

优麒麟（Ubuntu Kylin）18.04 简易安装手册

优麒麟（Ubuntu Kylin）18.04 是优麒麟开源操作系统的第三个长线支持版本，为方便用户下载安装和使用，特制作本简易安装教程，主要对系统安装盘制作和安装过程进行介绍。

一、安装盘制作

根据您当前使用系统的不同，需要不同的工具制作 U 盘启动安装盘。目前主要有 Linux 系统和 Windows 系统两类。

1.Linux 系统

(1) 从官网上下载 18.04 的镜像 iso 到本地；

链接：<http://www.ubuntukylin.com/downloads/>

(2) 打开终端，安装启动盘创建器：

```
sudo apt-get install usb-creator-gtk
```

(3) 打开启动盘创建器，并插上用于制作安装盘的 U 盘。在“源盘镜像(.iso)”中选择刚刚下载好的镜像，在“要使用的磁盘”中，选择对应的 U 盘。

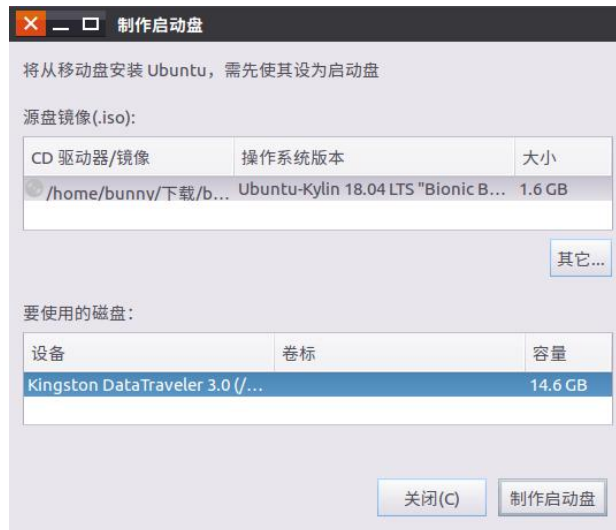


图 1 制作启动盘

(4) 点击“制作启动盘”，在弹出的提示框中选择“是”，即可创建 U 盘安装盘。



图 2 制作提示

2.Windows 系统

(1) 下载制作安装盘的软件 rufus (ps:若是 UEFI 的启动方式, 建议使用 rufus 制作安装)

链接: <http://rufus.akeo.ic/>

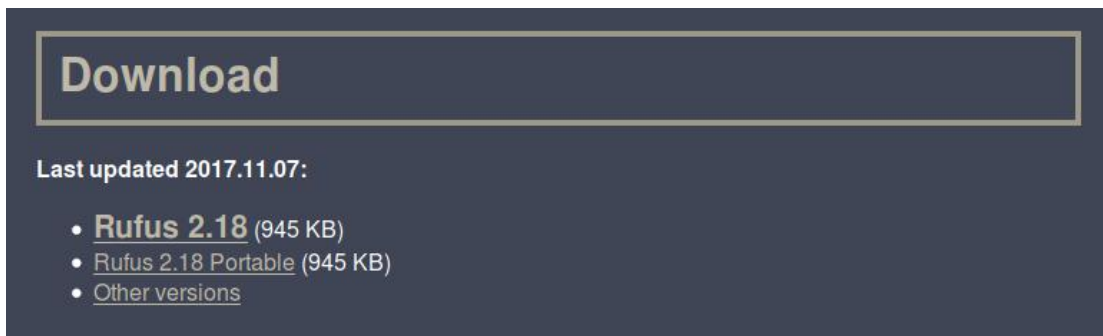


图 3 软件下载位置

(2) 在官网下载 18.04 的镜像 iso 到本地;

链接: <http://www.ubuntukylin.com/downloads/>

(3) 打开 rufus, 如所示: 先在红色方框所标识的地方处, 选择镜像 iso:

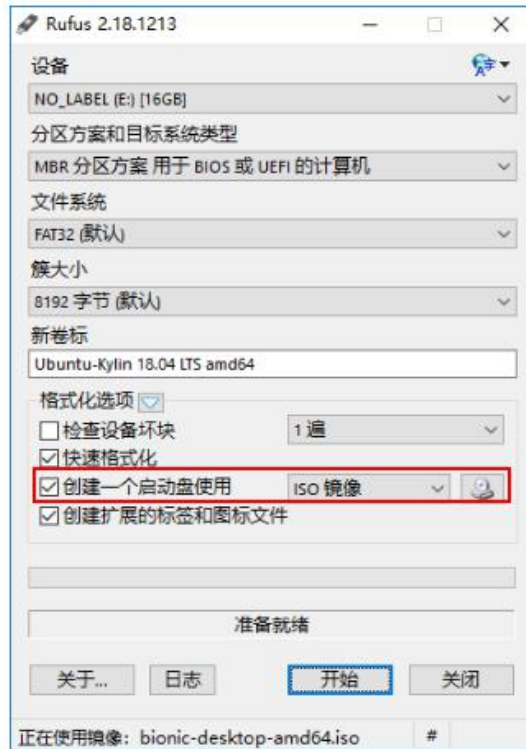


图 4 rufus 界面

然后需要根据具体需要，对“分区方案和目标系统类型”进行选择，以下为各选项含义：

“MBR 分区方案用户 BIOS 或 UEFI 的计算机”：硬盘为 MBR 分区格式，则可选择此项，但是如果你有一个 UEFI 的计算机，最好选择下面之一。

“用于 UEFI 计算机的 MBR 分区方案”：若是 UEFI 方式安装，并且分区格式为 MBR，则选择此项

“用户 UEFI 计算机的 GPT 分区方案”：若是 UEFI 方式安装，且分区格式为 GPT，则选择此项(ps:若是与 win10 共存，则选择此项)

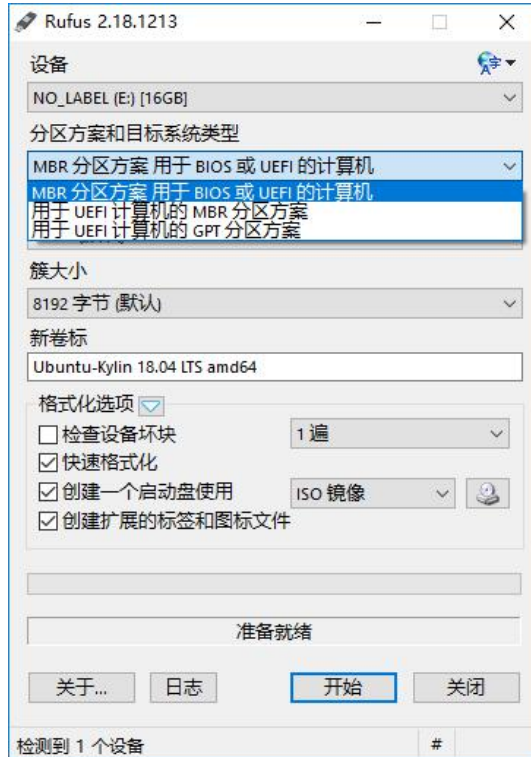


图 5 方案选择

点击开始后，弹出的对话框保持默认即可。



图 6 写入模式选择

二、系统安装

系统安装包括启动引导方式设置和系统安装。由于不同个人电脑的 BIOS 设置存在差异，此处仅以联想的笔记本为例进行说明，其他品牌型号的可以参考进行。

1. 普通启动方式

(1) 将安装盘插在机器上，打开电源，进入“BIOS Setup Utility”；在“Startup”标签页里面的“UEFI/Legacy Boot”选择“Legacy Only”，再选择“Restart” → “Exit Saving Changes”，重新启动系统。

(2) 进入试用模式后，界面如图 7 所示：

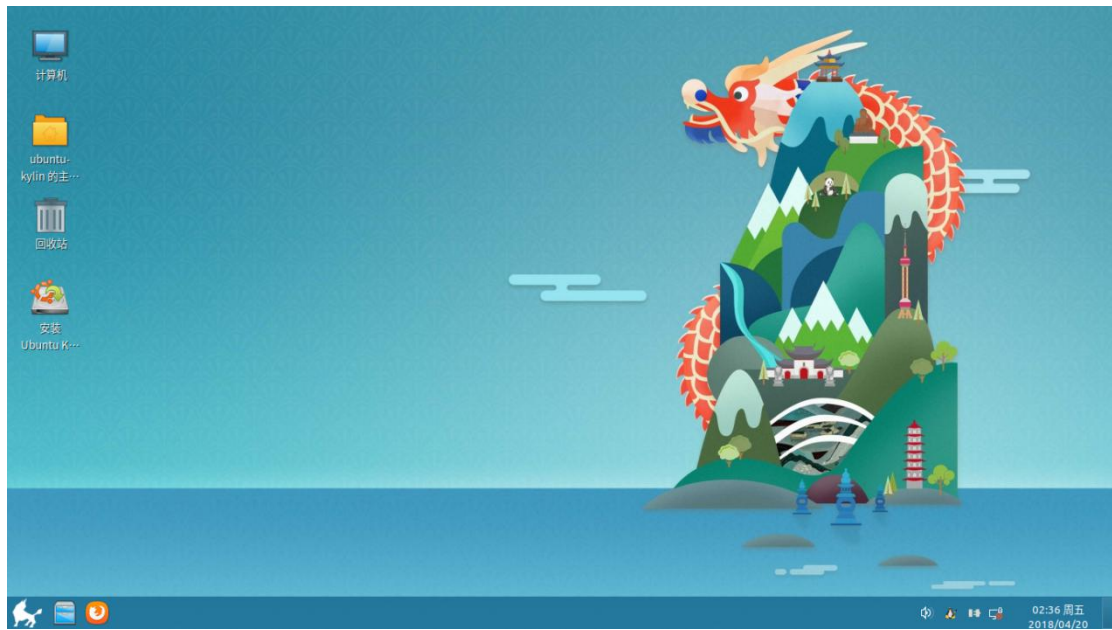


图 7 试用模式

(3) 双击“安装 Ubuntu Kylin 18.04 LTS”，进入安装界面。此处可以对语言、键盘布局、无线连接和更新软件进行勾选；若无特殊要求，保持默认即可，如图 8、图 9 所示：

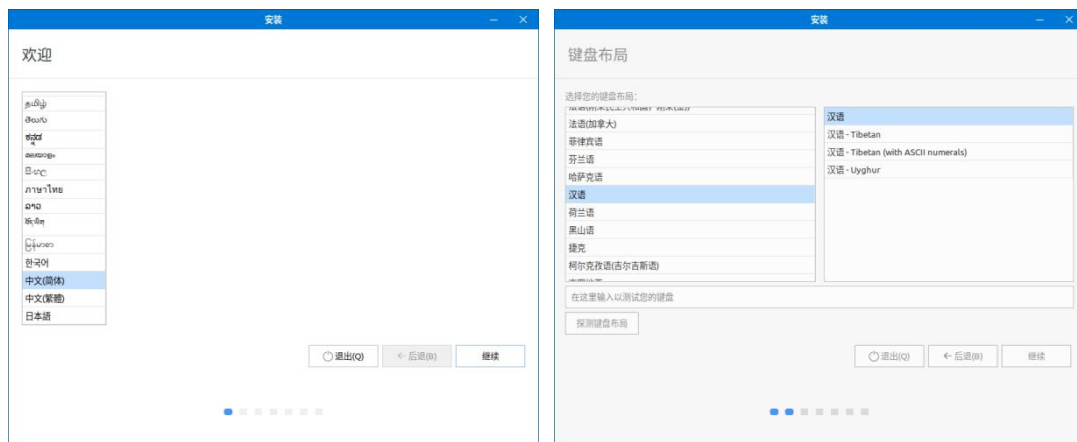


图 8 语言和键盘布局选择



图 9 无线和更新选择

(4) 接下来进入安装界面，我们建议使用“其他选项”进行自定义分区来安装，如图 10 所示：

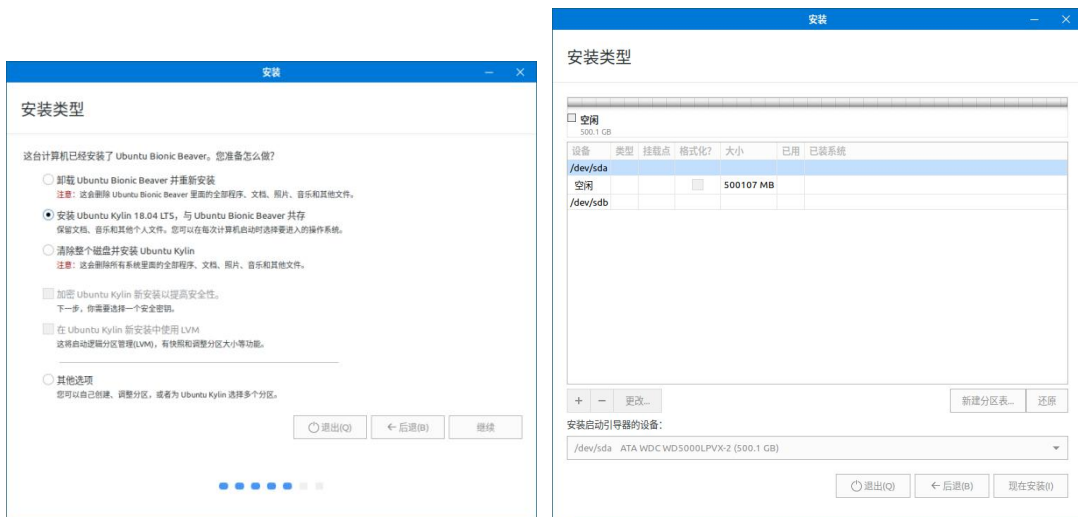


图 10 安装类型与自定义

在通用启动方式下，安装系统仅需要设置一个挂载点为 / （根分区）的分区，大小自定义为需要的数值，如图 11 所示：

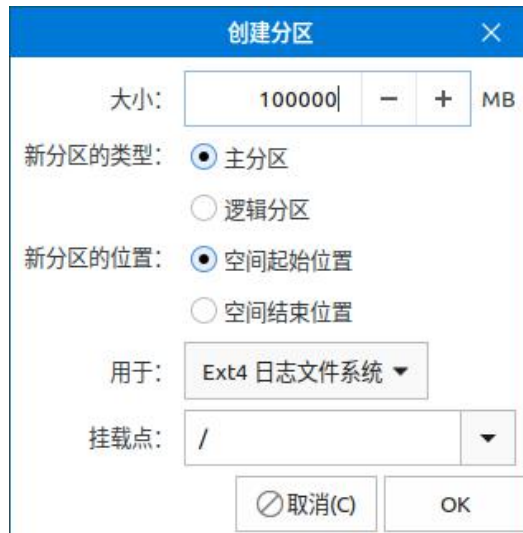


图 11 自定义分区

若是要多系统共存，只要在空闲的磁盘空间再分一个分区出来，设置挂载点为/（根分区）即可。

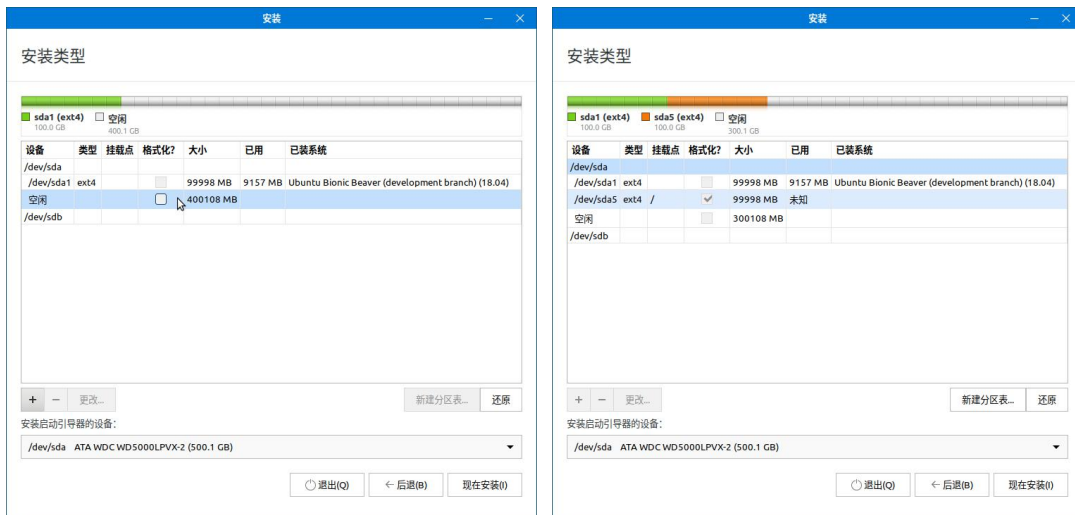


图 12 多系统共存分区

(5) 设置好安装后，接下来会对进行及用户信息进行设置：



图 13 时区及用户信息设置

(6) 接下来便进入安装过程。安装完成后，重启。



图 14 安装过程



图 15 重启提示

2.UEFI 启动方式

安装操作与 BIOS 方式是一样的，需要注意的不同点在于：

- (1) 在“Startup”标签页里面的“UEFI/Legacy Boot”选择“UEFI Only”；
- (2) 启动安装盘后，可选择“试用不安装”或“直接安装”；
- (3) 自动分区时，需要创建第一个分区为 EFI 系统分区（建议 200M），再创建一个挂载点为/（根分区）的分区：

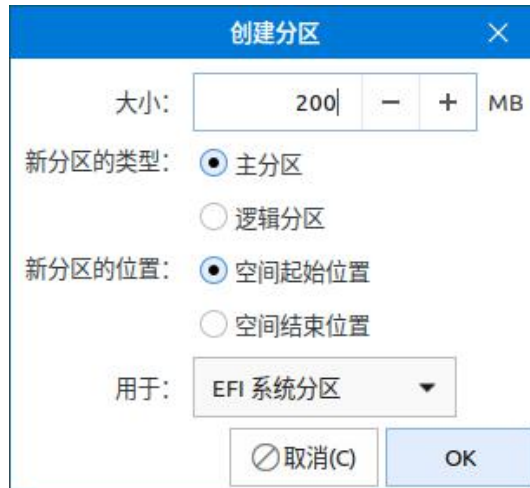


图 16 创建 EFI 系统分区

- (4) 当与多系统共存时，不需要再分一个 EFI 系统分区，只需把安装启动引导器的设备选定为已有的 efi 分区即可；同理，当与 windows 系统共存时，需要选择 Windows Boot Manager 所在的 efi 分区作为安装启动引导器的设备；

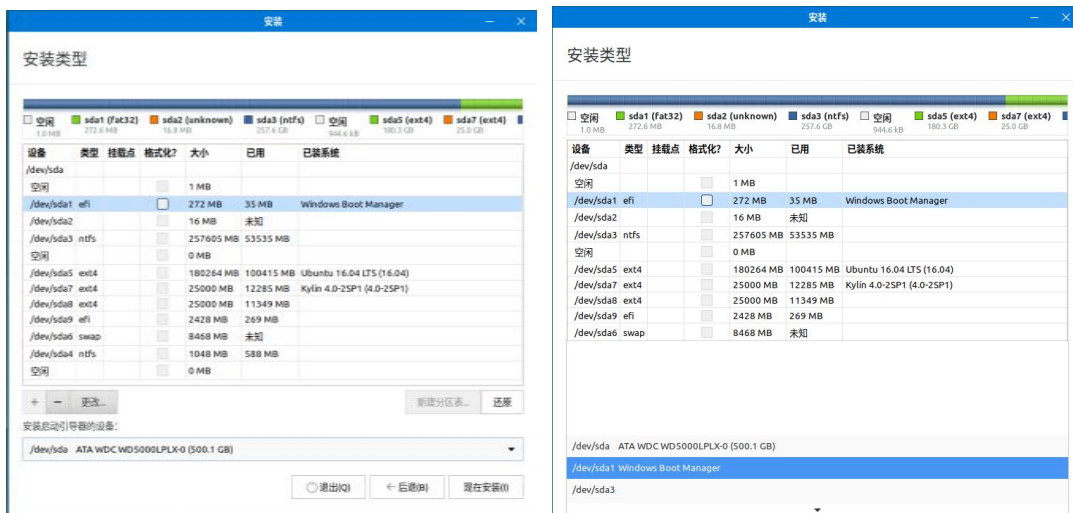


图 17 选择安装启动引导器设备

友情提示：使用中有任何问题，可以登录优麒麟论坛反馈(<http://forum.ubuntukylin.com>)。