

EVERRUN 安装

添加新节点及虚拟机配置



2023-5-16

上海洋米信息科技有限公司

目录

安装环境	2
准备工作	2
。 ——… 安装 everRun添加新节点	3
创建虚拟机	

安装环境

everRun 版本: everRun Express 7.9.2

服务器: DELL R750

准备工作

- 1、与 node0 节点相同配置的服务器
- 2、一台5口或以上的千兆交换机
- 3、VGA 接口显示器
- 4、USB 接口键盘
- 5、2 根光纤 、 5 根 RJ45 六类网线
- 6、 everRun 安装介质

安装 everRun--添加新节点

- 1、node0 接通电源,并启动(先启动 node0,再执行下面步骤)
- 2、准备 node1

2.1 新服务器连接电源、显示器、键盘以及 everRun 安装 U 盘。2.2 两台服务器万兆网卡通过光纤直连 (priv0、alink), 管理和业务通过 RJ45 网线接入到交换机 (新服务器按照 node0 服务器上标签将管理和业务第一网口接入到交换机)。

3、node1 配置 BIOS

node1 开机根据屏幕提醒按 F2 进入 System Setup 进行 BIOS 和 RAID 配置

stem Setup	
stem Setup Main Menu	
System BIOS	
DRAC Settings	
Device Settings	

选择 System BIOS→Boot Setting

Boot Mode O BIOS UEFI Boot Sequence Retry Image: Boot Settings Image: Boot Settings Hard-Disk Failover O Enabled Image: Boot Settings Generic USB Boot Image: Boot Settings Image: Boot Settings	
Boot Mode O BIOS UEFI Boot Sequence Retry Image: Comparison of the sequence Retry Image: Comparison of the sequence Retry Image: Comparison of the sequence Retry Hard-Disk Failover Image: Comparison of the sequence Retry Image: Comparison of the s	
Boot Sequence Retry Enabled Disabled C Hard-Disk Failover Generic USB Boot Enabled Disabled Enabled Disabled 	
Hard-Disk Failover O Enabled Generic USB Boot O Disabled	Rese
Generic USB Boot ODisabled	
Hard-disk Drive Placeholder	
Clean all Sysprep order and variables	
UEFI Boot Settings	

选择 UEFI Boot Settings > UEFI Boot Sequence



选择 UEFI Boot Sequence 在 Change Order 中将 USB 调到第一启动(按+号即可 或者用 tab 键切 换到+设置后选择 OK, esc 退出)



返回到 System BIOS 界面选择 System Security

System BIOS		
System BIOS Settings		
Processor Settings		
SATA Settings		
NVMe Settings		
Boot Settings		
Network Settings		
Integrated Devices		
Serial Communication		
System Profile Settings		
System Security		
Redundant OS Control		
This field controls the security features of the system.		
PowerEdge R750xs	Default	Finish

将 AC Power Recovery 改成 On, esc 退出

System Password Press <enter> to input Setup Password Press <enter> to input Password Status Uhlocked O Locked TPM Information No TPM present Intel(R) TXT Intel(R) TXT Memory Encryption O Single Key I Disabled Intel(R) SGX Off Power Button O Last I O O Off AC Power Recovery Delay Immediate O Random O User Defined User Defined Delay (120s to 600s) 120</enter></enter>	CPU AES-NI	Enabled	
Setup Password Press <enter> to input Password Status © Unlocked TPM Information No TPM present Intel(R) TXT © Off Memory Encryption © Single Key Intel(R) SGX © Off Power Button © Last AC Power Recovery © Last User Defined Delay (120s to 600s) [120]</enter>	System Password	Press <enter> to input</enter>	
Password Status Unlocked Locked TPM Information No TPM present Intel(R) TXT Off Single Key Disabled Intel(R) SGX Off Power Button Enabled Disabled O Off AC Power Recovery Last Off Immediate Random User Defined Delay (120s to 600s) I20 	Setup Password	Press <enter> to input</enter>	
TPM Information No TPM present Intel(R) TXT © Off Memory Encryption © Single Key Intel(R) SGX © Off Power Button © Enabled AC Power Recovery © Last User Defined Delay (120s to 600s) [120]	Password Status	O Locked	
Intel(R) TXT © Off Memory Encryption O Single Key © Disabled Intel(R) SGX © Off Power Button © Enabled O Disabled AC Power Recovery O Last © Off AC Power Recovery Delay © Immediate © Random User Defined Delay (120s to 600s) 120	TPM Information	No TPM present	
Memory Encryption O Single Key Disabled Off Power Button Enabled Disabled AC Power Recovery O Last Off AC Power Recovery Delay Immediate Random User Defined User Defined Delay (120s to 600s) 120 120 120	Intel(R) TXT		
Intel(R) SGX Off Power Button Enabled O Disabled AC Power Recovery O Last Or O ff AC Power Recovery Delay Illos to 600s) Illo	Memory Encryption	O Single Key	
Power Button Enabled Disabled AC Power Recovery O Last Or O Off AC Power Recovery Delay Immediate O Random O User Defined User Defined Delay (120s to 600s) 120 Immediate Immediate	Intel(R) SGX	• Off	
AC Power Recovery O Last O Off AC Power Recovery Delay O Last O Random O User Defined User Defined Delay (120s to 600s) 120	Power Button	e Enabled O Disabled	
AC Power Recovery Delay Internet Delay (120s to 600s) [120]	AC Power Recovery	O Last I O Off	
User Defined Delay (120s to 600s) 120	AC Power Recovery Delay	Immediate Random User Defined	
	User Defined Delay (120s to 600s)	120	

配置磁盘 RAID 选择 Device Settings 配置 RAID5

	Help About Exit
System Setup	
System Setup Main Menu	
System BIOS	
iDRAC Settings	
Device Settings	
Select to configure device settings.	

保存并重启服务器,重启之后从 U 盘启动服务器,并进入 everRun 安装页面,选择 "Replace PM,Join system:Initialize data (加入系统)",并按回车,过程可能会重启, 如果重启,再次选择 Replace PM, Join system: initialize data,如下图:



等待数分钟,看下方提示

eml	MaC=cc:96:e5:f7:68:01
em3	MAC=6c:fe:54:60:f4:98
em4	MAC=6c:fe:54:60:f4:99
p1p1	MAC=00:62:0b:07:f8:d0
p1p2	MAC=00:62:0b:07:f8:d1
p1p3	MAC=00:62:0b:07:f8:d2
p1p4	MAC=00:62:0b:07:f8:d3
	UK Identify

为 priv0 选择一个网口(对应 node0 的 priv0 网口—万兆网口), priv0、Alink 为两台服 务器对应网口直连。

注:用 tab 键切换, Identify 是识别网口用的,选择它,网口灯会闪的很快,最后选择 OK,如下图:



为 management 选择一个网口, 这个网口是接在交换机的, 它用于管理 everRun 可用性控制合 (对应 Node0 的管理网口), 并按 OK 键。



选择 manual configuration (static address), 并按 OK, 如下图



为 node1 输入 IP 地址: 10.25.11.118 和子网掩码: 255.255.255.0 还有网关: ,并按 OK, 跳转到下个界面也按 OK

Configure interfac	Configure em1	
IPv4 Address IPv4 Netmasl Gateway: DNS Nameserv	s: 10.25.11.117 c: 255.255.255.0 ver: DK Back	

检查是否有误 (priv0 为万兆网口 ibiz0 管理为千兆网口),选择 OK

	Confirm configuration choices
priv0	
em3	MAC=6c:fe:54:60:f4:98
ibizØ	Configuration: static
em1	MAC=cc:96:e5:f7:68:00
ipaddr	10.25.11.117
netmask	255.255.255.0
and the second	Back
CONTRACT OF STREET, ST	

erveRun 开始自动安装,等待大约 15~20 分钟,有时更长,等待系统安装完毕重启后拔出 U 盘或者光驱即可。注意:一般情况都会有屏幕保护,请不要认为是 everRun 安装完毕,可以 敲一下空格让显示器亮起。



系统开启完成后会出现让你输入用户名密码的提示,这个是可以不输入的,过几分钟会弹出 除了上方 ip 地址还有用户名提示、意外的一些 Set, /etc/..., Netcfg 等命令行时系统开始启 动,一般会启动一分钟左右。看到如下信息之后可以进行下一步,进行 everRun 的部署

ļ	IPv4 address 192.168.11.11 IPv6 address fe88::af1:eaff:feee:f986
	 calhost login: platform_variant= was not on cmdline tected variant: 8 tected family: ever8m 23-95-15 22:55:42.158816995 ft-metwork: Starting ft-metwork 23-95-15 22:55:42.158237536 ft-metwork: Set emd slot to 8 and port to 2 23-95-15 22:55:42.158237546 ft-metwork: Set emd slot to 8 and port to 3 23-95-15 22:55:42.28837546 ft-metwork: Set ind slot to 8 and port to 3 23-95-15 22:55:42.389318896 ft-metwork: Set priv8 slot to 8 and port to 3 23-95-15 22:55:42.389318896 ft-metwork: Set priv8 slot to 8 and port to 3 23-95-15 22:55:42.48423812 ft-metwork: Set priv8 slot to 8 and port to 1 23-95-15 22:55:42.488638678 ft-metwork: Set priv8 slot to 8 and port to 1 23-95-15 22:55:42.4986678 ft-metwork: set priv8 slot to 8 and port to 1 23-95-15 22:55:42.498678 ft-metwork: /etc/sysconfig/metwork-scripts/ifcfg-emd already has 23-95-15 22:55:42.518513874 ft-metwork: /etc/sysconfig/metwork-scripts/ifcfg-ibiz8 already h 23-95-15 22:55:42.538518514 ft-metwork: /etc/sysconfig/metwork-scripts/ifcfg-priv8 already h 23-95-15 22:55:42.538518514 ft-metwork: NetCfg sees pix8 as the portal interface. 23-95-15 22:55:42.54394926 ft-metwork: NetCfg sees pix8 as a dendrite interface. 23-95-15 22:55:42.54394926 ft-metwork: NetCfg sees pix8 as a hoard interface. 23-95-15 22:55:42.548782668 ft-metwork: NetCfg sees pix8 as a hoard interface. 23-95-15 22:55:42.548782668 ft-metwork: NetCfg sees pix8 as a hoard interface. 23-95-15 22:55:42.548782668 ft-metwork: NetCfg sees pix8 as a hoard interface. 23-95-15 22:55:42.548782668 ft-metwork: NetCfg sees pi
nii	

everRun 部署

将自己的电脑接入交换机, IP改为node0和node1的同网段。

启动chrome浏览器进入http://10.25.11.119, 输入admin/P@\$\$w0rd 以管理员身份登陆管理控制台, 如下图

verRun × +				- a
C ▲ 不安全 172.20.39.9				∾ ☆ ⊖
		C 172 20 39 9 IP: 172 20 39 9 B7 ^{et} ID: ee_p_31969		
	Stratus everRun	用户名		
		admin		
		密码		
		LOGIN		
	新用户(款认登录7 EULA			
	Copyright © 2008-	2019 Stratus Technologies Bermud 7.6.1.1.785	a 1.10.	

点击左侧"物理机"菜单查看,并等待两台物理机状态正常

Stratus	192.198,11.12 197:192.165.11.2 第7 ^m ID: <u>ee.1.43837</u> 版本 7.92.324 Enlinghtise Edition	1000000000000000000000000000000000000		
系统 1 位表版	■ 物理机			NEXTRA ?
- - - 前注項	状态 活助 ▲ ▶ 正在添行	名称	화공 ProLiant DL388 Gen1	VM 30: 0 1
警报与日本 4 警报历史记录	✓ > E6286	node1	ProLant DL388 Gen1	0 1
□ 审校日志 □ 文約日志	node1			● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
资源	🕐 💷 😥 HELEL 🔛 HEREL 😁 HEREL 🔛 ALERAL 🕈 USB 1248			
國 虚拟机	状态 逻辑ID +	三世の世	大小 使用的大小 存储组	操作
 ● 快照 ● 登 ● 河路 ● 直知 CD 	V Logical Disk - 0	512a	2762208 245306 📱 Inflat Storaes Grove	×.
库 ∰开级整件	ALERE Adject: Smart Storage FG1 120 BABPCe 3 rev +01 104 Smart Storage FG1 120 BABPCe 3 rev +01 回日 Smart Storage FG1 120 SASPCe 3 肥田医元小 512 B			

如下图,如出现 vm 未进行负载均衡提示,点击负载均衡并确认

Stratus everR	192.198.11.12 IP-192.198.11.12 BUP ID: ex. 1.43832 Birl 95:7.23.324 Enterprise Edition	0 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1	VM ANTIPARIAN,		• 254-72 atom 12
 ● 然年 ● 然年 ● 常志市 ● 常志市 ● 常志市 ● 常志市 	the the	名章 - nade0 (王) node1		1214 Prot.ant DL 200 Cen 10 Pol.kimir DL 200 Cen 10	Vien Vien 2
##Es ##Es ##Es ##Es ##Es ##Es ##Es ##Es ##Es ##Es	node1	111, ¥ USB 800 4710 CPV © 2.2004⊎			<u>외</u> 관 한 전 집 집 ###C Liner 70 10 10 10 10 10
R 100 71 40 20 40	An 275 2 C0(298)	NILS.			

创建虚拟机

准备系统安装介质(window2019.iso)

登录 eAC,点击左侧菜单"虚拟 CD",Create VCD,为安装虚拟机提供 ISO 文件。选择虚拟 CD 中的按钮。输入 vcd 名称,并选择本地系统介质。

Stratus everRu	192.148.11.12 #* 192.168.11.12 85* 10 <u>ee 1.43837</u> ### <u>54</u> .7.9.224 Entropone Editor	+985 025	€ 南魏中交 admin 注致
新院 ① 位置板	● 虚拟 CD	虚拟 CD 创建向导	
 ● 新約 ● 新約3 第第5月20 ● 新約5月200 ● 新約500 ● 新約5	Here 100 € 80 + Image: Control of the state of the sta	Billion Head Storage Group (S2.9.0) Intel Storage Group (S2.9.0) VCC Bill Montosci0101 Image Storage Constraints J. Storage Constraints J. Market Rev makes considerenversion-SciencesCol. A2, will, 32, will 22, wy, JrvL, Head Market Rev makes considerenversion-SciencesCol. A2, will, 32, will, 32, wy, JrvL, Head	e Marena Grava a Marena Grava In Terrow Grava Trans Marena Trans Marena
69月 【49 【7月 6月 6月 6月 6月 6月 6月 6月 6月 6月 6月 6月 6月 6月	TH Constraints Co	UNE- V 0 P 2 ENT 10 + 20 2015, 46, 46, 46, 460 00 ± 20 2016, 46, 46, 460 00 ± 20 101, 46, 400 1, 2010 2014 21 ± 20 101, 46, 460 0, 2000 ± 21 ± 10 101, 46, 460 0, 2000 ± 20000 ± 20000 ± 20000 ± 20000 ± 20000 ± 20000 ± 200000000	

等待介质上传

虚拟 CD 创建向导	
选择要将您的 VCD 保存到的磁盘:	
Initial Storage Group (62.9 G 🗸 ★	
VCD 名称	
windows2019	
 ◎ 上传 ISO 文件 	
○ 从网络源复制 CD ISO	
(例如 http://build.stun.stratus.com/distro/windows/w2k3es/win2k3_R2_	_x86_32_SP2_PV_PAE.iso):
en_windows_server_2019_x64_dvd_4cb967d8.iso (4.5 GB)	
29%	取消 正在上传
(2) 剩余约 1分钟。	
	完成

100%以后系统会出现箭头所指的会转动的小绿圈,我们暂且叫他同步圈,证明系统正在同步。 等待同步完成便可创建虚拟机了

系统 ① 仪表板	● 虚拟 CD		
系统	状态 可移除 名称▲	大小	存储组
◎ 首选项	🔁 🚯 Yes windows2016 🖉	5.6 GB	Initial Storage Group
 警报与日志 ▲ 警报历史记录 □ 単核日志 □ 支持日志 		1	
変源 ■ 物理机 ■ 虚拟机 ③ 快照 ③ 巻			
■ #files ■ 网络	windows2016 ∠ 编辑		
库	描述		
◎ 升级套件	在这里输入类型描述		

点击左侧虚拟机菜单,点击创建

Stratus	192-168.11.12 IP: 192.168.11.12 翌7 ID: <u>ee 1 4383</u> 版本: 7.9.2-324 Enterprise Edition	ビ 図 第65500日300 35 天 2 小田 1 公務3 金石田52	91 1 E	ο απο-ά isonu i⊞a
新統 (1) 位表板 (2) 系统	更加 成本	(R)0	當称	
 自然現 管理与日志 ・ ・	 日停止 日停止 	HA FT	MyVM (s wn10	
□ 車核日志 愛支持日志	win10 2 mil	க இத —ைதத ⊛∕∲றலகத்தையாகக்	• 0 148	20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
资源		ndows	- 000 X 2014	
● 7條道 ● 网络 ● パドゴ (D)	配置 10 GB通知内容	,		
▲ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

输入虚拟机名称、描述信息,选择高度可用(HA)、BIOS,启动自 VCD 并选择上传的系统 安装 iso(虚拟 CD 功能中创建的 VCD),然后 **Next**。

VM 创建向导	×
名称、描述、保护和 OS	1/5
描述	
Brewmaxx虛拟机服务器	
 ● 首度可用 (HA) 	_
启动界面 - 创建 VM 后,无法更改此属性。 有关其他兼容性信息,请参阅兼容客人操作系统。	
O UEFI	_
合动自	_
VCD	_
○ 通过 Windows 共享的远程 ISO (CIFS/SMB)	_
〇 通过 NFS 的远程 ISO	_
windows2019 🗸 🛧	_
	~
<u>–</u> न	步

配置虚拟 CPU 和内存(HA 模式 CPU 最大为 20,内存建议 20480MB),Next。

V	M 创建向导		- 21
vo	PU 和内存		2/5
虚	以 CPU:		
	8 ~	VCPU *	
+	1	vCPU everRun	
=	9	vCPU 总需要量	ĺ
内	字:		
	20480	MB ★	
+	25314 MB可用,最多 25314 MB	MB everBun +20%	
	4000		
=	24575	MB 总需要量	
		后退 下一步	

键入**容器大小**和要创建的卷的**卷大小**,单位为千兆字节 (GB)。容器大小为卷的总大小,包括用于保存快照的额外空间和系统开销。卷大小是为客人操作系统提供的容器部分。

磁盘映像格式:

RAW — 原始磁	盘格式	
QCOW2 — QEI	//U 写时复制 (QCOW2) 格式	t, 它支持快照
M 创建向导		× 3/5
名称:		
MyVM1_boot	★	445 6
容器大小:		
110	GB ★	
该卷、其快照空间以及系统开销的总大小 卷大小:	9	÷
100	GB ★	
系统开销: 6.4 GB, 分配的总大小: 106	4 GB.	
磁盘映像:		
RAW		
○ QCOW2——为快照选择此选项		
存储组:		
Initial Storage Group (118.4 🗸 🗸	*	
卷扇区大小:		
512 B	*	-
	后退下	-步

选择虚拟机要使用的网卡,一般情况下我都会选择除 network0 外的网卡,即 net_1396, management 的网卡 network0 只用于管理 everRun 可用性控制台, net_1396 的网卡可以在 windows 设置静态 IP 用来跑 windows 里的业务(此处可选择多个网卡)

VM 网络	创建向导 。				× 4/5
	名称	虚拟机	速度	MAC 地址	状态
	net_1396	1	1 Gb	自动指定	 启用 禁用
	network0	1	1 Gb		
				后退	下一步

确认配置,等待虚拟机部署

VM 创建向导 创建摘要				× 5/5
属性	值			•
名称	MyVM1			
保护:	容错 (FT)			
启动界面	BIOS			
启动自	windows20	19		
vCPU:	8			
	2 (everRun)		
	10 (总需要	量)		
内存:	10240 MB			
	2047 MB (e	everRun +20%)		
	12287 MB	(总需要量)		
卷				
名称	容器大小	卷大小 磁盘映像	存储组	
MvVM1 boot	110 GB	100 GB RAW	Initial Storage Group	•
			后退 完成	

虚拟机部署中, 部署完成之后会自动弹出虚拟机安装页面

VM 🖯	VM 创建向导				
	虚拟机已创建 虚拟机就绪 控制台就绪				
1	上。正在弹出控制台窗口				
FC =					

如果没有弹出请在虚拟机界面点击控制台按钮

Stratus everRun	192.168.11.12 19: 192.168.11.12 第5 ^m ID: <u>me 1.43837</u> 版本: 7.9.2-324 Enterprise Edition	○ 35天2小时 並高校0		A Mario Nami 18
聚焼 (1) 位置板	🛄 虛拟机			🕺 💷 🗐 💷 🖓
● 系统 〒 首选项	状态 活动 ■ 已年止	保約 HA	名称 MyVM ba	当約 PM
署握与日本 ▲ 智振历史记录	S > Italia	FT	MyVM1	
□ 审核日志 □ 家女相志	MyVM1 ∠ set			21 전 1월 1월 23 1월
资源 目 物理机	● 建築 2 描述 登 负制均衡 會 自动 操作系统 KVM 感知型 Wind	📑 👼 🛑 තුණු 🛞 / 🕈 ccb මැකුණ්රි USB ලිණ 846	● 快振 🔀 支持	T
 ● 出版机 ● ●<!--</td--><td>回知供型 目的 回動評問 BIOS 和小道和 CPU</td><td></td><td></td><td></td>	回知供型 目的 回動評問 BIOS 和小道和 CPU			
● 存储组 ● 网络	NGBE 10 GB遗知内存			
⊙ TERM CD				
序 111日 日本 11日 11日				

Windows 安装

Stratus everRun 192.168.11.12 VM: MyVM1 LEGELD	VNC: Esant	
		•
	de Windows Salap 🕞 💌	
	Windows Server 2019	
	Language to india <u>Regista (Indeel Sover)</u> -	
	I me and commy formal style (2014) (2014)	
	Enter your language and other preferences and disk. "Next" to continue.	

选择需要安装的磁盘

Drive 0 L	Inallocated Space	100.0 GB	100.0 GB	pe
·				
	~	Nac		
** <u>R</u> efresh	Delete	Ly Format	+ N <u>e</u> w	

如果此步骤未显示出可使用的磁盘,则需要安装驱动。 回到 eAC 管理页面,点击左侧菜单虚拟 CD,选中"virtio-win-0.1.229",点击下载

Stratus everRu	192.144.15.17 197.192.161.17.17 197.192.161.17.1 (第一句: <u>10.1.43537</u> 197.17.194 日本語社会 日本語 日本語 日本語社会 日本語 日本語 日本語 日本語 日本語 日本語 日本語 日本語			
新饒 (王 仪表版	◎ 虚拟 CD			🕼 #18 VCD 🕜
● 系统 計 首选项	状态 可移動 名称 →	大小 356 MB	7918ttl	
名振与日本 合 留投历史记录 一 東核日志 厚 支持日本		512 MB 4.5 08	intial Starage Crowp	
資源 目物理机 同時和机	virtio-win-0.1.229 ∠ sea			↓ 548
 ○ 快報 ● 供報 ● 存価値 ● 网络 	第3 第32章を入決したが、 第32章を入決した。 第33章を入入した。 第33章を入入した。 第33章を入入した。 第33章を入入した。 第33章を入入した。 第33章を入入した。 第33章 を入入した。 第33章 を入入した。 第33章 を入入した。 第33章 を入入した。 第33章 を入入した。 第33章 を入入した。 第33章 を入した。 第33章 を入りたた。 第33章 を入りたた。 第33章 を入りたた。 第33章 を入りたた。 第33章 を入りたた。 第33章 を入りたた。 第33章 を入りたでのでののでのので 第33章 を入りたた。 第35 第35 第35 章 を入りた。 第35 章 第35			ladi (1977
 ▲ M CD 库 ● 計級要件 				

- A、下载完成之后,将 virtio-win-0.1.229.iso 文件复制到移动硬盘或者 U 盘中(不要使用 everRun 安装 U 盘)并解压,然后将 U 盘插入到 Node0 上
- B、 虚拟机菜单中, "CD 驱动器和 USB 设备"页签中, 选中刚插入的 U 盘并点击附加 USB 设备, 然后点控制台, 继续 windows 安装

系统 ▲ 仪表板	😇 虚拟机			10.00 (10.00) 10.00 (10.00)
系统	状态 活动	保护	名称	当前 PM
1 首选项	目標止	HA	MyVM o	
警报与日本	℃ ▶ 正在启动	FT	MyVM1	÷
▲ 普段の史地家 一 軍核日志 □ 東核日志	MyVM∠sea			🔔 🔯 💭 🔯 👉 😩 🖉 📄 🗾 😥 💉
市政	1 摘要 🗋 描述 🔮 负载均	新 👚 由助 🛃 巻 📵 网络 💿 / 🛊 CD 姫动織和 USB 设备	医 🙆 快照 🔀 支持	
目物理机 回波規制 日本中間) CD-ROM (2)	播入 CD virtio-win-0.1.171_rev_1 ~		2
■ (Kim	() USB (2)	開始 USB 设备 USB SanDisk 3.2Gen1 ✓ 注意: カブギ USB 後御 村加到 VM. 他必须将读得新版人比 VM 不満分 USB 3.0 本部本 1 (意思承紙本) (登録)(展刊初示文本) USB 3.0	三前处于活动状态所在的节点中。 (成現電紙本) 的操作系统的 VM: Windows 7 Desktop, Windows	Small Business Server 2011 病素印刷新 Linux 发行乐,例如 CentOS 6 6,形成将 USB 追踪的 SCSI (UAS) 设备追接到南人。
▲ K K K K K K K K K K K K K K K K K K K		1		

C、点击 Load Driver

	lo you want to install wind	ows?		
N	ame	Total size	Free space	Туре
	rive 0 Unallocated Space	100.0 GB	100.0 GB	
€ <u>L</u> oad d	river	Eormat	<mark>∦</mark> N <u>e</u> w	

D、点击 Browse

Select	: the driver to install
	Load driver
	To install the device driver for your drive, insert the installation media containing the driver files, and then click OK. Note: The installation media can be a CD, DVD, or USB flash drive.
	Browse OK Cancel

E、 选择 USB Drive/wirtio-win-0.1.229/amd64/2k19 对应版本的驱动(根据安装的操作系统选择),

	Browse for Folder	— × —	
Select the dri	Browse to the driver, and then click OK.		
Select the un	> E Pictures	<u>^</u>	
	V _ USB Drive (C:)		
	virtio-win-0.1.229		
	✓ amd64		
	2k12		
	2k12R2		
	2k16		
	2k19		
	2k22		
	2k8R2		
	w10	×	
	ОК	Cancel	

F、 Next 安装驱动

Select the drive	er to install			
Red Hat VirtIO SC	SI controller (CAvirtio-win	-0 1 220\ amd64\ 2k10\;	viostor infl	
Red Hat virdo SC.	a controller (C. (virtio-win	-0.1.229 (amdo4 (2K19 (viostor.imy	
✓ Hide drivers that	aren't compatible with th	is computer's hardwa	e.	

然后可以看到磁盘,选中需要磁盘,继续安装 windows

Windwos 安装完成之后,可通过控制台进入到操作系统进行操作(配置 ip 地址,开启远程 桌面访问等)

