Xml详解

XML 配置文件

– 保存 node 虚拟机配置文件

virsh dumpxml node >demo.xml

– 清除模板配置

virsh undefine node

– xml 模板

– <!-- 是注释的开始

–

--> 是注释的结尾

– xml 标签必须成对出现

– <keyword> ... ... </keyword>

XML 配置文件

<domain type='kvm' id='4'>

<name>centos7.0(虚拟机名)</name>

Uuid可以删除，存在的不可更改

<uuid>8413f30a-c978-4796-a28f-8ba9fe74b759</uuid>

<memory unit='KiB'>2097152（内存太小，扩大内存）</memory>

<currentMemory unit='KiB'>2097152（可见当前的内存）</currentMemory>当前内存

– id=4 个性化设置 ,去掉

– uuid 去掉

– memory unit 虚拟机最大使用内存,可以手劢调整

– currentmemory 创建虚拟机使用内存

XML 配置文件

– cpu配置,可以修改成使用真机cpu

<cpu ... ... />

<cpu mode='host-passthrough'></cpu>

– 时钟相关配置,可以初

Kvm虚拟效果不好

硬盘配置,需要修改

<emulator>/usr/libexec/qemu-kvm</emulator>

<disk ... ... </disk>

– usb 相关设备配置,可以初除

• 仿真设备配置

– type='pci' pci总线设备,可初除

– type='virtio-serial' 串口设备需要保留串口终端

– type='network' 网络配置需要修改

– type='pty' 串口终端,需要保留

– type='unix' 虚拟机通讯控制接口

– type='spicevmc' 图形图像相关配置可以初除

– type='tablet' 数位板,可以初除