



链滴

记录:Nokvm 虚拟化安装实例

作者: [Nice4z1](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1624580557443>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

请注意, 本文编写于 79 天前, 最后修改于 79 天前, 其中某些信息可能已经过时。

初始

为了更好的能够控制服务器,我选择了购买独立服务器来分发成Vps进行管理,那么,我们开始做基础准备吧.

准备

首先,我们需要进行一些简单的基础准备:

1. 一台 [阿里云](#)或者 [腾讯云](#)或者其他厂商的一台服务器做主控.
2. 一台 [CPU支持虚拟化](#)的独立服务器,用作被控.
3. [NoKvm](#)的授权:它是免费的

1.数据源于2021/4/6日

[Nokvm官网](#)

配置需求

- [主控](#)
- [被控](#)
- [系统要求](#)

/	最低配置	推荐配置
内存	不低于2G	2G+
CPU	-	-
带宽	不低于2M	2M+
磁盘	/分区不低于100G	100G+

*此配置基于Nokvm:2021/4/6日 [Nokvm](#)官方文档推荐

我们开始吧

首先说明的是,在充分阅读[Nokvm](#)官方文档后才进行了安装过程,需要注意的是,

[Nice](#)只是记录了自己安装的过程,但是参考这篇文章的读者,

如果遇到了其他的问题,[Nice](#)这边的建议是去联系[Nokvm](#)的官方客服进行问答,或者是[Nokvm论坛](#).当然你也可以发送邮件给 [Nice](#),

[Nice](#)有时间会帮你看看.

E-mail:Support@4z1.cn

主控安装

我们需要先去 Nokvm 的官网获取最新的 **主控**安装脚本
这里我已经准备好了.

主控脚本:

```
yum install wget -y && wget -O nokvm_controller_v2.1.7.tar.gz http://down.tasiyun.com/installer/nokvm_controller_v2.1.7.tar.gz && tar xzf nokvm_controller_v2.1.7.tar.gz && cd controller_1.7 && ./install.sh
```

***需要注意的是,Nice安装主控的时间点是:2021/4/6日 你可以先去Nokvm官网查看是否有新版本.**

在安装过程中 会存在三处交互

Please set MySQL password:

翻译: 请设置MYSQL数据库密码

Set up your administrative web controller account, which must be email.:

翻译: 请设置管理员邮箱做为用户名

Set your web controller admin account password.:

翻译: 请设置管理员密码

我们在依次输入后,就能得到成功安装提示~

![成功安装主控](https://ae01.alicdn.com/kf/U06810b195e94476eb02414494cb1d8b5H.jpg http://b3logfile.com/file/2021/06/06f16f73c5664cd084298ae36362653f.jpeg)

成功安装主控

接下来,我们就可以进入主控面板

![控制面板](https://ae01.alicdn.com/kf/Uab3d2849dafc441bafc556b94953e17bR.jpg https://b3logfile.com/file/2021/06/70603bf29fd2490cbe0ecdc883493439.jpeg)

控制面板

被控安装

我们需要先去 Nokvm 的官网获取最新的 **被控**安装脚本
这里我已经准备好了.

被控脚本:

实测dell服务器和vmware安装在安装过程中重启网卡不会造成终端断开连接, 建议非dell服务器的户如遇到安装过程中重启网卡导致ssh中断请通过ipmi安装

```
yum install wget -y && wget -O nokvm_node_v2.1.7.tar.gz http://down.tasiyun.com/installer/okvm_node_v2.1.7.tar.gz && tar xzf nokvm_node_v2.1.7.tar.gz && cd node_2.1.7 && ./installer
```

在安装过程中 会存在四处交互

这里 我给大家列举出来

Welcome to NoKvm installer v2.1.7

[1] -----> eth0

[2] -----> eth1

Please input the num set interface to bridge br0 use1:

翻译: 请选择要桥接的公网网卡名称, 一般第一个。

try link interface 'eth0' to bridge 'br0', input 'yes' to confirm:

翻译: 请确认要把eth0桥接到br0, 输入yes。 (这一步会重启网卡 有的机器网卡重启会慢, 请等待, 不要中断操作)

Please set your appid:

翻译: 请输入主控系统中的appid (在NOKVM主控面板 - 设置 - 安全设置中查看)

Please set your appkey:

翻译: 请输入主控系统中的appkey (在NOKVM主控面板 - 设置 - 安全设置中查看)

等待了许久 安装成功 如下图

![被控安装成功](https://ae01.alicdn.com/kf/U3819dbf41ad5411b9ab3621e05b603f0H.jpg https://b3logfile.com/file/2021/06/fad7ef5998084ecfb88d8c8634a98dfa.jpeg)

被控安装成功

添加授权

前往Nokvm官网去获取授权

Nokvm官网

添加区域

Nokvm解释: 这里类似于机房, 在NOKVM中必须先添加第一要素就是区域。

![很好理解](https://ae01.alicdn.com/kf/Ub3aa375e6ba34c45bf53c44b32659c27H.jpg https://b3ogfile.com/file/2021/06/e26aa0481a5847aa8e927667ff016024.jpeg)

很好理解

添加节点

解释: 在这里添加为您工作的母机信息。 (不使用挂机宝功能请误勾选nat转发)

![添加节点](https://ae01.alicdn.com/kf/U15c7e5e36a82405b974a869e4308d92cb.jpg https://b3ogfile.com/file/2021/06/5b3cb4e9aa2f4aae966cc06edf87d593.jpeg)

添加节点

添加IP池

解释：在这里添加母机绑定的IP地址。我们添加192.168.0.1这个IP段的信息，绑定到日本这台服务器上

![添加ip池](https://ae01.alicdn.com/kf/Ud80b5dbad640437e95a9049e6b3e3383V.jpg https://3logfile.com/file/2021/06/30771e50e9c546c3a8c8f65fc75e7cfc.jpeg)

添加ip池

添加IP

*根据自己业务需求添加

![添加ip1](https://ae01.alicdn.com/kf/U9d88bc71fba841bda66a65bdbd888b57R.jpg https://b3ogfile.com/file/2021/06/1b4a4cf8c6ec4bb49fb7793dae04ce08.jpeg)

添加ip1

![添加ip2](https://ae01.alicdn.com/kf/U1c36875175fd4addabc2adf525b4eb91q.jpg https://b3logfile.com/file/2021/06/e38649f436b1485eb2ef22f5589a8bdf.jpeg)添加ip2

添加镜像模板

方便演示 我这里使用的是 Centos7.6的系统

![添加镜像模板](https://ae01.alicdn.com/kf/Uf956135d15b14b17bf950a409a4006afr.jpg https://b3logfile.com/file/2021/06/c0a5490a31e640fa813003aa1da46cac.jpeg)

添加镜像模板

安装镜像

然后我们执行脚本进行安装镜像

*切记Centos 7.6.qcow2 需要保持一至

创建套餐

需要根据自己具体业务需求设置!

![创建套餐](https://ae04.alicdn.com/kf/U5519f36c3512402e8935caf2af751214i.jpg https://b3logfile.com/file/2021/06/17c161f59e3a41a3a2a9f7179bcdf9c5.jpeg)

创建套餐

创建主机

根据自己的业务需求开通!

![创建主机](https://sc01.alicdn.com/kf/U28adddcc6ab94b9aafe291e2bf21a4d72.jpg https://b3ogfile.com/file/2021/06/6cf1819869c5478aa067d3bcc792167e.jpeg)

创建主机

结束

至此,你已完成所有步骤的安装过程.尽情使用吧~

1. 一定要确保你的服务器是纯净没有其他软件安装环境的存在.
2. 遇到任何在本文没有遇到的问题请优先联系Nokvm的相关客服
3. 推荐前去 Nokvm社区 以及官方客服解决问题

本文版权属于作者: [Nice \(奈斯\)](#)

本文链接: <https://www.4z1.cn/index.php/archives/3.html>

作品采用: 《署名-非商业性使用-相同方式共享 4.0 国际 CCBY-NC-SA4.0》许可协议授权