修改密码策略

🔁 本地安全策略 – 🗆 🗙 文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H) 🗢 🔿 🙋 📊 🗶 🗐 😓 🛛 🗊 🚡 安全设置 安全设置 簫略 🗸 📴 帐户策略 🜉 密码必须符合复杂性要求 已禁用 済 密码策略 密码必须符合复杂性要求 属性 ? \times > 📴 帐户锁定策略 > 📴 本地策略 本地安全设置 说明 > 📔 高级安全 Windows 防火墙 📔 网络列表管理器策略 密码必须符合复杂性要求 > 📔 公钥策略 > 🚞 软件限制策略 > 📔 应用程序控制策略 > 🛃 IP 安全策略 , 在 本地计算机 ○ 已启用(E) > 📔 高级审核策略配置 ● 已禁用(S)

修改安全选项

12 本地安全策略		用户帐户控制:以管理员批准模式运行所有管理员 属性 ?	×	
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)		大告令心明 论品		
🗢 🔿 🙋 📷 🗙 🖼 🗟 🖬				
🔒 安全设置	新略	安全设置	用户帐户控制:以管理员批准模式运行所有管理员	
> 强 帐户策略	🌄 网络访问: 允许匿名 SID/名称转换	已禁用		
	🌄 系统对象:非 Windows 子系统不要求区分大小写	已启用		
	闘 系统对象:加强内部系统对象的默认权限(例如,符号链接)	已启用		
	闘 系统加密:将 FIPS 兼容算法用于加密、哈希和签名	已禁用	○ 已启用(E)	
	顕 系统加密:为计算机上存储的用户密钥强制进行强密钥保护	没有定义		
	闘 系统设置:将 Windows 可执行文件中的证书规则用于软件	已禁用		
	🌄 系统设置: 可选子系统			
	闘 以安全描述符定义语言(SDDL)语法表示的计算机访问限制	没有定义		
	闘 用户帐户控制:标准用户的提升提示行为	提示凭据		
> 🛃 IP 安全策略 / 在 本地计算机	🌄 用户帐户控制:管理员批准模式中管理员的提升权限提示的	≢⊧ Windov		
> 🧾 高级审核策略翻置	📓 用户帐户控制:检测应用程序安装并提示提升	已启用		
	📓 用户帐户控制:将文件和注册表写入错误虚拟化到每用户位置	已启用		
	📓 用户帐户控制:仅提升安装在安全位置的 UIAccess 应用程序	已启用		
	📓 用户帐户控制:提示提升时切换到安全桌面	已启用		
	🌉 用户帐户控制:以管理员批准模式运行所有管理员	已禁用		
	📓 用户帐户控制:用于内置管理员帐户的管理员批准模式	已禁用		
	🖏 用户帐户控制:允许 UIAccess 应用程序在不使用安全桌面	已禁用		
	闘 用户帐户控制:只提升签名并验证的可执行文件	已禁用		
	闘 域成员: 对安全通道数据进行数字加密(如果可能)	已启用		
	🌄 域成员: 对安全通道数据进行数字加密或数字签名(始终)	已启用		
	『 승규의 아수 소품浴》에 만나는 중 수 세미 비지와	06 m		
			确定 取消 [Z用(A)

修改完配置需重启下宿主机, 配置生效

进入服务器管理器



添加角色和功能

È.	服务	器管理器	_ 🗆 X
● ● • 服务器管	^{管理器・} 仪表板	・ 😮 🚩 管理(M) 工具(T) 视图(V) 帮助(H)
■ 仪表板	欢迎使用服务器管理器		
 ▲ 小山山 5 福 ● 所有服务器 ● 文件和存储服务 	1 西	2置此本地服务器	
	(快速启动(Q)	添加角色和功能	=
	3	添加要管理的其他服务器	
	新增功能(W) 4	创建服务器组	
	5	将此服务器连接到云服务	
	了解详细信息(L)		隐藏
	 角色和服务器组 角色: 1 服务器组: 1 服务器总数: 1 	1 ▲ 本 地 服 务 器 1 ① 可 管 理 性 事 件 服 务	~

默认点击下一步

a	添加角色和功能向导	x
开始之前	目标服务器 WIN-3NOOR8VMMMF 该向导可帮助你安装角色、角色服务或功能。你需要根据组织的计算要求(例如共享文档或托管网站)确近	Ē
安装类型服务器选择服务器角色功能确认结果	要安装的角色、角色服务或功能。 要删除角色、角色服务或功能,请执行以下操作: 后动"删除角色和功能"向导 在继续之前,请确认完成以下任务: • 管理员帐户使用的是强密码 • 静态 IP 地址等网络设置已配置完成 • 已从 Windows 更新安装最新的安全更新 如果你必须验证是否已完成上述任何先决条件,请关闭向导,完成这些步骤,然后再次运行向导。 单击"下一步"继续。	
	< 上一步(P) 下一步(N) > 安装(I) 取消	
-		x
		^
选择安装类型	目标服务器 WIN-3NOOR8VMMMF	
开始之前 安装类型 服务器选择 服务器角色 功能 确认 结果	选择安装类型。你可以在正在运行的物理计算机、虚拟机或脱机虚拟硬盘(VHD)上安装角色和功能。 ● 基于角色或基于功能的安装 通过添加角色、角色服务和功能来配置单个服务器。 ● 近程桌面服务安装 为虚拟桌面基础结构(VDI)安装所需的角色服务以创建基于虚拟机或基于会话的桌面部署。	
		_

b	添加	角色和功能向导		_ D X
选择目标服务器				目标服 务器 WIN-3NOOR8VMMMF
开始之前 安装类型 服务器选择	选择要安装角色和功能的服 从服务器池中选择服务器 选择虚拟硬盘 	务器或虚拟硬盘。 署		
服务器角色 功能 确认 结果	服务器池 筛选器: 	IP 地址	操作系统	
	WIN-3NOOR8VMMMF	10.3.0.1,10.45	Microsoft Windows Ser	ver 2012 R2 Datacenter
	找到 1 个计算机 此页显示了正在运行 Windo 器"命令所添加的服务器。脉	ows Server 2012 的 机服务器和尚未完/	D服务器以及那些已经在服务 成数据收集的新添加的服务	器管理器中使用"添加服务 器将不会在此页中显示。
		<上一;	步(P) 下一步(N) >	安装(I) 取消

选择Hyper-V

b	添加角色和功能向导	
选择服务器角色		目标服务器 WIN-3NOOR8VMMMF
开始之前 安装类型	选择要安装在所选服务器上的一个或多个角色。 角色	描述
服务器选择 服务器角色 功能 确认 结果	 Active Directory Federation Services Active Directory Rights Management Services Active Directory 经型目录服务 Active Directory 域服务 Active Directory 证书服务 DHCP 服务器 DNS 服务器 Web 服务器(IIS) Windows Server Essentials 体验 	Hyper-V 提供可用于创建和管理虚 拟机及其资源的服务。每个虚拟机都 是一个在独立执行环境中运行的虚拟 化计算机系统。这样,你就可以同时 运行多个操作系统。
	 ○ Windows Server 更新服务 ○ Windows 部署服务 ○ 传真服务器 ○ 打印和文件服务 ○ +++- □ > 	1) > 安装(I) 取消

点击添加功能



开始之前	选择要安装在所选服务器上的一个或多个角色。	
安装类型	角色	描述
服务器选择	Active Directory Federation Services	Hyper-V 提供可用于创建和管理虚
服务器角色	Active Directory Rights Management Services	拟机及具资源的服务。每个虚拟机都 早——个在独立执行环境中运行的虚拟
功能	□ Active Directory 轻型目录服务	化计算机系统。这样,你就可以同时
Hyper-V	□ Active Directory 域服务	运行多个操作系统。
虚拟交换机	☐ Active Directory 证书服务	
迁移	□ DHCP 服务器	
默认存储	DNS 服务器	
(本)	✓ Hyper-V	
州内	□ Web 服务器(IIS)	
结果	○ Windows Server Essentials 体验	
	○ Windows Server 更新服务	
	─ Windows 部署服务	
	□ 传真服务器	
	□ 打印和文件服务	
	< 上一步(P) 下一步(N) > 安装(I) 取消

b	添加角色和功能向导 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Hyper-V	目标服务器 WIN-3NOOR8VMMMF
开始之前 安装类型 服务器选择	Hyper-V 通过在虚拟机上运行服务器工作负荷,从而允许你对这些工作负荷进行虚拟化。可以使用虚拟 机将多个工作负荷合并到一台物理服务器上,以改进服务器可用性,并提高开发和测试软件的效率。 注意事项:
服务器用色	 安装此用巴乙則,应确定要住此服务器上使用哪种网络连接米设直盔拟交换机。 京特 Lunger V. F. 可以使用 Lunger V. 等理器创建和配置表的机
Hyper-V 虚拟交换机 迁移 默认存储 确认 结果	
	有关 Hyper-V 的详细信息
	< 上一步(P) 下一步(N) > 安装(I) 取消

创建虚拟交换机 **这里不勾选网卡,勾选会导致物理机断网**

b	添加角色和功能向导	_ _ X		网络和共享中心
	虚拟机必须通过虚拟交换机才能与其他计算机通信。安装此角色之后 虚拟交换机。 对于你远路的每个网络适配器,都将创建一个虚拟交换机、建议你现 过与物理网络的连接来提供虚拟机、和后可以使用虚拟交换机管理器》	目防御兵器 WIN-SNOORSVMMMF ,你可以创建虚拟机并将其附加到 王至少创建一个虚拟交换机以便通 责加、删除或停改虚拟交换机。	割面板・ 网络和 Internet ・ 网络和其事中心 直看基本网络信息并设置连接 重看活动网络 网络 2 专用网络	マ 访问英型: Internet 连接: Q 以太网 6
功能 Hyper-V <u>虚拟交換机</u> 迁移 默认存储 确认 结果	网络道智慧: 名称 描述 □ 本地连接 TAP-Windows Adapter V9 □ 以太网 5 Broadcom BCM5716C NetX [2] 以太网 5 Broadcom BCM5716C NetX [2] 以太网 6 Broadcom BCM5716C NetX (] 建议你保留一个网络适配器以用于近程访问此服务器,若要保留一 器供查拟交换机使用。	treme II GigE (NDIS VBD Clien) (treme II GigE (NDIS VBD Clien) 一个网络适配器,请不要选择该适配	■ 未识别的网络 公用网络 更改网络设置 设置宽带、按号或 VPN 连接; 记量宽带、拨号或 VPN 连接; 问题硬他解答 诊断并传复网络问题,或者获得	访问类型: 无法连接到 Internet 连接: ♥ 本地连接 ♥ 以太内 5
	< 上一步(P) 下一步(N) >	安装(I) 取消		

根据宿主机情况进行选择位置,不要默认设置C盘

默认存储

开始之前 安装类型	Hyper-V 使用默认位置来存储虚拟硬盘文件和虚拟机配置文件,除非在创建文件时指定其他位置。你可 以现在更改这些默认位置,也可以稍后通过修改 Hyper-V 设置来更改默认位置。
服务器选择	虚拟硬盘文件的默认位置:
服务器角色	D:\Hyper-V\Virtual Hard Disks 浏览
功能	虚拟机配置文件的默认位置:
Hyper-V 虚拟交换机	D:\Hyper-V 浏览
迁移	
默认存储	
确认	
结果	
	< 上一步(P) 下一步(N) > 安装(!) 取消

点击安装

Ē.	添加角色和功能向导	_ D X
确认安装所选内容	Š	目标服务器 WIN-3NOOR8VMMMF
开始之前	若要在所选服务器上安装以下角色、角色服务或功能,请单击"安装"。	
安装类型	🗌 如果需要,自动重新启动目标服务器	
服务器选择 服务器角色	可能会在此页面上显示可选功能(如管理工具),因为已自动选择这些功能。 能,请单击"上一步"以清除其复选框。	如果不希望安装这些可选功
功能	Hyper-V	
Hyper-V	远程服务器管理工具	
虚拟交换机		
迁移	Windows PowerShell 的 Hyper-V 模块	
默认存储	Hyper-V GUI 管理工具	
确认		
结果		
	导出配置设置 指定备用源路径	
	<上一步(P) 下一步(N) >	安装(I) 取消

等待安装完成

b	添加角色和功能向导	— — ×
安装进度		目标服务器 WIN-3NOOR8VMMMF
 开始之前 安装类型 服务器选择 服务器角色 功能 Hyper-V 虚拟交换机 迂移 默认存储 确认 结果 	查看安装进度 〕 正在开始安装 Hyper-V 远程服务器管理工具 角色管理工具 Hyper-V 管理工具 Windows PowerShell 的 Hyper-V 模块 Hyper-V GUI 管理工具	
	「■ 你可以关闭此向导而不中断正在运行的任务。请依次单击命令栏中的"通知 查看任务进度或再次打开此页面。 导出配置设置 < 上一步(P) 下一步(N) > 安]"和"任务详细信息",以 装(I) 取消

安装完成,点击关闭后重启

2	添加角色和功能向导 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
安装进度	目标服务器 WIN-3NOOR8VMMMF
 开始之前 安装类型 服务器选择 服务器角色 功能 Hyper-V 虚拟交换机 迁移 默认存储 确认 结果 	査置安装进度 か能安装 在 WIN-3NOOR8VMMMF 上配新启动性起。你必须重新启动目标服务器才能完成安装。
	你可以关闭此向导而不中断正在运行的任务。请依次单击命令栏中的"通知"和"任务详细信息",以 重 查看任务进度或再次打开此页面。 导出配置设置
	< 上一步(P) 下一步(N) > 关闭 取消

重启进入Hyper-V管理器

A					服务器管理器	
€ ▼ 服务器管	理器・Hyper	-V				
 Ⅲ (火表板) ▲ 本地服务器 ■ 所有服务器 	服务器 所有服务器 共 1 <i>筛选器</i>) •			
🖪 Hyper-V	服务器名称	IPv4 地址	可管理性	上次更新	Windows 激活	
■ 文件和存储服务 ▷	WIN-3NOOR8VN**** 事件 所有事件 共 1 个 <i>筛选器</i>	F - 40-104-40-45-455-6400-45-455 添加角色和功能 关闭本地服务器 计算机管理 远程桌面连接 Windows PowerShell 配置 Windows 自动反馈 Hyper-V 管理器 管理方式 启动性能计数器 刷新 复制	6 联机 - 未启动 <u>性能计数</u> 器)) ▼	2019/4/28 1:40:02	00253-50000-00000-AA442(已激活)	

进入虚拟交换机管理器

文件(F) 操	作(A) 查看(V) 帮助(H)			
🗢 🔿 🖄	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
📑 Hyper-V	管理器			
WIN-1		#### # [[]		
1	新建(N)	· ·	状态	CPIL 値用2
洪市大土	导入虚拟机(M)		121722	
- 四甲石古	Hyper-V 设置(S)			
	虚拟交换机管理器(T))		
	虚拟 SAN 管理器(A)			
	编辑磁盘(E)			
	检查磁盘(I)			
	停止服务(T)			
	删除服务器(R)			
	刷新(F)			
	查看(\/)	•		
	帮助(H)			

虚拟交换机名称与平台设置保持一致

注意:虚拟交换机名称不能带中文和空 格

8-9 8-9	WIN-3	NOOR8VMMMF的虚拟交换机管理器	X
*	 虚拟交换机 新建虚拟网络交换机 ▲ niaoyun_net Broadcom BCM5716C NetXtre 全局网络设置 MAC 地址范围 00-15-5D-9B-06-00 到 00-15-5D-9 	▲ 虚拟交换机属性 ————————————————————————————————————	▲

如果创建虚拟交换机步骤勾选了网卡,绑定失败需手动配置虚拟网卡的公网IP和DNS

车接明	时使用:			
-	Hyper-V Virtua	al Ethernet Adapter		
			配置	(C)
比连	接使用下列项目(O):		
	- QoS 数据包计:	划程序		^
	Internet 协议版	6本 4 (TCP/IPv4) 🗲		
	🔔 Microsoft 网络	各适配器多路传送器协议		
•	A Microsoft LLD	P 协议驱动程序		
•	👞 Internet 协议制	反本 6 (TCP/IPv6)		
•	1 链路层拓扑发现	见响应程序		
	4. 链路层拓扑发现	见映射器 I/O 驱动程序		
<	 Hyper-V Exter 	nsible Virtual Switch		>
	安装(N)	卸载(U)	層性((R)
描述	*			
允	许你的计算机访问] Microsoft 网络上的资源	2.	

主控管理后台对应参数

【生产】-【云服务器】-【宿主机管理】-【管理】-【被控参数设置】

	虚拟机延迟删除天数	5	(单位:天) ?
虚拟机	删除定时器的探测频率	2	(单位:秒) ?
	公网虚拟交换机名称	niaoyun_net	?
	内网虚拟交换机名称		?
	镜像文件存放目录		0
	备份日期	1,15	?
	备份时间	0	?
	备份保留数量	1	?
	备份文件存放目录		?
	异步通知地址	1	?