

毕方 Linux 安装指南

2021 年 2 月 10 日 第一版

作者:IXCM 鸣谢:#include 乘风组及 RCLinux 开发组的全体成员

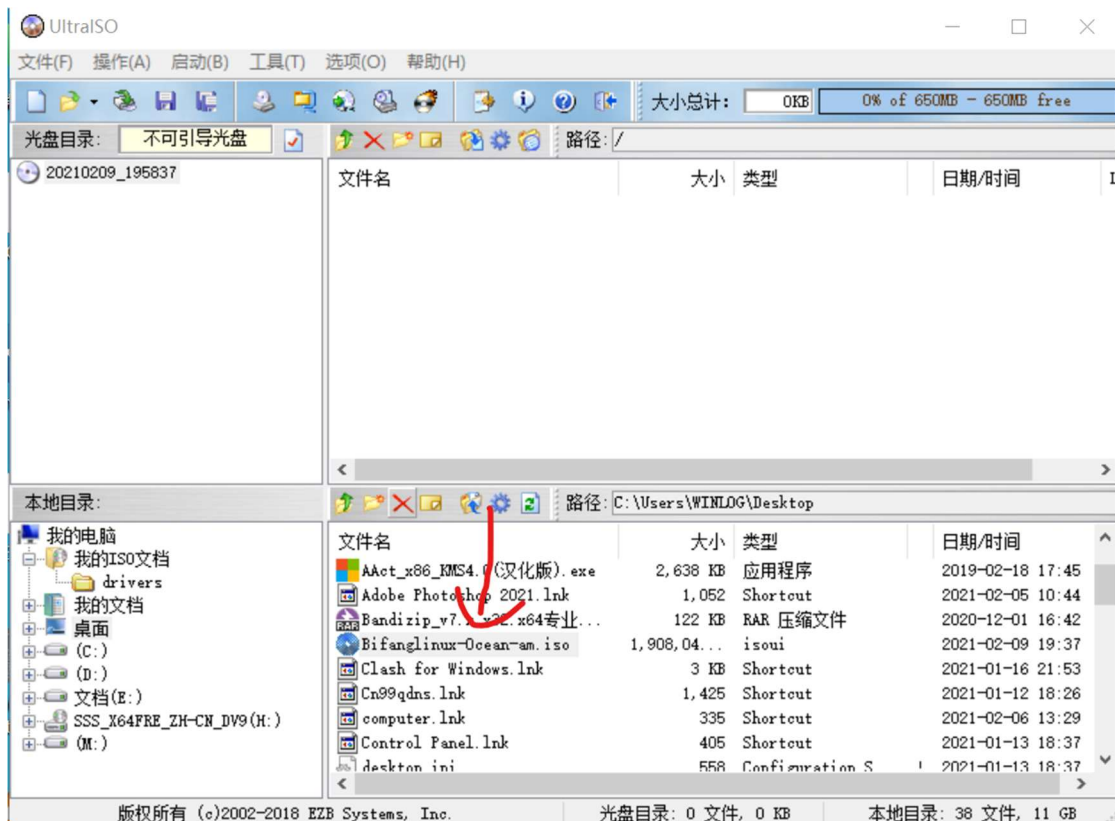
此指南意在帮助用户快速的安装毕方 Linux，若您不了解具体的安装过程，请根据此指南进行安装，在安装之前，请您备份好数据。

一、设置安装介质

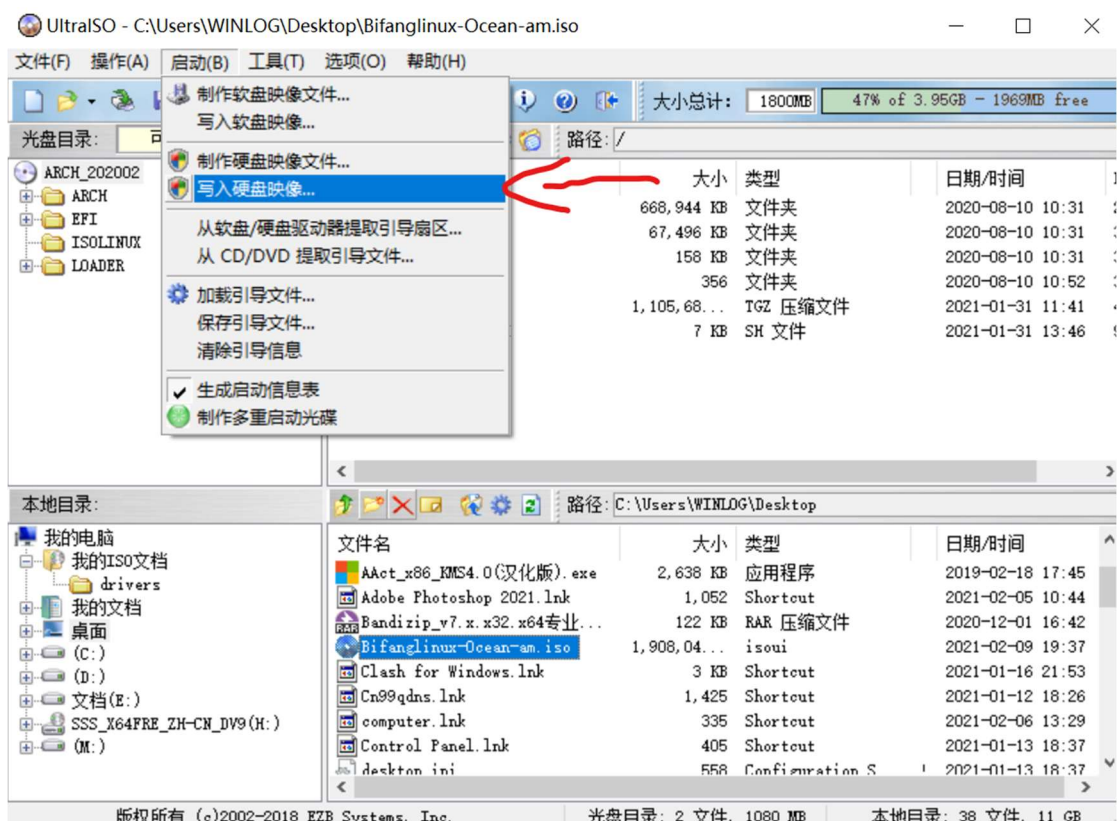
对于 U 盘设备

使用 UltraISO（软碟通）写入毕方 Linux 安装光盘文件，您可以在搜索引擎上找到此软件的官方网站下载。

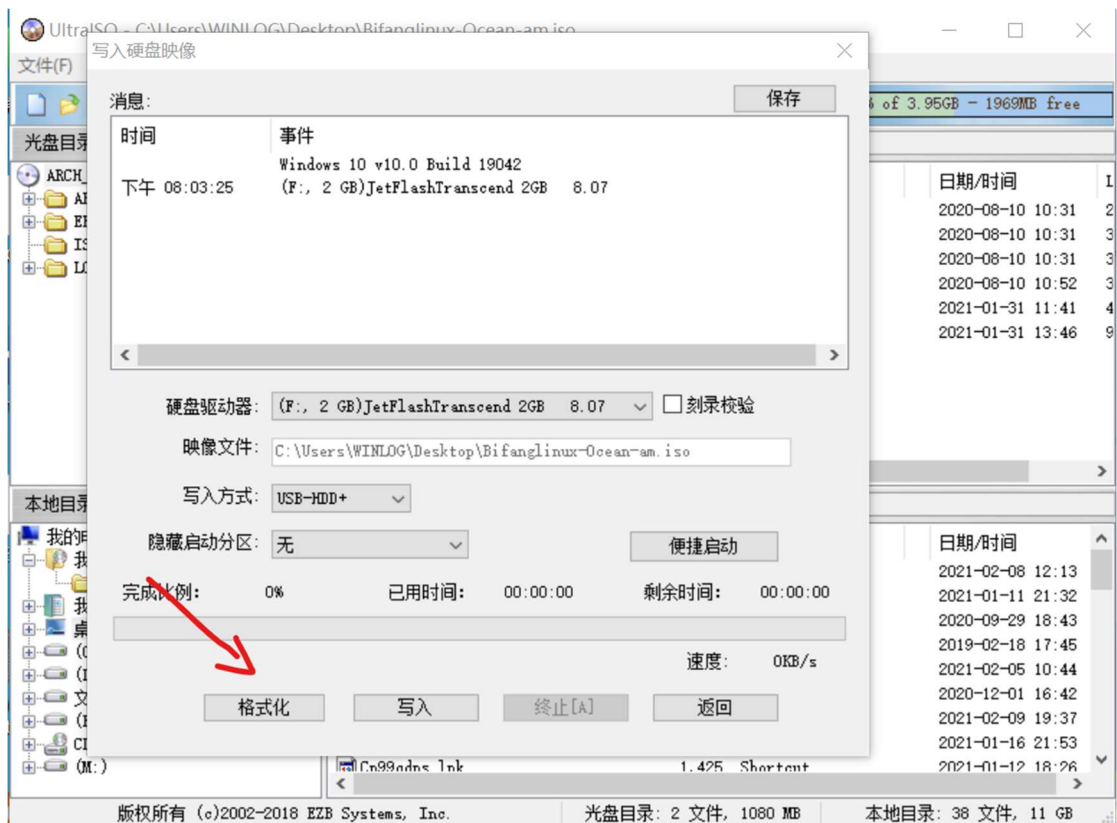
第一步，双击下载好的毕方 Linux 安装光盘



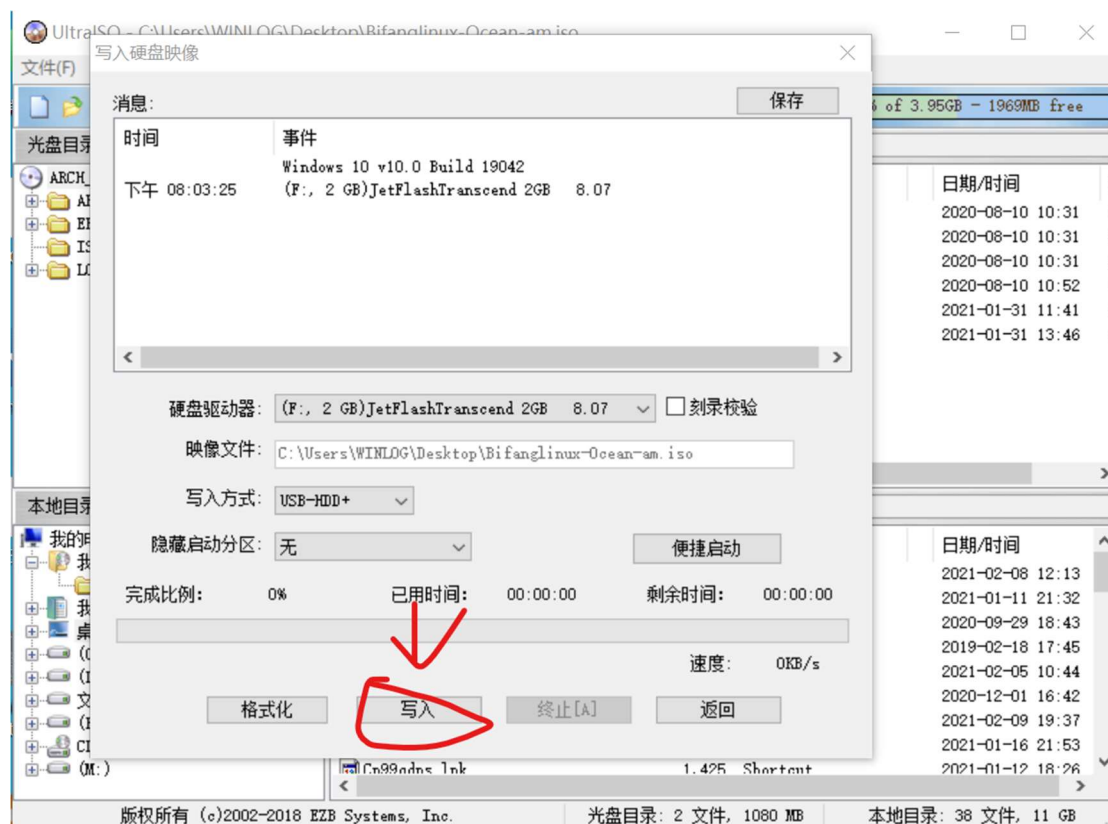
第二步，点击启动，再点击写入硬盘镜像，您需要授予软碟通管理员权限才能正确写入此文件



随后进入以下界面，我们选择好需要写入的 U 盘设备（此设备容量必须大于安装光盘文件容量），单击格式化（**请注意保存数据**）



等待格式化完成后，点击写入，此时程序可能会出现无响应的情况，请耐心等待进度条完成



在写入完成后启动盘即制作完成。

对于 DVD-ROM

您需要准备一个大于 1GB 的光碟与刻录软件

注意：在 windows8/10 系统下刻录可能会误提示空间不足，这时您需要使用刻录软件（例如 Nero）来进行刻录，若您的光盘为 RW 光盘，也需要使用其它刻录软件来完成，这里给出 windows 自带刻录软件使用方法。

第一步，找到毕方 Linux 安装文件，单击鼠标右键

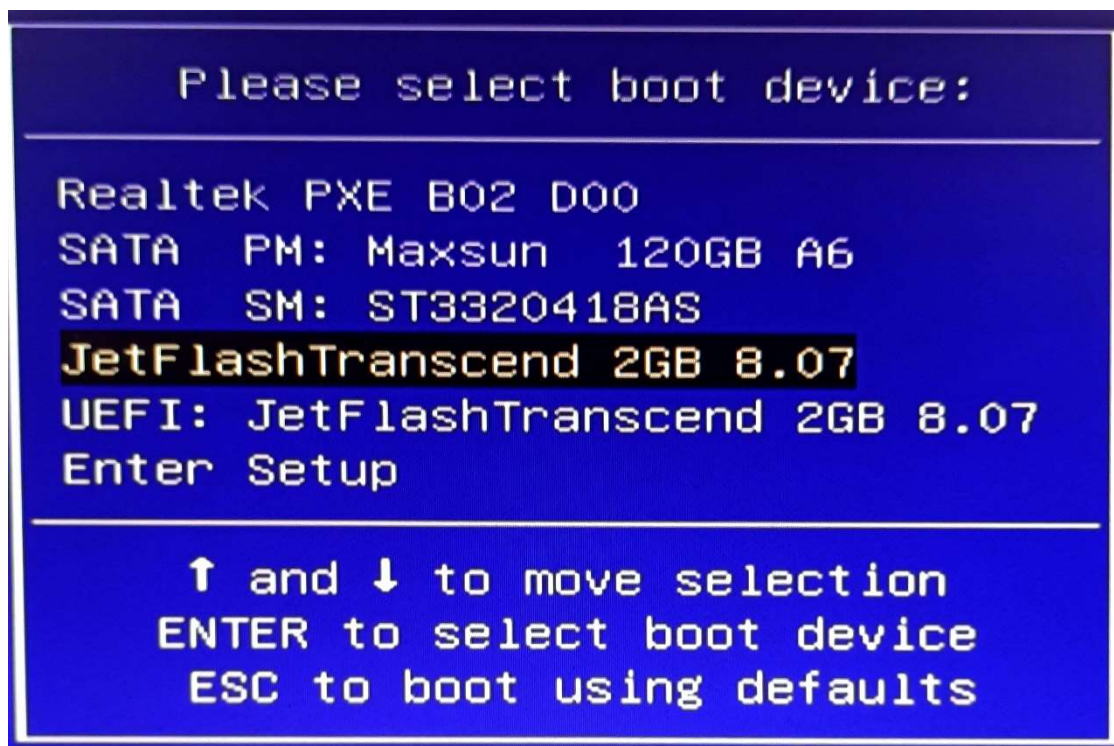


随后选择刻录机，单击刻录

二、设置 BIOS

在处理好安装介质以后，我们需要调整 BIOS 来使设备从安装介质启动，在这里，我们以 AMI BIOS 为例

1. 确认设备为关闭状态，同时按下按下开机键和 f11（其它机器参考附录 1）



若操作正确，应该会出现上图，此时选择 U 盘设备（设备名称可在第一部分软碟通写入界面查看）

对于光盘设备，当插入光盘时会 BIOS 自动从 DVD-ROM 启动

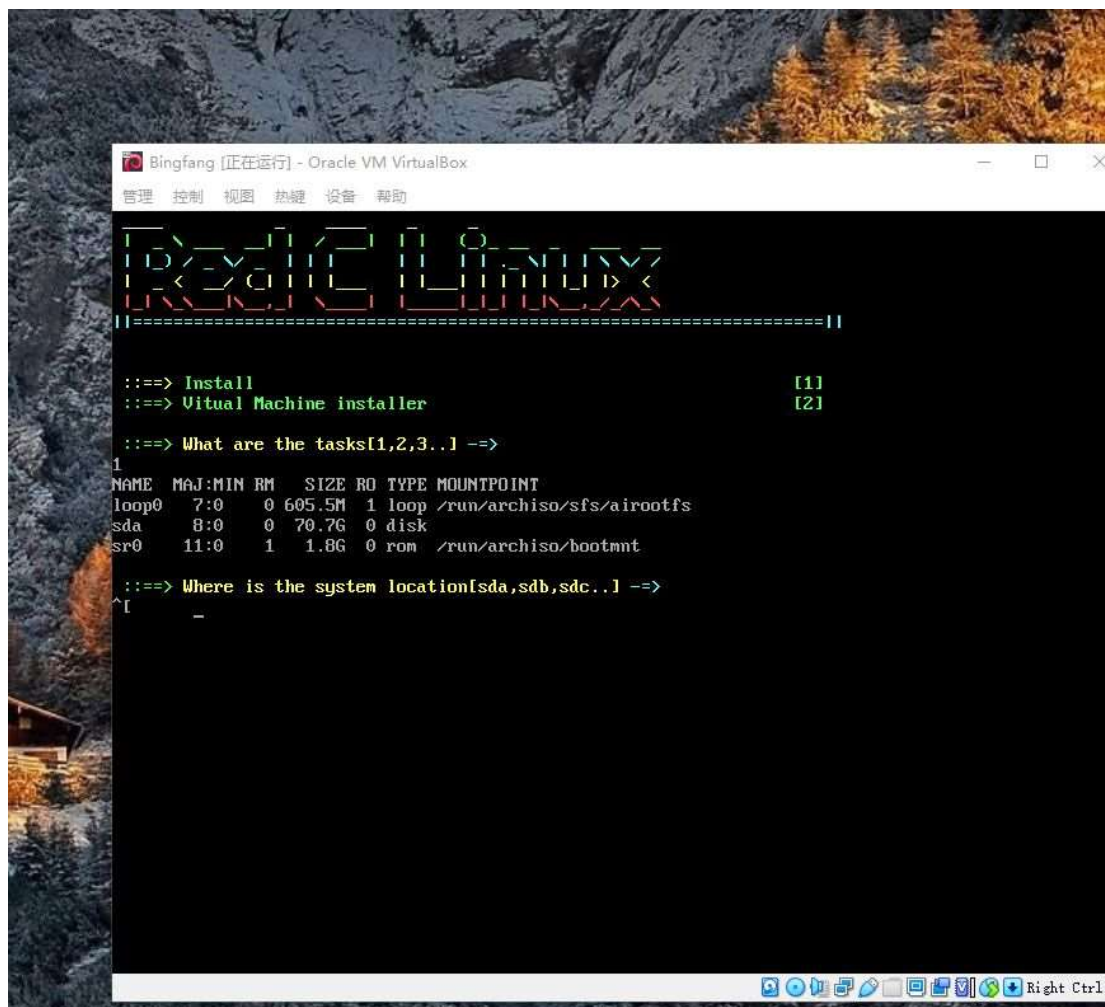
三、安装

1、分区

编者注：此教程提供最简单的分区方法，您也可以根据需要自行分区

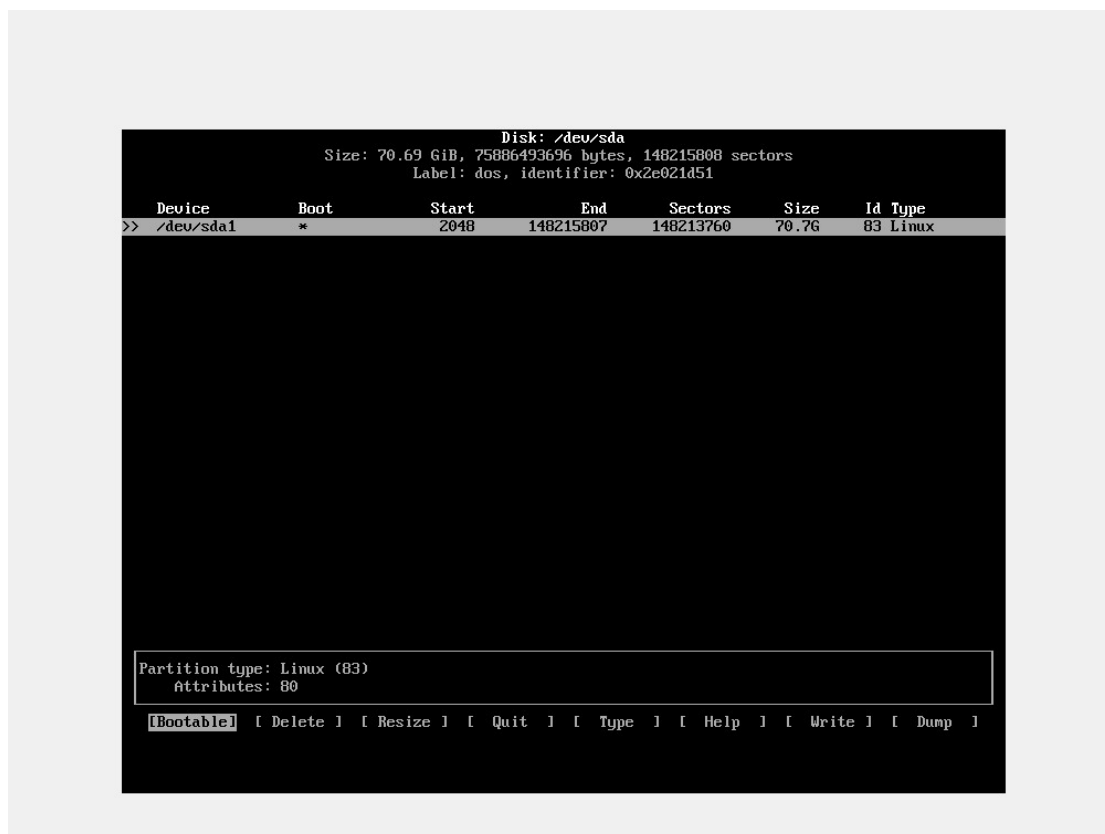
进入安装界面后，您应该可以看到命令行界面，此时您需要输入 `rclinuxinstall` 命令来启动安装程序。

此时您可以看到



在此界面时，您需要键入 `sda` 来启动分区程序，输入完成后会出现选择磁盘类型的界面，在这里我们选择 DOS（此操作不适用于 UEFI，请注意）

进入后选择 Bootable（回车选择），如图所示



随后按→方向键将光标移动到【Write】并回车；这时，会出现确认操作的提示，输入 y 即可。

在完成上述操作后，将光标移动到【Quit】退出分区软件

二、安装基本系统

在退出分区软件后输入

注意：/dev/sda1 是根据上文的分区来举例的，若您是自定义分区，请按照括号内的参考内容来填写参数，若您是按照上文的分区步骤分区的话，请直接填写下面的内容(三次/dev/sda1)

`/dev/sda1`（需要安装的磁盘）

`/dev/sda1`（引导分区）

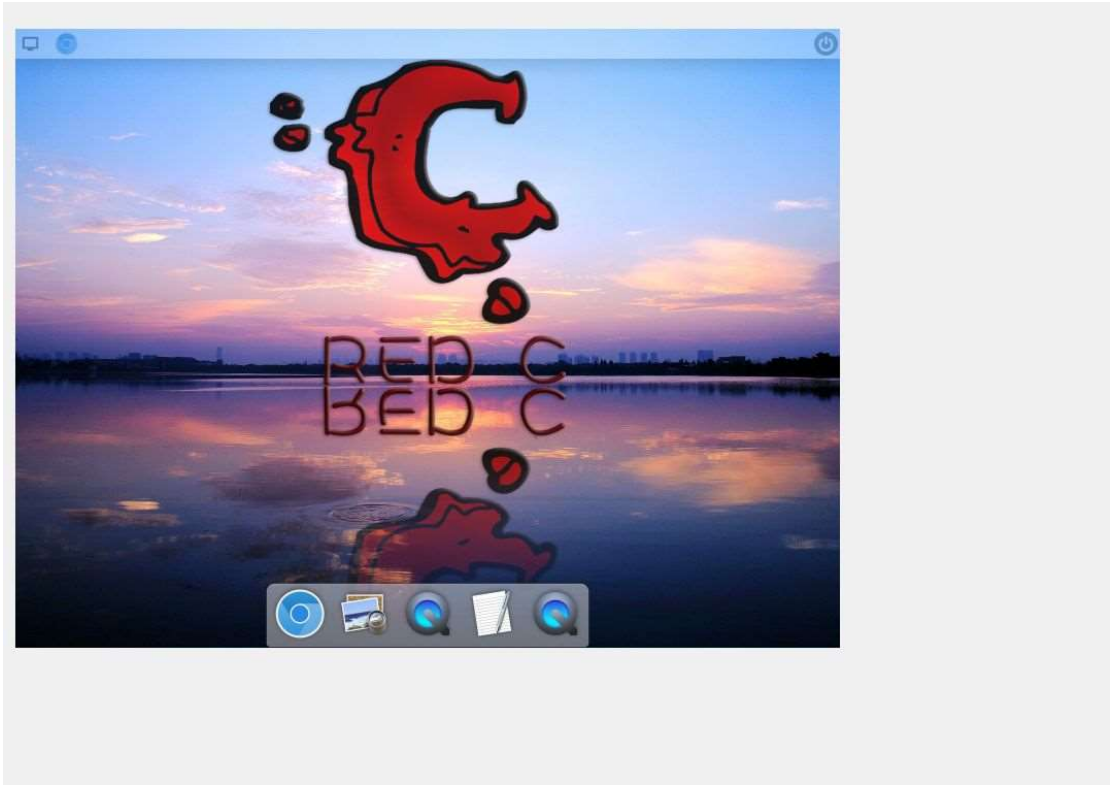
`/dev/sda1`（安装分区）

在输入完成后会提示 Are you ready?

这时您输入 `okay` 并回车即可安装

在屏幕停止滚动（安装完成）后输入 `reboot` 重启时，迅速拔掉安装介质，在启动选项菜单界面选择第二项

默认用户名和密码为 `rc`



最后，开始享用毕方 Linux 吧！

免责声明：在安装前请妥善保管磁盘数据，对在安装过程中造成磁盘数据丢失概不负责

附录 1 各品牌 BIOS 启动热键（来源：百度图片）

组装机主板		品牌笔记本		品牌台式机	
主板品牌	启动按键	笔记本品牌	启动按键	台式机品牌	启动按键
华硕主板	F8	联想笔记本	F12	联想台式机	F12
技嘉主板	F12	宏基笔记本	F12	惠普台式机	F12
微星主板	F11	华硕笔记本	ESC	宏基台式机	F12
映泰主板	F9	惠普笔记本	F9	戴尔台式机	ESC
梅捷主板	ESC或F12	联想Thinkpad	F12	神舟台式机	F12
七彩虹主板	ESC或F11	戴尔笔记本	F12	华硕台式机	F8
华擎主板	F11	神舟笔记本	F12	方正台式机	F12
斯巴达卡主板	ESC	东芝笔记本	F12	清华同方台式机	F12
昂达主板	F11	三星笔记本	F12	海尔台式机	F12
双敏主板	ESC	IBM笔记本	F12	明基台式机	F8

附录二 毕方 Linux 二月第一次测试报告

IXCM 工作室

~乘风组~

毕方 LINUX2021 年 2 月测试报告

一、测试环境说明

此系统是在 VMware&Vlirtualbox 等虚拟机上进行的测试。由于设备限制，目前尚未在物理机上测试。X86_64

二、有关于 系统 方面的测试

1、安装

在安装阶段，我们收到了许多成员有关于安装方面的困扰，rclinuxinstall.docx 在磁盘选择方面未能提供良好的指引和更多的分区方式参考。除此之外，安装过程无其它明显问题

2. 启动

启动时未现异常

3. 登录界面

使用默认账号密码登录，未现异常

4. 使用

我们测试了所有系统的自带软件（包括命令行中执行）未现异常

Chrome 多页面下未出现退出等异常情况

Wine 软件使用未出现异常

主题 未出现问题

桌面环境 未出现问题

三、总结

此系统可以安全的在物理机上运行，但兼容性未知，总体稳定性较好，兼容性好

需要改造

1. 修改安装教程，使用简明的语言及更多的插图，提供多种分区场景的示例（多硬盘、GPT 等）