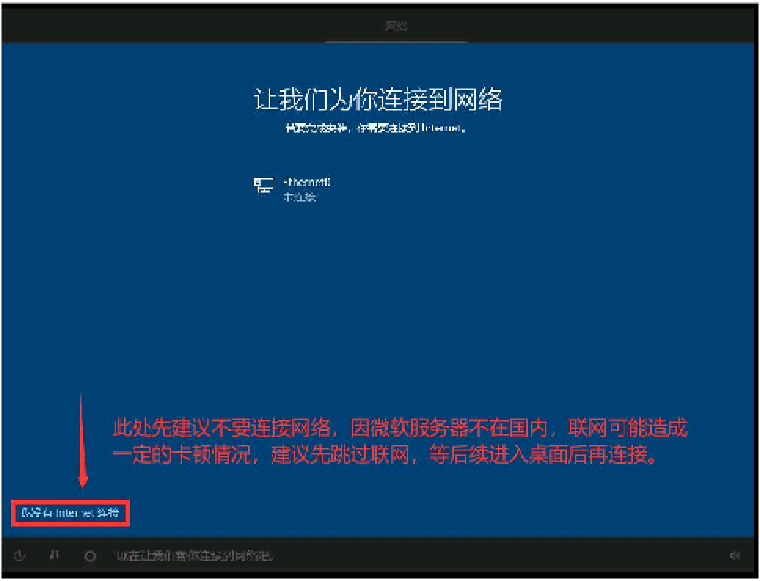
正在聆听...



是否想要添加第二种键盘布局？

选跳过

好的，不要让我耽误你的时间。只要从列表中选择一个你想要的即可。

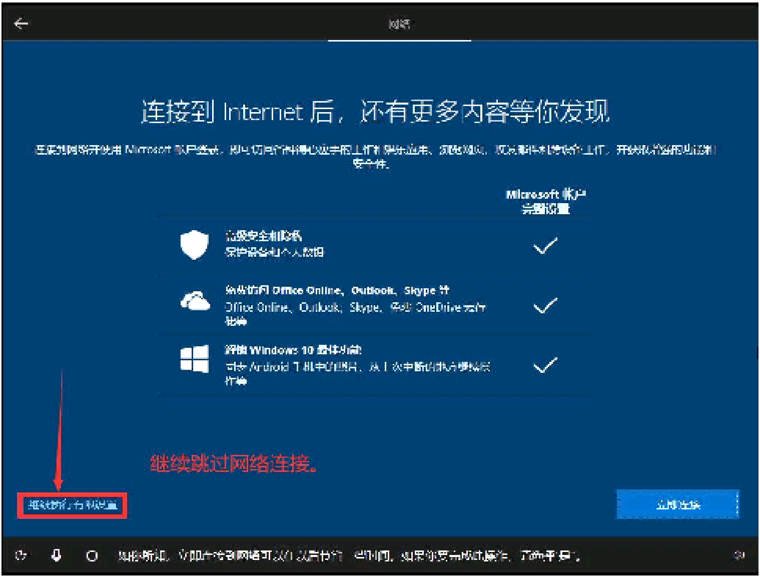

网络
Ethernet
未连接
我没有 Internet 连接

让我们为你连接到网络

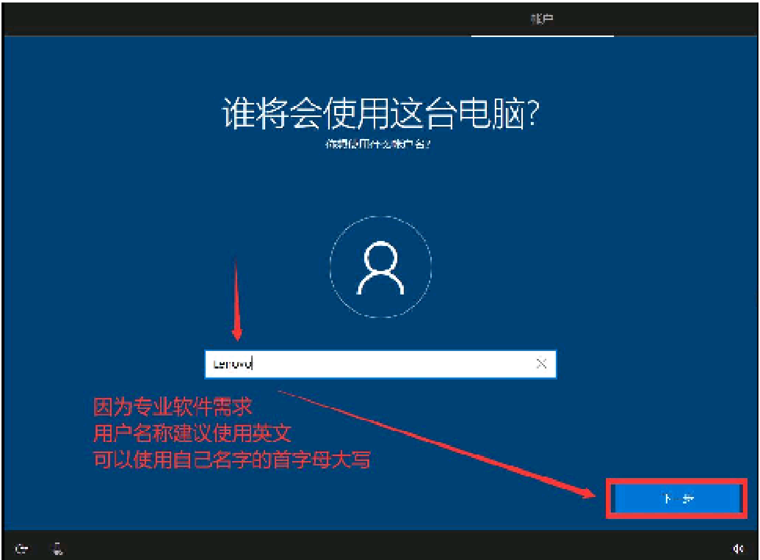
若要完成安装，你需要连接到 Internet。

此处先建议不要连接网络，因微软服务器不在国内，联网可能造成一定的卡顿情况，建议先跳过联网，等后续进入桌面后再连接。

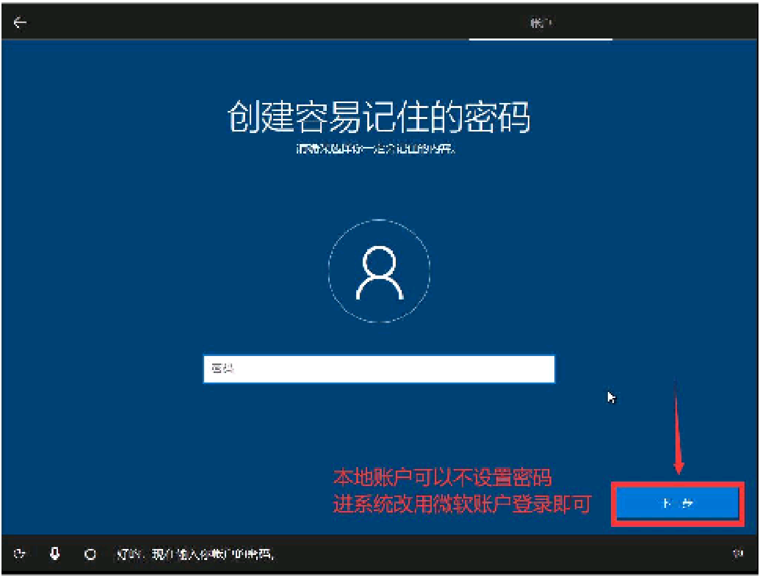
现在让我们帮你连接到网络吧。


网络
连接到 Internet 后，还有更多内容等你发现
Microsoft 帐户
高级安全和隐私
保护设备和个人数据
免费访问 Office Online、Outlook、Skype 等
跨设备 Windows 10 整体体验
继续执行有限设置
立即连接

继续跳过网络连接。


帐户
谁将会使用这台电脑？
你想使用什么名称？
Lenovo
下一步

因为专业软件需求
用户名称建议使用英文
可以使用自己名字的首字母大写

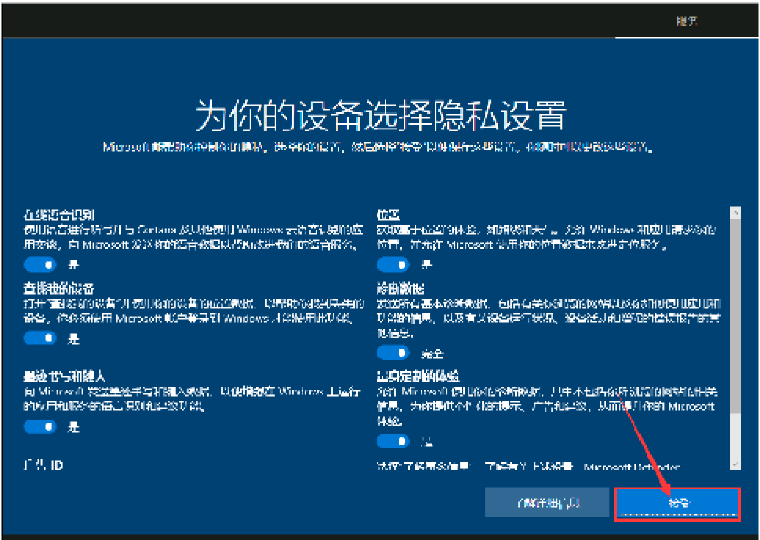


创建容易记住的密码

请确保选择你一定会记住的内容。

帐户
密码
下一步
好的，现在输入你帐户的密码。

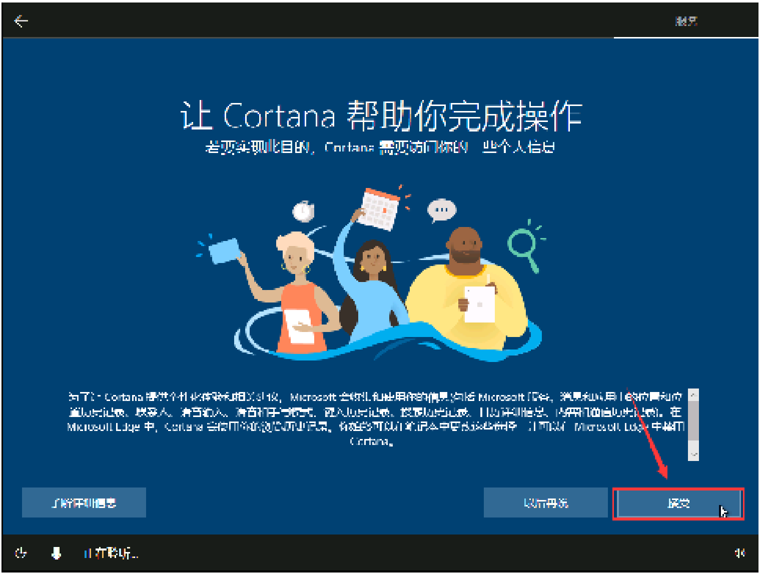
本地账户可以不设置密码
进系统改用微软账户登录即可



为你的设备选择隐私设置

隐私
在线语音识别
是
查找我的设备
是
墨迹书写和键入
是
广告 ID
位置
是
诊断数据
完全
量身定制的体验
是
了解详细信息
接受

这些是 Microsoft 推荐的设置。请继续查看这些设置，并在就绪后选择"接受"。



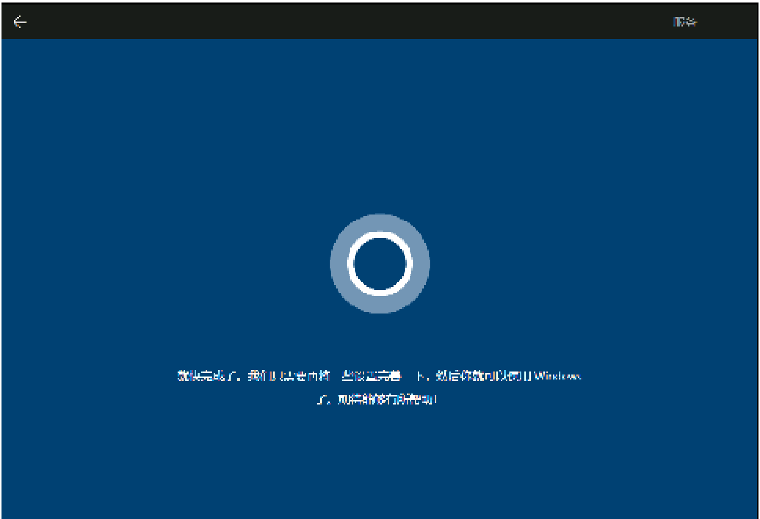
服务

让 Cortana 帮助你完成操作

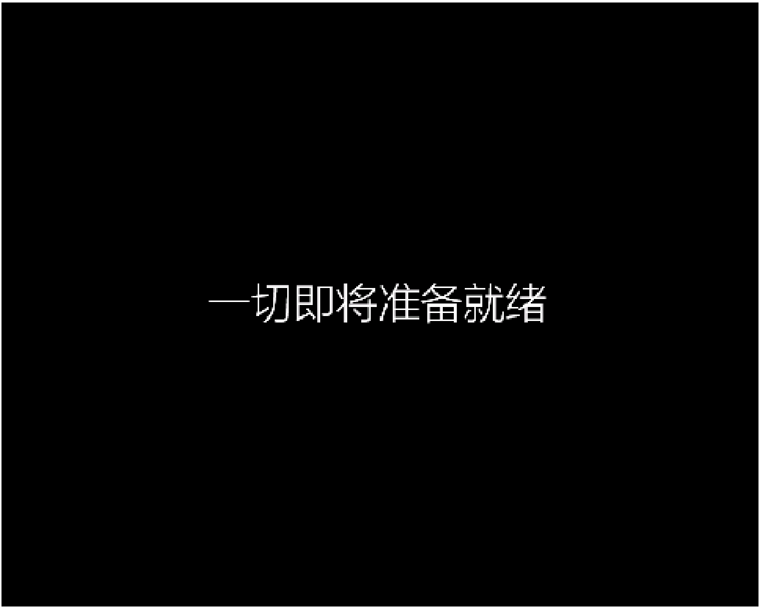
若要实现此目的，Cortana 需要访问你的一些个人信息

为了让 Cortana 提供个性化体验和相关建议，Microsoft 会收集和使用你的信息，包括 Microsoft 服务、消息和应用中的位置和位置历史记录、联系人、语音输入、语音和手写模式、键入历史记录、搜索历史记录、日历详细信息、内容和通信历史记录。在 Microsoft Edge 中，Cortana 会使用你的浏览历史记录。你随时可以在笔记本中管理这些权限，并可以在 Microsoft Edge 中禁用 Cortana。

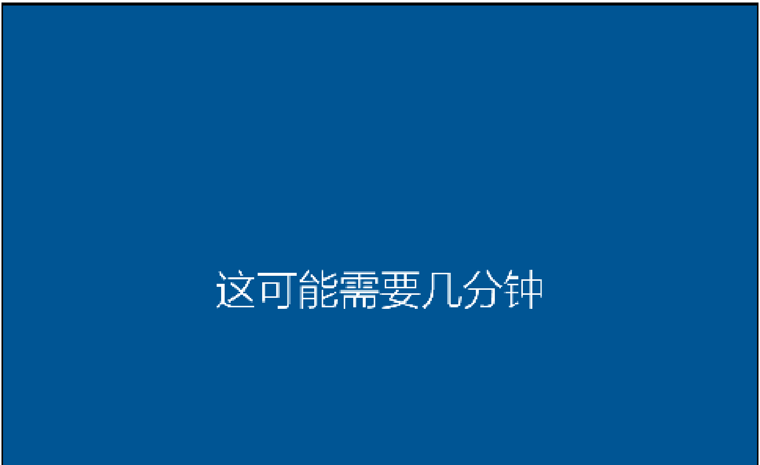
了解详细信息
以后再说
接受
正在聆听...



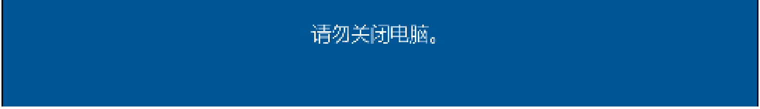
就快完成了。我们只需要再将一些设置完善一下，然后你就可以使用 Windows 了。感谢你的耐心帮助！



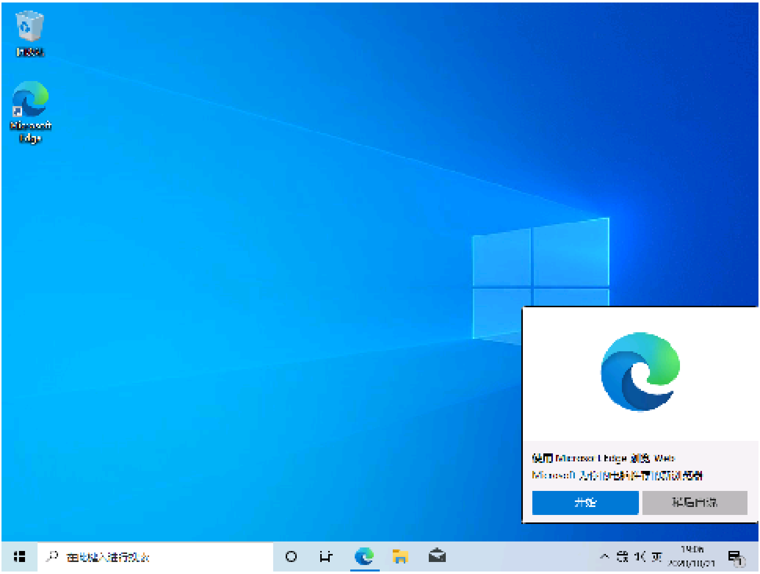
一切即将准备就绪



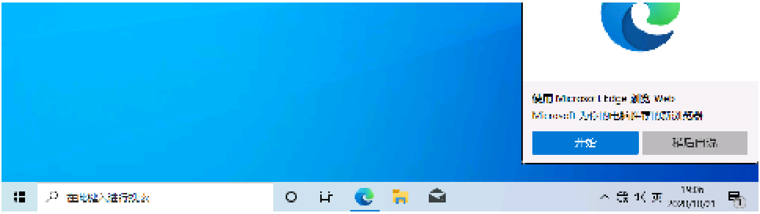
这可能需要几分钟



请勿关闭电脑。



联想网站提供的技术方案或与您产品的实际情况有所差异，您需在完整阅读方案并知晓其提示风险的情况下谨慎操作，避免造成任何损失。



联想网站提供的技术方案或与您产品的实际情况有所差异，您需在完整阅读方案并知晓其提示风险的情况下谨慎操作，

避免造成任何损失。

mediacreationtool21h1.rar

Lenovo
联想服务小工具
电脑查询
预约维修
远程服务
上门服务
网点查询
延长保修
Lenovo
Services
官方小程序长按图片识别
长按识别二维码
随时随地查找电脑问题解决方案