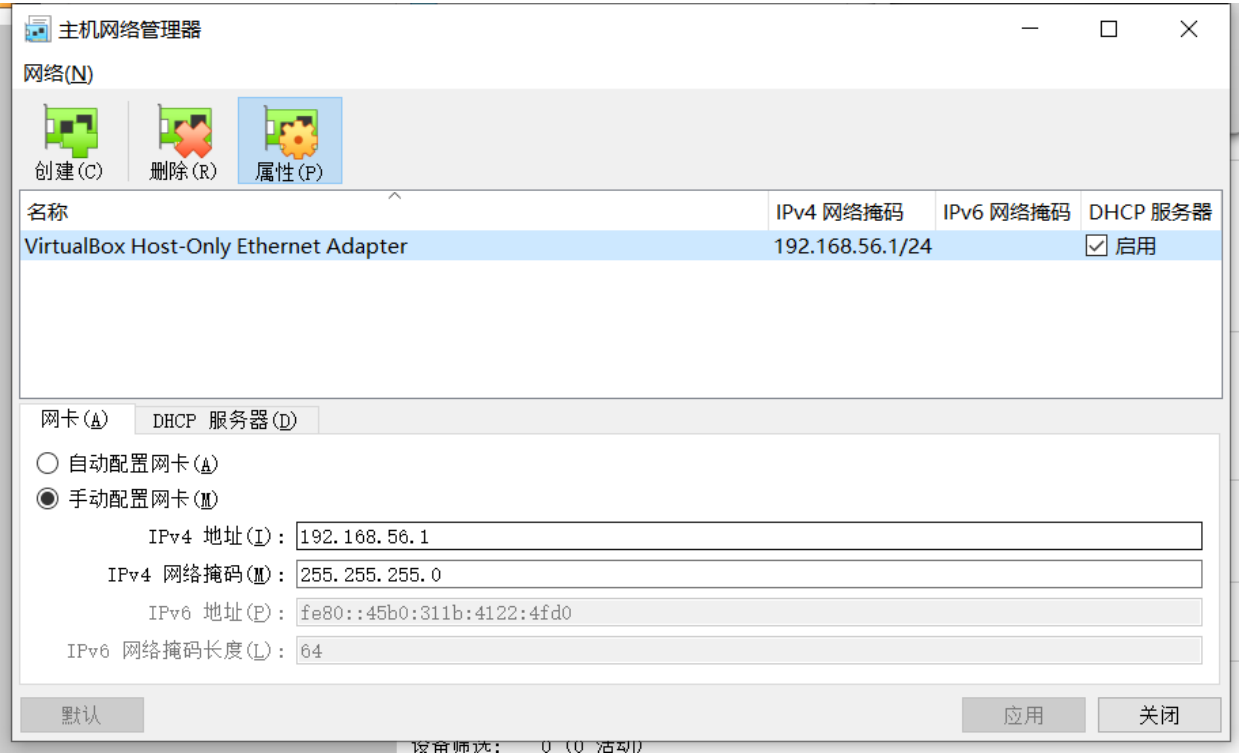


新建虚拟电脑

0. 虚拟电脑ip设置



管理 主机网络管理器 =>创建

名字: VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter

网卡:

手动配置网卡

IPv4地址: 192.168.1.111

IPv4网络掩码: 255.255.255.0

DHCP服务器:

服务器地址: 192.168.56.100

服务器掩码: 255.255.255.0

最小地址: 192.168.56.101

最小地址: 192.168.56.254

1. 虚拟电脑基本信息

新建=>输入名字，类型，版本

下一步=>分配内存（建议2048MB）

下一步=>虚拟硬盘（建议20GB）

2. 配置虚拟电脑

常规 高级=> 双向共享粘贴板

系统 处理器=>处理器，4个90%的运行峰值

显示 屏幕=>显存最大，启用3D加速

网络 网卡1=> 仅主机(Host-Only)网络 VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter

网络 网卡1=> 桥接网卡

3. 初始化

存储 存储介质=>挂载ubuntu的iso文件到IDE

启动虚拟机，安装ubuntu，选择语言，地区，硬盘设置，设置用户

语言建议选择英语，ub命令行界面中文乱码

姓名：qw

计算机名：VM-ub

用户名：qw

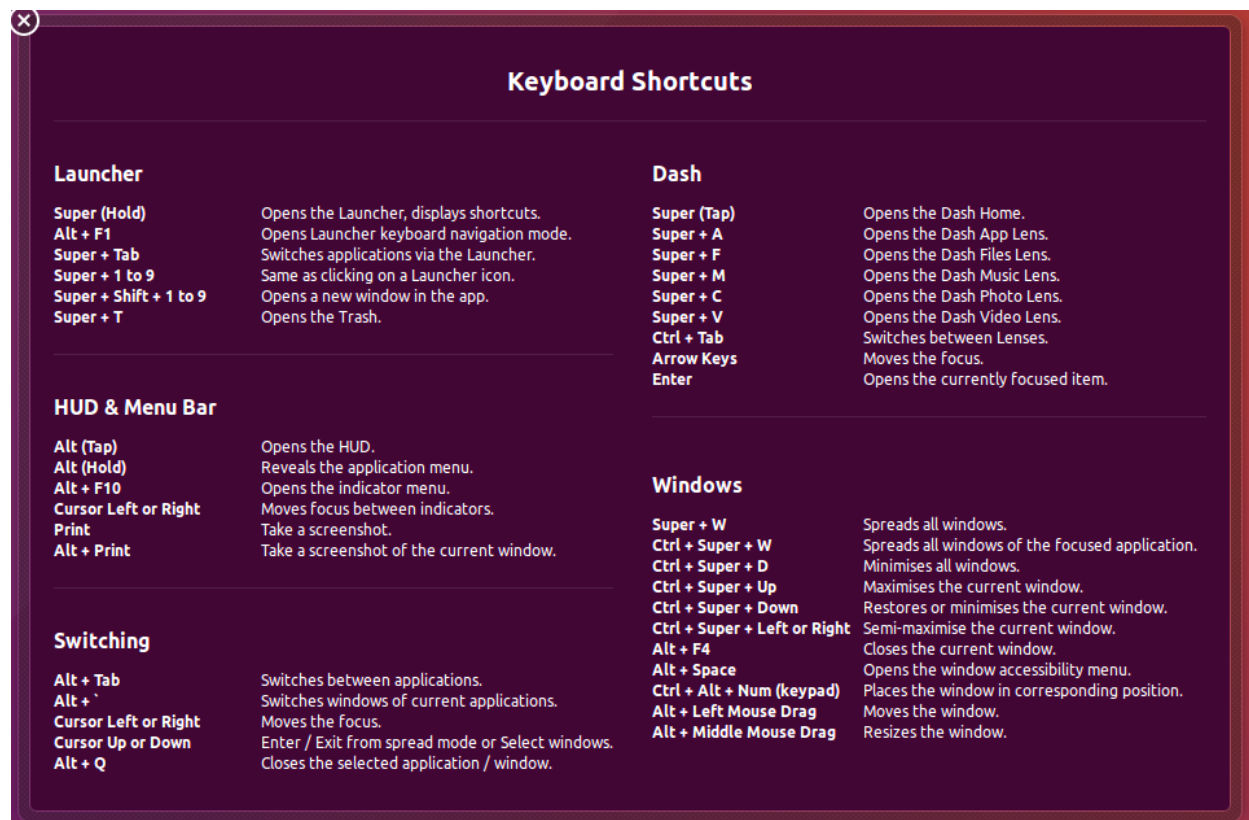
密码：ub

安装中...

安装完成卸载iso文件

4. 配置vm ub虚拟电脑

启动vm ub，进入ubuntu系统，这时可正常使用ubuntu了。



但我们还需要对vm ub进行一些配置，使其功能健全。

配置静态ip

```
$ vim /etc/network/interfaces
```

```
auto enp0s3
iface enp0s3 inet static
#pre-up ifconfig enp0s8 hw ether 08:00:27:d9:7c:06
address 192.168.1.111
netmask 255.255.255.0
gateway 192.168.1.1
dns-nameserver 8.8.8.8
```

更换apt-get源：右上角菜单 System Settings software & Updates=> Download from:
China mirrors.aliyun.com

菜单栏 设备=>增强功能 将虚拟光盘挂载到ubuntu，用终端打开该目录，执行以下命令，安装虚拟光盘的程序

```
$ sudo apt-get install linux-kernel-headers kernel-package  
$ sudo apt-get install virtualbox-guest-dkms  
$ sudo ./VBoxLinuxAdditions.run
```

安装完增强功能可使用

无缝切换

粘贴板

等...

弹出虚拟光盘

配置su命令

```
$ sudo passwd root
```

```
$ su
```

配置ftp

```
$ sudo apt-get install vsftpd
```

配置 ssh

```
$ sudo apt-get install openssh-server
```

配置LAMP

<https://blog.csdn.net/miaoqiucheng/article/details/72663636>

Apache 路径： /home/qw/Documents/Apache2/rootpath

Apache 端口： 7777

MySQL root 用户密码： 555

node

安装nvm

<https://github.com/creationix/nvm>

```
$ npm config set registry https://registry.npm.taobao.org
```

```
$ npm config set disturl https://npm.taobao.org/dist
```

mongodb

gitlab

登录密码: `_gitfox_`

e-mail:

password:

本机访问虚拟机

安装中文输入法

vm官网

ub官网



RegSvr32



DllRegisterServer 在 VBoxC.dll 已成功。

确定

虚拟电脑控制台 - 错误



保存设置失败。

▼ 明细 (D)

Empty or null NAT network name is not valid.

返回 代码: `E_FAIL (0x80004005)`

组件: `NetworkAdapterWrap`

界面: `INetworkAdapter`
`{e925c2aa-4fe4-aaf6-91c5-e9b8ea4151ee}`

确定

复制



虚拟电脑控制台 - 错误



不能为虚拟电脑 **VM-ub16** 打开一个新任务。

▼ 明细(D)

Failed to open/create the internal network
'**HostInterfaceNetworking-**
Intel(R) Dual Band Wireless-
AC 3165' (VERR_INTNET_FLT_IF_NOT_FOUND).

Failed to attach the network LUN
(VERR_INTNET_FLT_IF_NOT_FOUND).

返回 代码: **E_FAIL (0x80004005)**

组件: ConsoleWrap

界面: IConsole
{872da645-4a9b-1727-
bee2-5585105b9eed}

确定

复制