

OpenCloudOS 操作系统图形安装指南

概述

作为企业级 Linux 服务器操作系统, OpenCloudOS 基于 Linux 内核自主研发设计, OpenCloudOS 8.5 是稳定的企业级服务器 Linux 发行版, 其稳定性、安全性、兼容性和性能等核心能力均已得到充分验证。

OpenCloudOS 的 ISO 支持两种安装方式：

图形安装模式, 用户根据需要选择语言, 软件源, 安装磁盘, 网络配置等操作。本文着重介绍图形安装的过程。

自动探测模式, 引导之后安装就会执行安装操作。

1、介绍

OpenCloudOS 是企业级社区研发的定制化服务器操作系统。该系统集成了众多服务器系列的优点, 加入自主研发的软件, 便于用户操作使用, 提供全方位(内核及用户态)的操作系统支持。系统特点: 安全、易用、稳定、快速、长久支持。安装镜像提供了服务器常用的各种软件支持, 同时可以使用线上软件源安装及更新软件。**此说明适用于 OpenCloudOS 发行版的安装与使用。**

2、安装前准备

安装 OpenCloudOS 服务器操作系统前, 您的服务器需要满足以下要求：

- 服务器接入稳定电源
- 确保服务器至少拥有 50GB 硬盘空间, 4GB 内存空间
- 获取安装 DVD 光盘(需要服务器拥有 DVD 光驱)或 USB 安装(需要服务器拥有 USB 接口)
- **安装前请备份您的硬盘数据, 以防数据丢失**
- 镜像获取地址：
 - <http://mirrors.opencloudos.org/opencloudos/8/>
 - <https://mirrors.tencent.com/opencloudos/8/>

3、光盘安装说明

- 插入安装光盘, 启动时进入 BIOS 选择从 CDROM 驱动器启动
- 进入系统安装引导选择, 选择 Install 进行安装

4、USB 安装说明

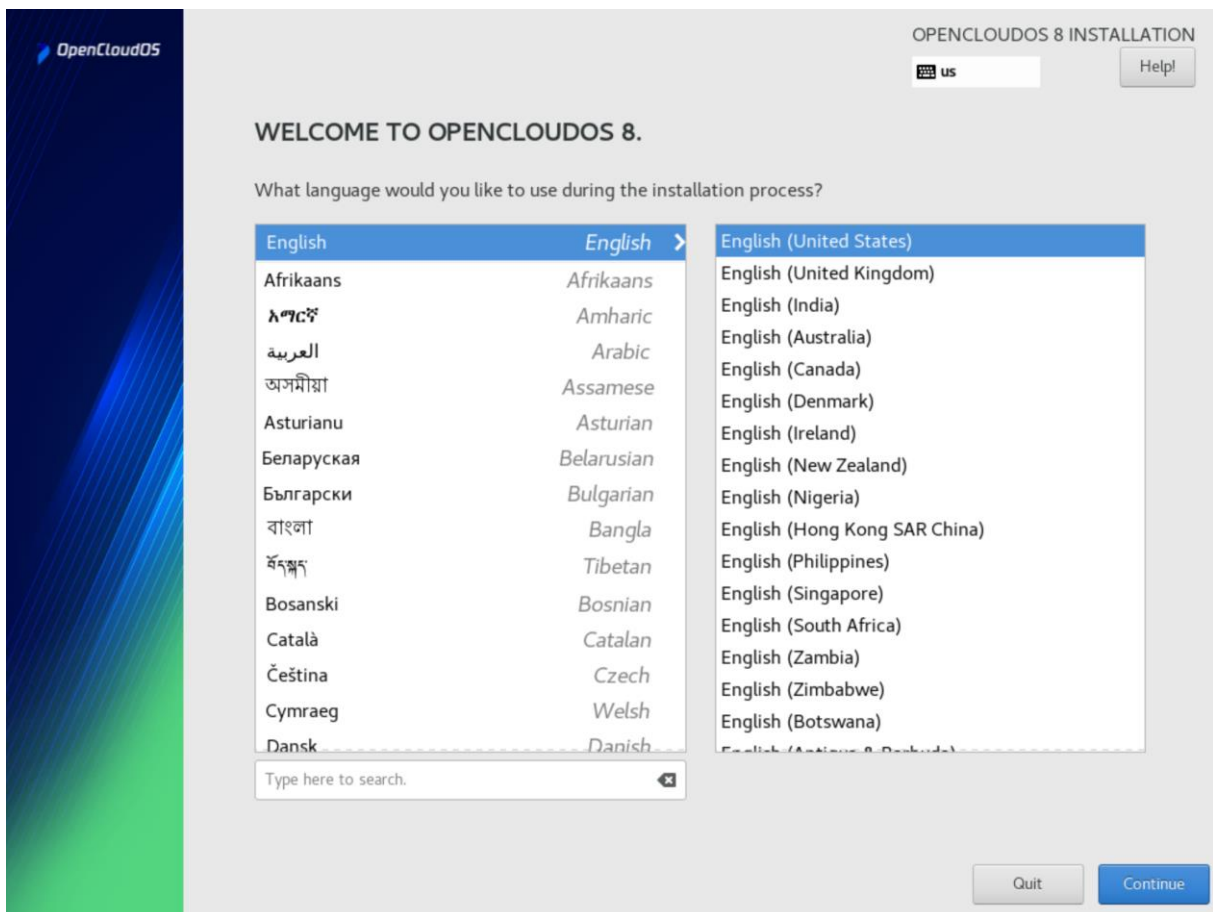
- 使用 Rufus 或者 dd 命令行烧录 iso 镜像到 USB 介质中
- 插入 USB 安装介质, 启动时从 BIOS 选择 USB 启动
- 进入系统安装引导选择, 选择 Install 进行安装

```
Install OpenCloudOS 8
Test this media & install OpenCloudOS 8
Troubleshooting -->
```

```
Use the ▲ and ▼ keys to change the selection.
Press 'e' to edit the selected item, or 'c' for a command prompt.
```

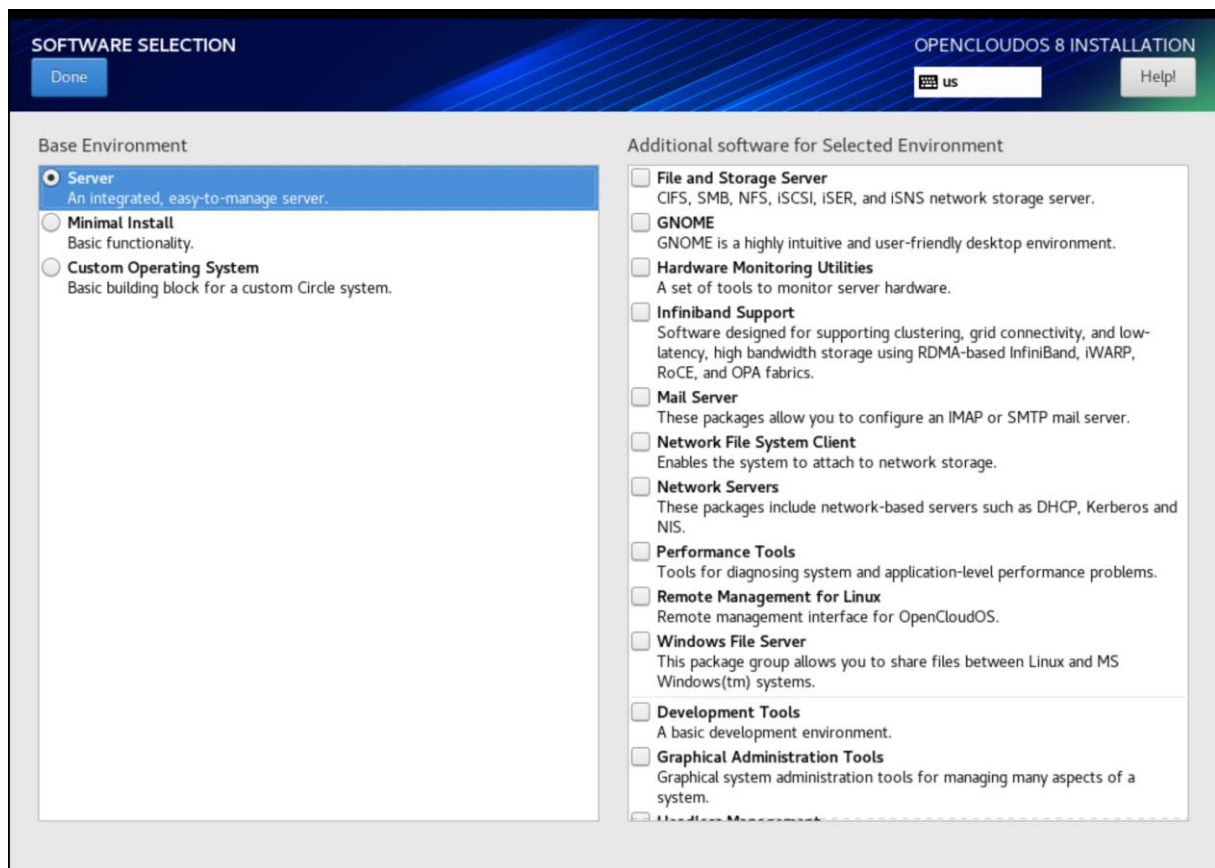
5、语言选择

OpenCloudOS 支持多语言的选择，选择之后 Continue 继续下一步操作。



6、选择软件源

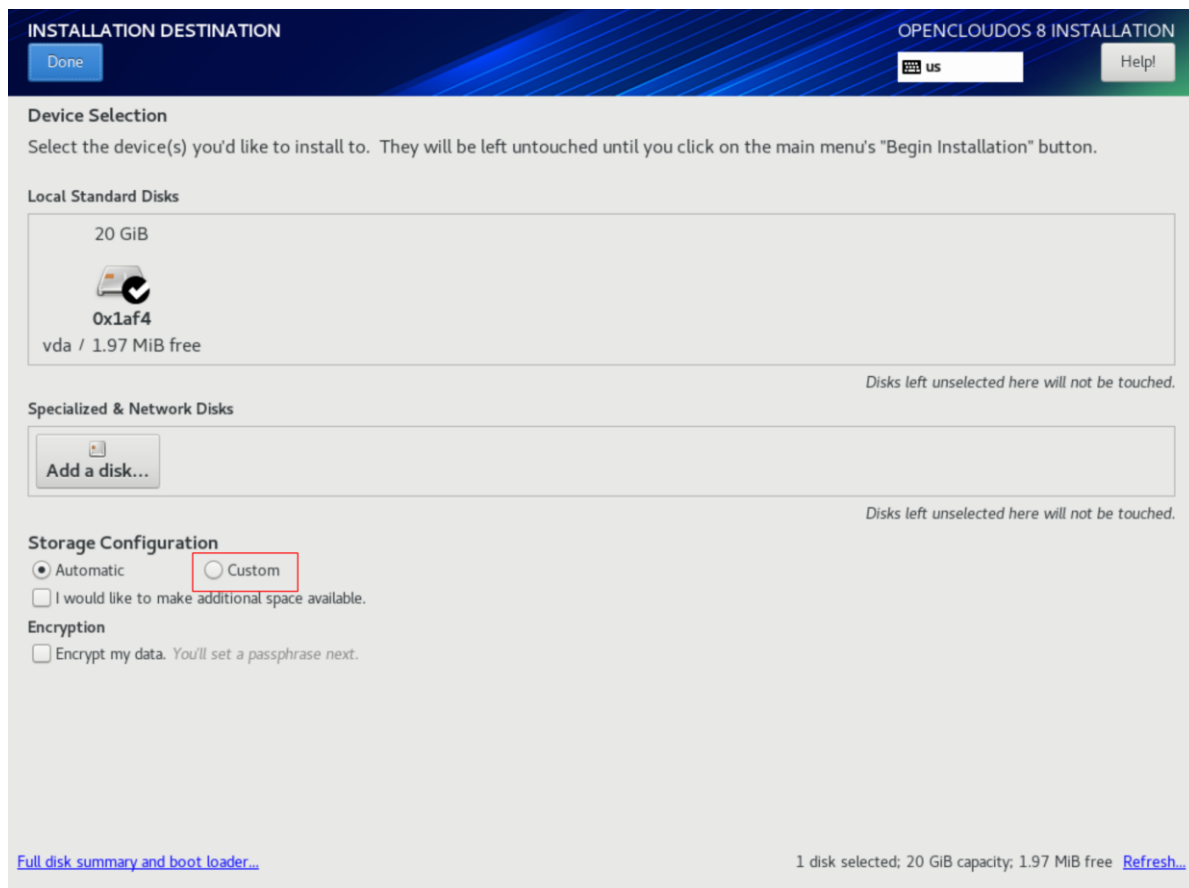
OpenCloudOS 支持用户根据需求选择软件源,点 **Done** 完成选择。



7、选择安装目标

OpenCloudOS 支持选择安装路径，在服务器存在多个硬盘时，可以选择安装到制定硬盘中。

- 选择指定硬盘后，系统将自动分区，安装系统镜像
- 支持用户自定义分区，点 **Custom** 手动分区，完成 Done



8、用户设置

系统安装支持用户设置 root 用户的口令，创建管理员或者普通用户及其口令。

OpenCloudOS **INSTALLATION SUMMARY** **OPENCLOUDOS 8 INSTALLATION**

us Help!

LOCALIZATION	SOFTWARE	SYSTEM
Keyboard <i>English (US)</i>	Installation Source <i>Local media</i>	Installation Destination <i>Automatic partitioning selected</i>
Language Support <i>English (United States)</i>	Software Selection <i>Minimal Install</i>	KDUMP <i>Kdump is enabled</i>
Time & Date <i>Americas/New York timezone</i>		Network & Host Name <i>Wired (enp1s0) connected</i>
		Security Policy <i>No content found</i>
USER SETTINGS		
Root Password <i>Root password is set</i>		
User Creation <i>User opencloudos will be created</i>		

Quit **Begin Installation**

We won't touch your disks until you click 'Begin Installation'.

ROOT PASSWORD **OPENCLOUDOS 8 INSTALLATION**

Done us Help!

The root account is used for administering the system. Enter a password for the root user.

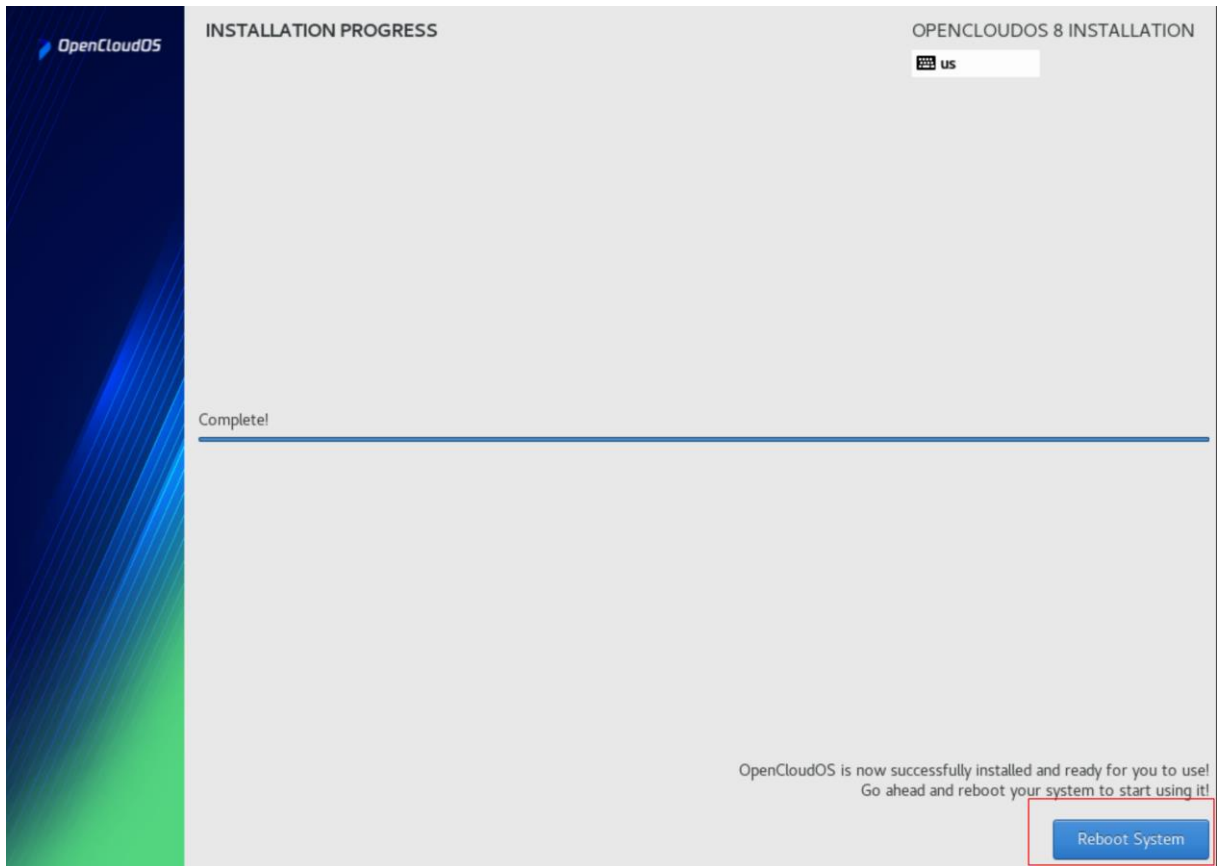
Root Password:

Empty

Confirm:

9、完成安装

系统完成安装后会出现图中所示字样，Reboot 可完成安装。



重启后，正常启动，可以看到系统目录中出现 OpenCloudOS 引导界面。

```
OpenCloudOS (5.4.119-19-0010.ocrelease.1) 8.5  
System setup
```

```
Use the ▲ and ▼ keys to change the selection.  
Press 'e' to edit the selected item, or 'c' for a command prompt.
```

10、如何登陆

完成安装系统后，进入到登陆界面。输入用户名、口令 Enjoy OpenCloudOS


```
OpenCloudOS 8.5  
Kernel 5.4.119-19-0010.ocrelease.1 on an x86_64
```

```
localhost login: root  
Password:  
Last login: Fri Apr 22 03:06:26 on tty1  
[root@localhost ~]# cat /etc/opencloudos-release  
OpenCloudOS 8.5  
[root@localhost ~]# _
```