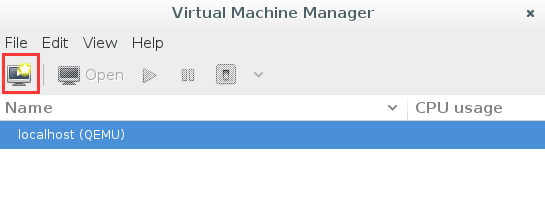


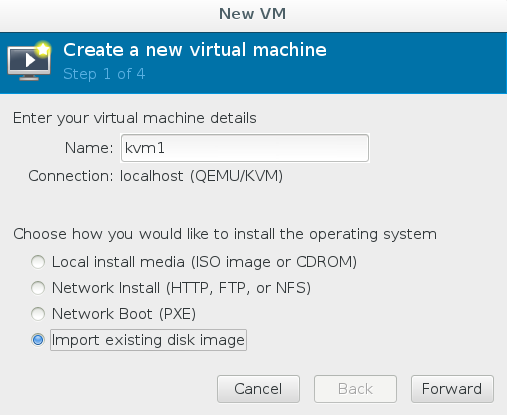
本节演示如何使用 virt-manager 启动 KVM 虚机。

首先通过命令 virt-manager 启动图形界面

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | # virt-manager |

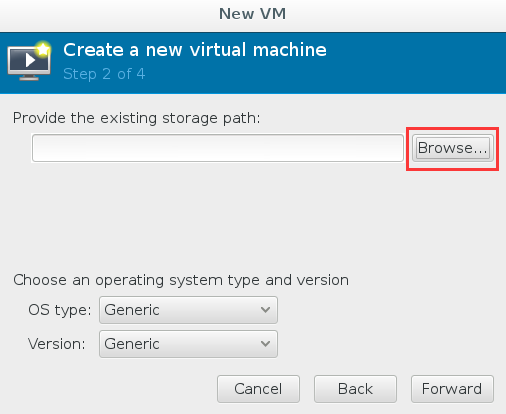


点上面的图标创建虚机

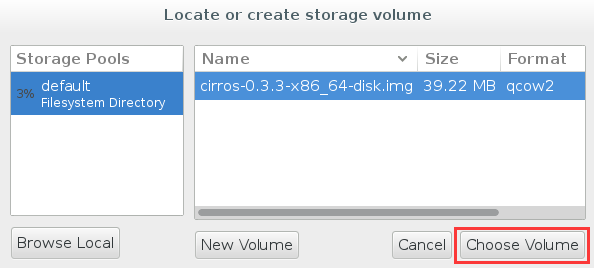


给虚机命名为 kvm1，这里选择从哪里启动虚机。如果是安装新的 OS，可以选择第一项。如果已经有安装好的镜像文件，选最后一项（如上图）

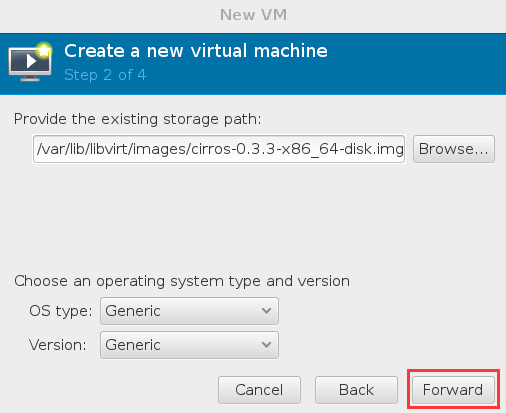
接下来需要告诉 virt-manager 镜像的位置。



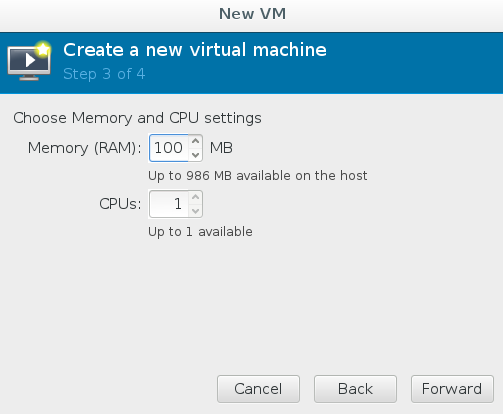
点击 “Browser”



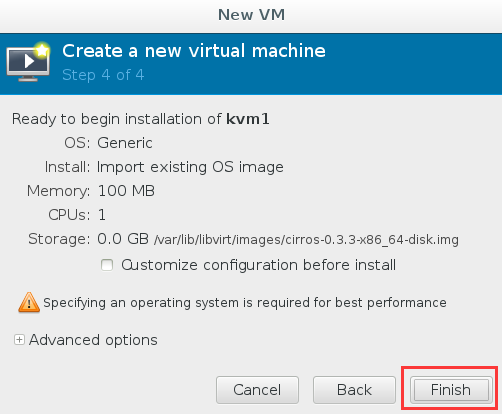
在我的系统中存放了一个 cirros-0.3.3-x86\_64-disk.img 镜像文件 。cirros 是一个很小的 linux 镜像，非常适合测试用，大家可以到 <http://download.cirros-cloud.net/> 下载，然后放到 /var/lib/libvirt/images/ 目录下，这是 KVM 默认查找镜像文件的地方。



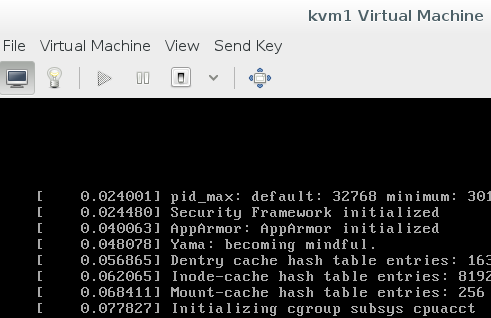
为虚拟机分配 CPU 和内存



点击 “Forward”， 再确认一下信息，就可以启动虚机了。



virt-manager 会打开虚机 kvm1 的控制台窗口，可以看到启动情况



virt-manager 可以对虚机进行各种管理操作，界面直观友好，很容易上手。 同时我们也可以用命令 virsh 管理虚机，比如查看宿主机上的虚机

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4 | root@ubuntu:~# virsh list  Id    Name              State  --------------------------------  8     kvm1              running |

 至此，第一个虚机已经跑起来了，采用的都是默认设置，后面我们会逐步讨论有关虚机更细节的内容，比如存储和网卡的设置。