

使用VirtualBox虚拟机安装openRuler

一、下载VirtualBox

首先访问VirtualBox官网<https://www.virtualbox.org/>，下载合适的版本。之后进行安装。



之后下载open ruler镜像。<https://www.openeuler.org/zh/download/>在此官网中选择合适的软件包进行下载：

架构	x86_64 aarch64 ARM32 RISC-V
场景	服务器 边缘计算 云计算 嵌入式 DevStation

软件包类型	软件包大小	镜像仓推荐	完整性校验	软件包下载
Offline Standard ISO ①	4.0 GiB	Nanyang-Institute-of-Technol...	SHA256 🔗	⬇ 立即下载
Offline Everything ISO ②	22.1 GiB	Nanyang-Institute-of-Technol...	SHA256 🔗	⬇ 立即下载
Network Install ISO	892.0 MiB	Nanyang-Institute-of-Technol...	SHA256 🔗	⬇ 立即下载

二、创建虚拟机

首次启动虚拟机时，我们在选择安装镜像时，选择下载好的openruler镜像：



新建虚拟电脑

虚拟电脑名称与操作系统

请选择新虚拟电脑的描述名称及要安装的操作系统类型。此名称将用于标识此虚拟电脑。还可选择系统安装光盘文件。

名称(N): 

文件夹(F):

虚拟光盘(I):

版本(E):

类型(T): 


版本(V):

☒ 跳过自动安装(S)

 已选择跳过自动安装，请手动安装。

帮助(H)专家模式(E)返回(B)下一步(N)取消(C)


之后进行内存、CPU核心和虚拟硬盘空间的分配：




新建虚拟电脑

硬件

可设置虚拟电脑的内存大小和处理器数量。还可以启用EFI支持。

内存大小(M): 

4 MB 32768 MB

处理器(P): 

1 CPU 28 CPU

☐ 启用 EFI (只针对某些操作系统)

帮助(H)返回(B)下一步(N)取消(C)



新建虚拟电脑

虚拟硬盘

可新建或使用现有虚拟硬盘文件。也可以不用虚拟硬盘。

☒ 现在创建虚拟硬盘(C)

磁盘空间(S): 

4.00 MB 2.00 TB

☐ 预先分配全部空间(F)

☐ 使用已有的虚拟硬盘文件(S)

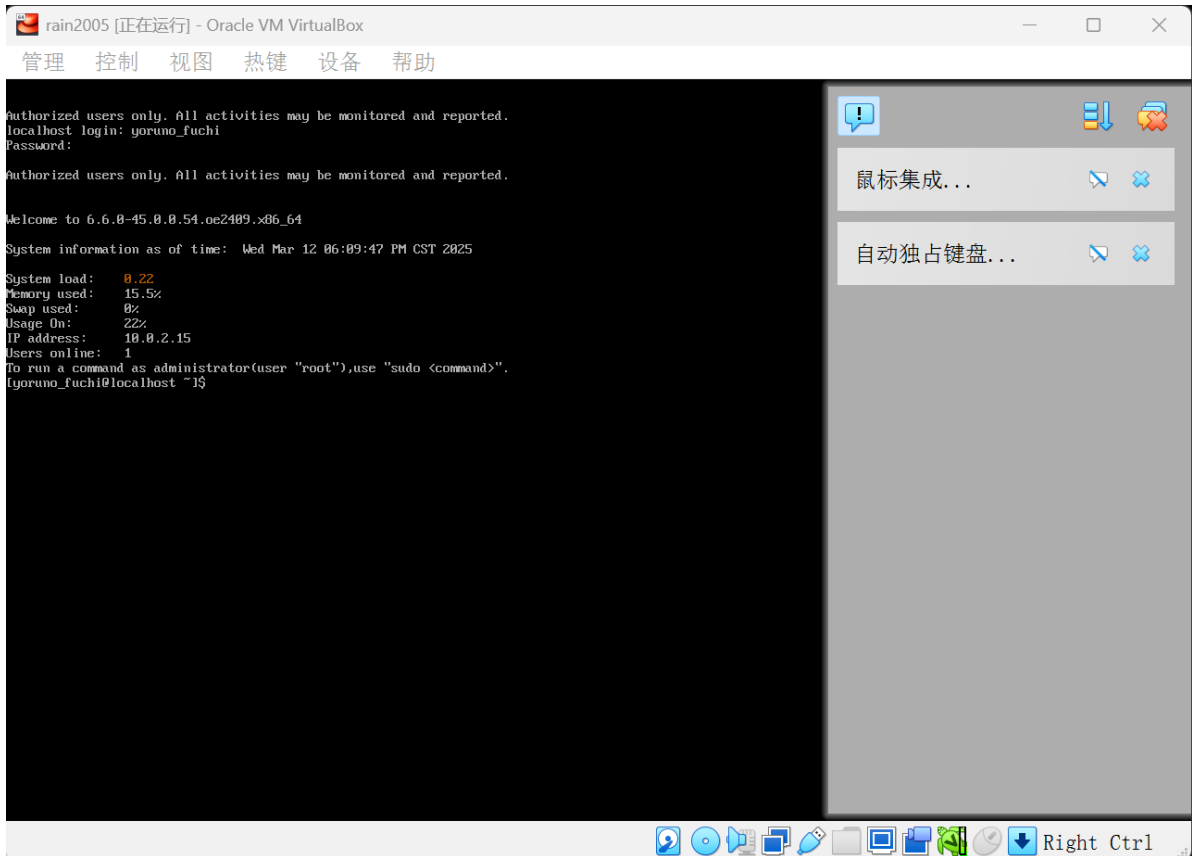


☐ 不添加虚拟硬盘(D)

帮助(H)返回(B)下一步(N)取消(C)

首次启动虚拟机需要安装镜像，安装目的地、主机名和root账户选择等手动操作，设置好之后进行安装即可。

安装之后关闭虚拟机，之后打开虚拟机的设置->系统，在启动顺序中把硬盘调至第一位，再打开虚拟机，即可开始使用openruler。



输入设置好的用户名和密码登录，即可进入命令行界面。