

爱快迷你 U 盘路由器系统使用方法

(如果您已有爱快官方发出的随身路由 U 盘请跳过安装方法 ,直接查看下面的如何更改 BIOS 启动项 ,使 U 盘作为默认启动磁盘)

制作 U 盘爱快系统盘步骤 :

1、请您登录爱快路由官网 www.ikuai8.com , 下载 “IMG 安装包” ,和 img 写盘工具 ,用 RAR 压缩软件解压出 “ikuai8.img” 的镜像文件。(此镜像文件没有 “i” U 盘安装系统功能。此功能只有爱快官方发出的随身路由 U 盘的系统才有 ,但当作普通 U 盘启动盘使用爱快路由系统是没有问题的)

如下图



2、直接在 windows 系统运行 “img 写盘工具” 来对所安装爱快路由器系统的硬盘 (U 盘等) 进行写盘操作。可支持 U 盘、IDE 硬盘、STAT 硬盘、电子硬盘 安装系统。以下是对 2g 的 U 盘写入系统。

选择驱动器：选择所要安装的磁盘（U 盘等）



映像档：选择好已经解压好的 ikuai8.img 文件

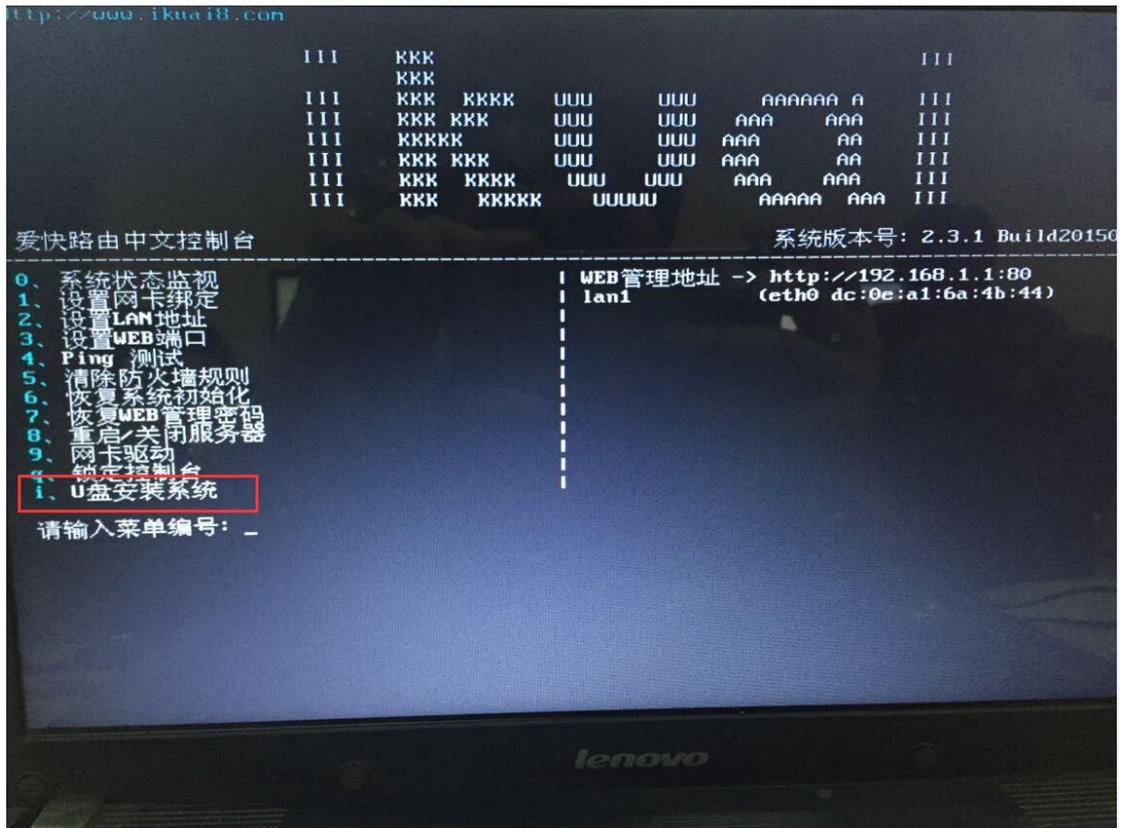


经过短暂的等待后，会提示您“映像写入完成”



这样 img 就写盘完成了。爱快系统安装到 U 盘内已完成。

从 U 盘启动后效果如下，此时这个机器就是一个爱快路由器。如图：



电脑如何用 U 盘引导启动？

U 盘引导的过程与 Windows 启动相类似，所不同的是 windows 启动一般是通过本地硬盘来实现，而 U 盘引导则是通过 U 盘上的系统来启动计算机。

所以必须在插入 U 盘的电脑上修改 BIOS 引导启动项，将 USB-HDD 调整到第一启动顺序，大部分设备是在开机的时候按 F2 或者 Delete 键进入 BIOS，也有很多设备都支持快捷引导启动项 F12，也可以直接选择 USB-HDD 启动，最后需要说明下现在新出的笔记本 BIOS 默认都是 UEFI 模式，请关闭并切换为传统的 Legacy BIOS 在进行修改 U 盘启动。

具体各主板型号和品牌机使用方法如下：

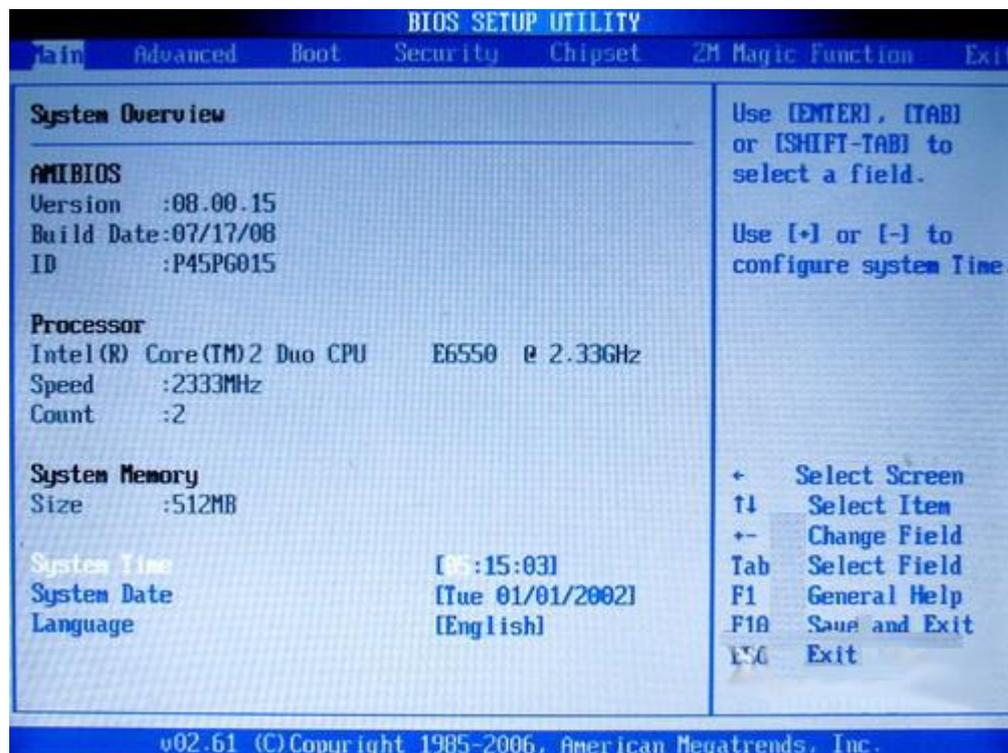
一、详细设置 BIOS 方法：

如果您即不是品牌机用户，也不知道机器主板的品牌，您可能只有通过 BIOS 设置来引导您的计算机启动了。主要的 BIOS 类型有以下 3 种。



➤ AMI 品牌 BIOS 设置优盘引导的方法

如果你开机的时候发现有 American MegaTrends 字样的话，就是 AMI BIOS 的主板。开机后按住 DEL 键，可进入如下画面：



按方向键选择顶端的 BOOT 选单，出现下面的画面



选择 Boot Device Priority , 并按回车会切到如下画面, 直接回车, 弹出菜单 :

将 1st Boot Device 设置为 : USB : Generic Flash Disk USB Device (即装机 U 盘)

回车



按 F10 保存退出, 系统将重启。重启后就会进入 U 盘中的系统。



➤ AWARD 品牌 BIOS 设置优盘引导的方法

开机后按住 Delete 键



选择第二项 Advanced BIOS Features



选择 First Boot Device 并回车



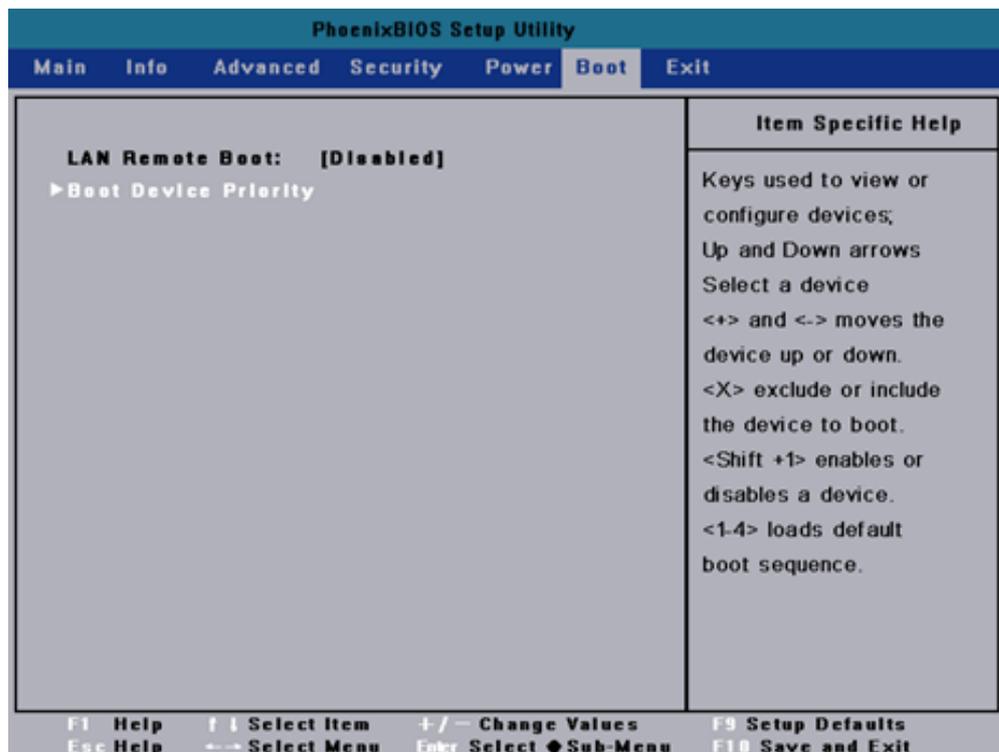
弹出选择菜单后，选择你所插入的 U 盘，一般为 USB HDD。

选择后按 F10 保存，回车，退出

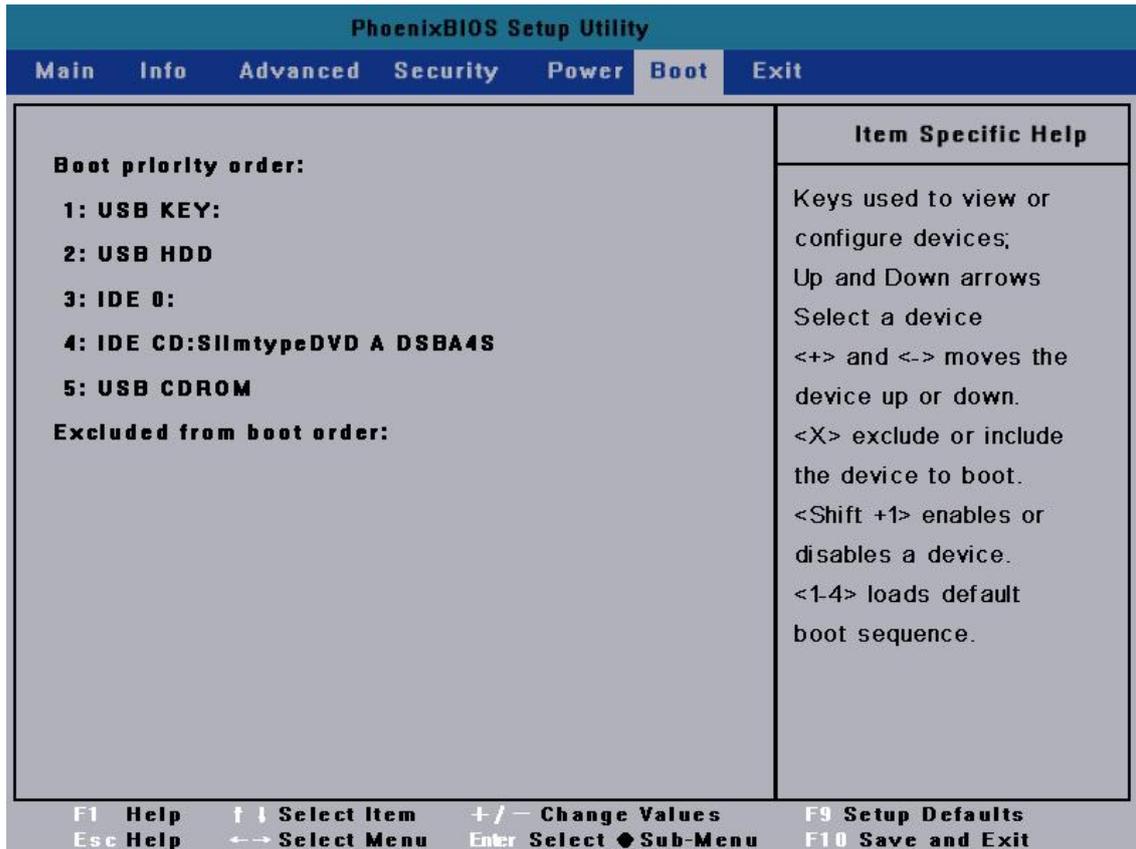


➤ Phoenix 品牌 BIOS 设置优盘引导的方法

开机后按 Delete 键进入 BIOS 设置，按左右键选择 BOOT 菜单，出现如下画面：



选择 Boot Device Priority 并回车，出现下面的画面：



选择你所 USB HDD ，按 F10，弹出确认菜单的话，请按回车。系统重启并进入 U 盘内的系统。

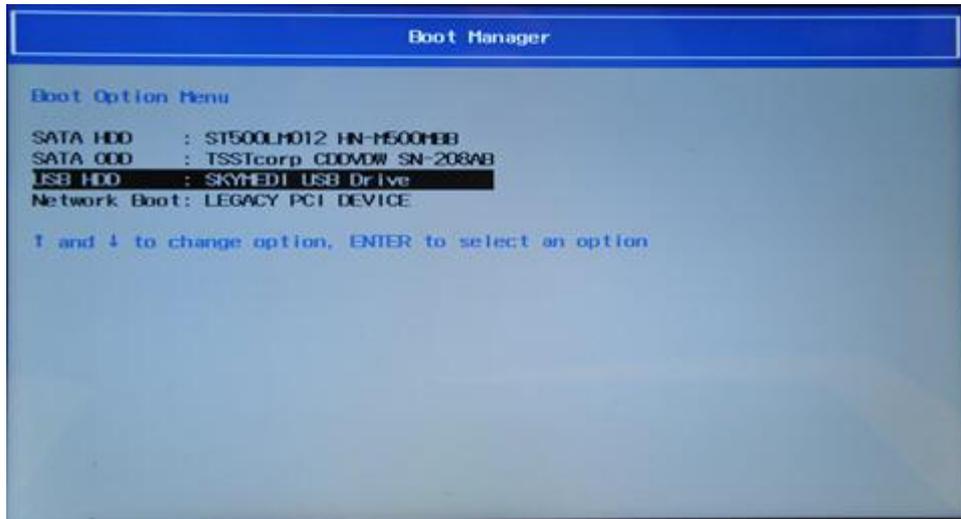
二、品牌机引导方法

lenovo 联想

➤ 联想品牌机优盘引导方法

1. 确认要装机的电脑处于关机状态
2. 插上 U 盘
3. 开机并按住 F12

4. 电脑显示如下画面



5. 如果失败，请重启后按住 F12 键重试



➤ **华硕品牌机优盘引导方法**

1. 确认要装机的电脑处于关机状态
2. 插上 U 盘
3. 开机并按住 ESC (华硕台式机请按 F8)
4. 电脑显示如下画面

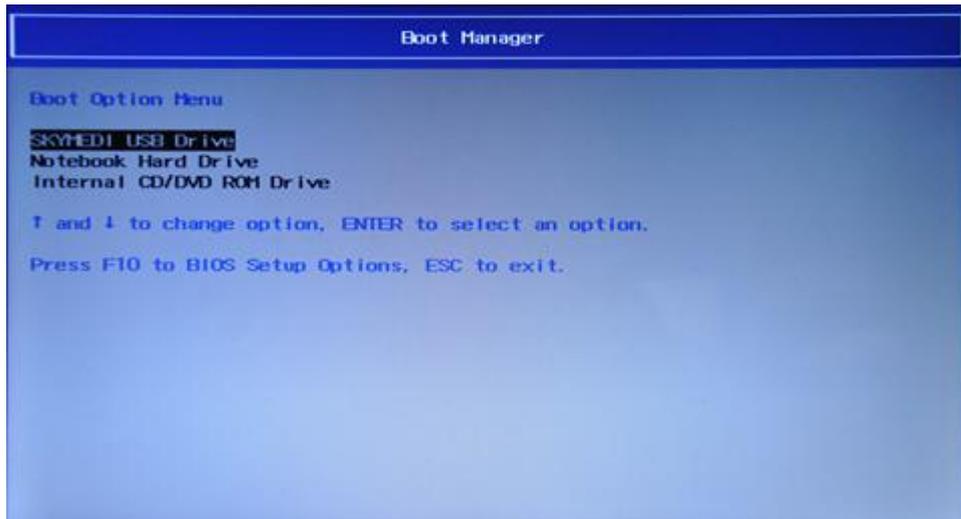


5. 按↑键选择 U 盘并按 Enter 键，进入系统



➤ **惠普品牌机优盘引导方法**

1. 确认要装机的电脑处于关机状态
2. 插上 U 盘
3. 开机并按住 F9
4. 电脑显示如下画面

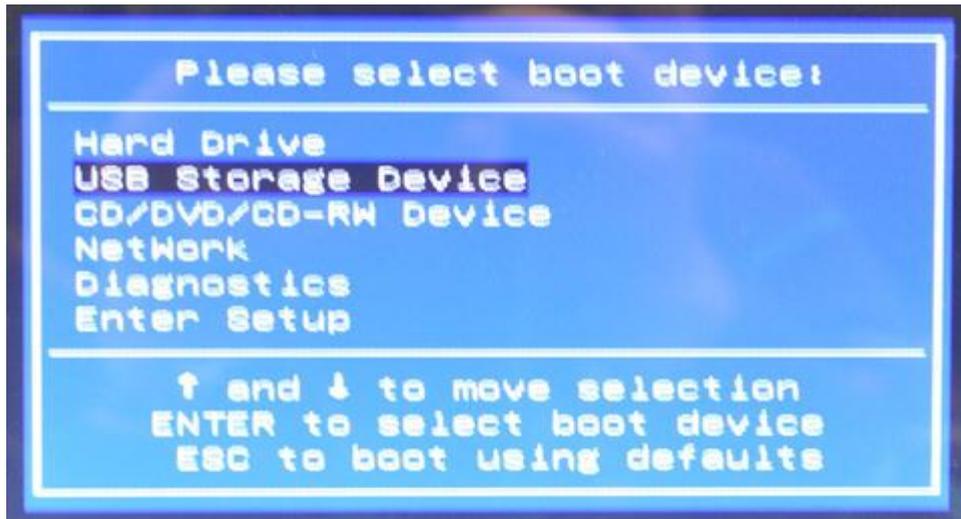


5. 按↑键选择 U 盘并按 Enter 键，进入系统



➤ 戴尔品牌机优盘引导方法

1. 确认要装机的电脑处于关机状态
2. 插上 U 盘
3. 开机并按住 F12 (戴尔台式机请按 ESC)
4. 电脑显示如下画面

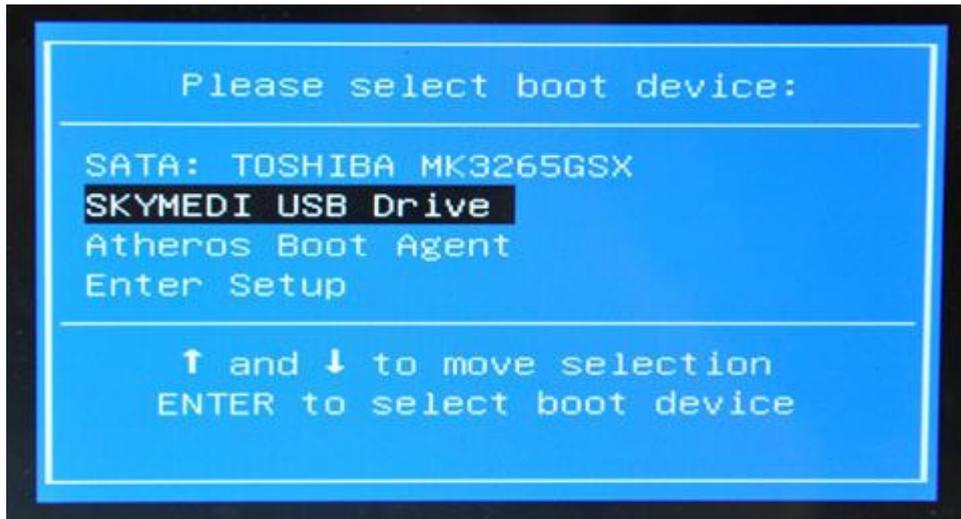


5. 按↑键选择 U 盘并按 Enter 键，进入系统



➤ 神舟品牌机优盘引导方法

1. 确认要装机的电脑处于关机状态
2. 插上 U 盘
3. 开机并按住 F12 或者 ESC (台式机按 F12)
4. 电脑显示如下画面

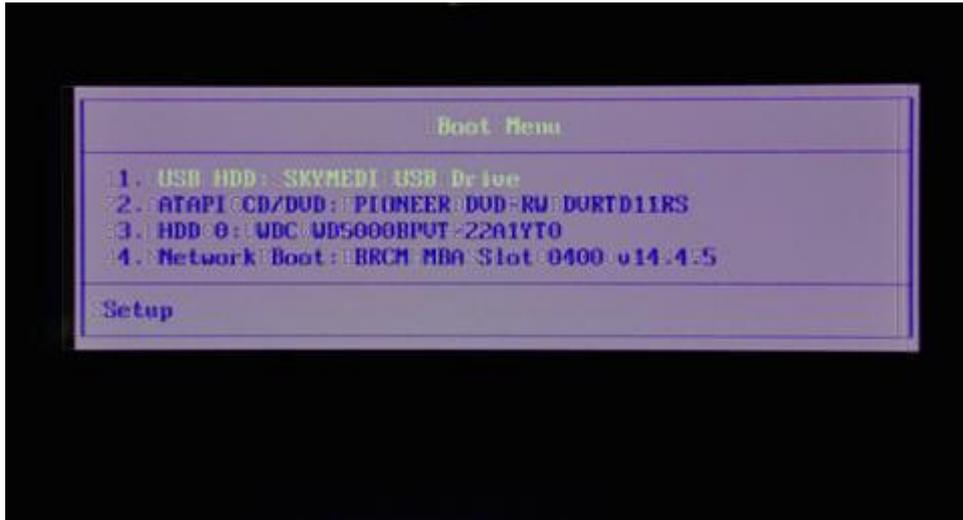


5. 按↑键选择 U 盘并按 Enter 键，进入系统



➤ 宏基品牌机优盘引导方法

1. 确认要装机的电脑处于关机状态
2. 插上 U 盘
3. 开机并按住 F12
4. 电脑显示如下画面



5. 按↑键选择 U 盘并按 Enter 键，进入系统



➤ 索尼品牌机优盘引导方法

1. 确认要装机的电脑处于关机状态

2. 插上 U 盘

3. 开机并按住 ESC

4. 电脑显示启动设备选择项

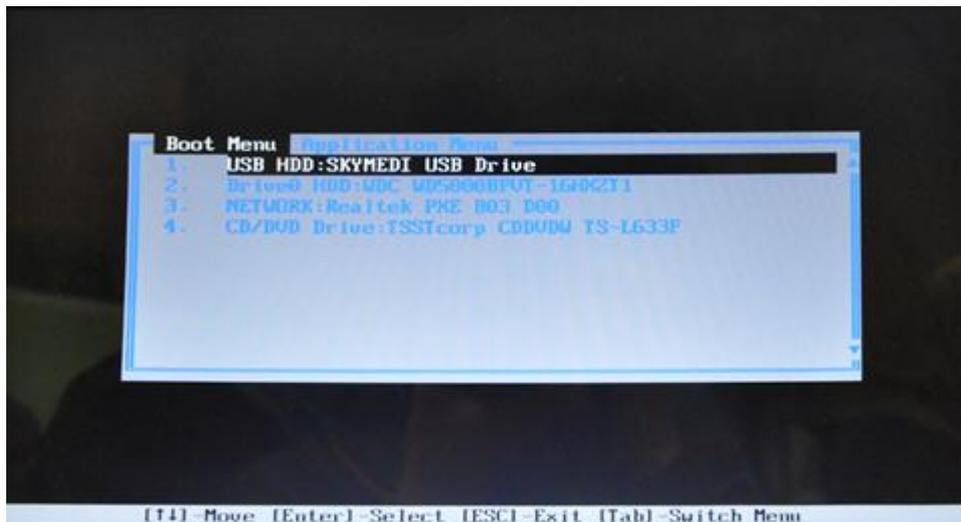
5. 按↑键选择 U 盘并按 Enter 键，进入系统

注：某些机器插上 U 盘启动时会自动进入 U 盘中的系统，无需设置



➤ 富士通品牌机优盘引导方法

1. 确认要装机的电脑处于关机状态
2. 插上 U 盘
3. 开机并按住 F12
4. 电脑显示如下画面



5. 按↑↓键选择 U 盘并按 Enter 键，进入系统



➤ 长城品牌机优盘引导方法

1. 确认要装机的电脑处于关机状态
2. 插上 U 盘
3. 开机并按住 F12
4. 电脑显示如下画面



5. 按↑键选择 U 盘并按 Enter 键，进入系统



➤ 三星品牌机优盘引导方法

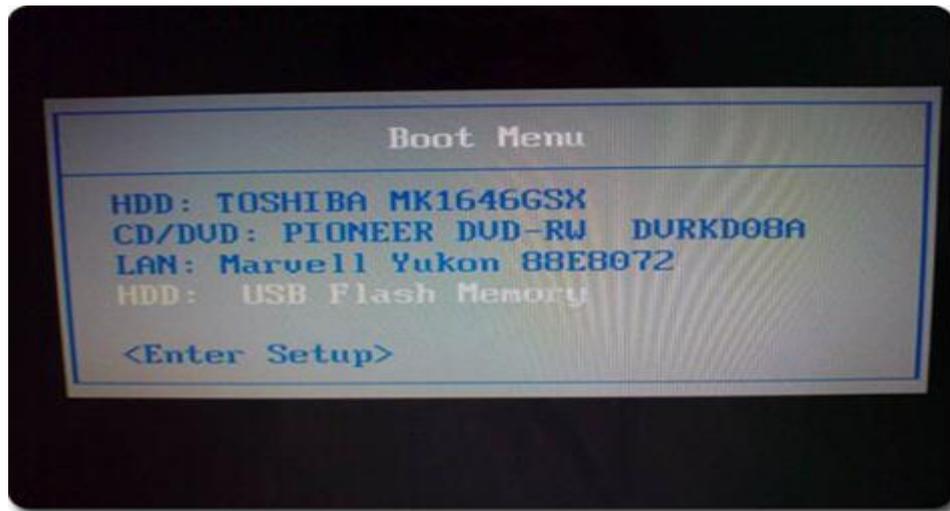
1. 确认要装机的电脑处于关机状态
2. 插上 U 盘
3. 开机查看系统是否自动进入 U 盘中的系统
4. 如果进入则可以直接开始使用
5. 如果失败，请进行 BIOS 设置



➤ 东芝品牌机优盘引导方法

1. 确认要装机的电脑处于关机状态

2. 插上 U 盘
3. 开机并按住 F12
4. 电脑显示如下画面



5. 按↑键选择 U 盘并按 Enter 键，进入系统

UEFI 模式与 Legacy BIOS 模式的转换

现在很多电脑的 BIOS 都是 UEFI 模式，而这种模式的 BIOS 是不支持普通启动 U 盘的引导的，必须将 U 盘制作成 UEFI 模式的启动 U 盘才行，然而支持这种格式的启动盘制作工具少之又少，那么如何解决此问题呢？

UEFI 模式改为传统 Legacy BIOS 的步骤如下：

- 1、关闭默认安全启动

开机进入 BIOS，找到 Security 这一项里面 “Secure BOOT” 这一项，默认设置是 “Enable”，这里将其改为 “Disable”。注意：“Secure BOOT”：安全启动；有些笔记本主板设置安全启动只能以 UEFI 启动模式，有些笔记本没有这功能)。

2、启动模式改为 “Legacy Support”

进入 Boot/Startup 这项目中的 “BootMode” 系统默认设置是 “UEFI” 要将其改为 “Legacy Support”；

3、优先启动改为 “Legacy First”

进 Boot/Startup 这项目中的 “Boot Priority” 要更改为 “Legacy First”

4、开启 U 盘启动—— “USB Boot”

进 Boot/Startup 这项目中的 “USB Boot” 要更改为 “Enabled”，(一般的主板默认开启)

值得注意的是，具体的设置视主板情况而定，有些主板不用设置某些功能。