第局点H3C CAS上的Windows虚拟机密码忘记,使用老毛桃工具解决密码忘 记

李树兵 2019-07-02 发表

组网及说明

H3C CAS版本: 5.0 E0526H05 Windows 虚拟机系统版本: Windows Server 2008 R2 老毛桃软件:最新增强版9.3

问题描述

某局点用户忘记了Windows虚拟机登录密码无法登录,想要通过其他方式修复windows密码。

过程分析

用户密码忘记,需要在不损坏原系统的基础上修复密码。在物理机上可以使用老毛桃或者大白菜等 工作做成USB启动盘,之后通过USB引导启动,我们可以使用相同的思路修复CAS里面的虚拟机。

解决方法

第一步:到老毛桃官网下载最新的老毛桃软件:http://www.laomaotao.org。本案例下载的是增强版



第二步:安装到自己电脑上,并制作生成iso镜像文件。安装选择下一步安装即可。制作iso文件选择IS O模式,即可以在本地生成一个iso格式的WINPE启动镜像。

日本 (中国教科	全部 全 官方网站	₩ BHOP U盘商城	- × を毛桃 Isomaotao.org
 型 默认模式 ② ISO模式 			Souther
□ 本地模式	请选择ISO:	D:N2 书前SOLLMI.ISO	202
 ◆ 生成ISO ○ 創ままま 		🖥 一键制作	
◎ 模拟启动			
Q 快捷键查询		Q Q 294528863	5 2如何使用ISO模式?



名称 ▲ 修改日期 类型 大小 肇 LMT.ISO 2019/6/24 16:02 好压 ISO 压缩文件 748,936 KB	比电脑 > 软件备份 (D:)	> 老毛桃ISO				
LMT.ISO 2019/6/24 16:02 好压 ISO 压缩文件 748,936 KB	名称	^	~	修改日期	类型	大小
	🕌 LMT.ISO			2019/6/24 16:02	好压 ISO 压缩文件	748,936 KB

第三步: 将LMT.iso文件通过SFTP的方式上传到需要修复密码的Windows虚拟机所在的CVK主机上。 工具可以使用XFTP或者WinSCP。

局 sftp://192.168.127.65							 root 		密码	
• soft (F:) ×				${}^{+} \to$	• 192.168.127.65 ×					4
← → FA				🗕 🖈 🛤 🔿	🗲 🔿 길 /vms/sharefil	el				• * R
名称 ^	大小	类型	傳改时间	^	名称 ^	大小	类型	修改时间	雁性	所有者
ENGLISH_SoftWare		文件失	2019/3/21, 8:57		Ju					
퉲 sql unu		文件失	2019/3/12, 21:28) iMC7.3z_201708151		文件夹	2017/8/16, 1:14	drwxr-xr-x	root
📙 wiki&FTP-backup		文件夹	2019/6/16, 8:52		🐌 lost+found		文件夹	2016/11/17, 18:05	drwxr-xr-x	root
🍌 wiki20190615		文件夹	2019/6/15, 12:20		길 teacherma_2018052		文件夹	2018/5/24, 10:24	drwxr-xr-x	root
windows_2012R2_en		文件夹	2019/3/12, 20:29		길 tx-centos_20190615		文件夹	2019/6/15, 12:57	drwxr-xr-x	root
🕌 其他软件		文件夹	2019/5/13, 15:25		🐌 vmbackuptmp		文件夹	2017/8/16, 1:14	dnwxr-xr-x	root
퉬 此盘仅存放版本软件		文件实	2019/3/6, 10:26		1-XP	2.60GB	文件	2018/6/28, 9:09	-nw	root
📙 网文快捕_CyberArtic		文件实	2012/3/5, 16:37		🚔 CAS-E0218.iso	1.53GB	好压 ISO	2015/8/19, 16:17	-nw-rr	root
E0306H16_201	48.85MB	好压 GZ	2019/5/2, 10:35		Centos	51.63GB	文件	2019/6/8, 15:55	-nw	root
💼 centos.tar	1.85GB	好压 GZ	2019/3/15, 5:48		🖶 CentOS-7-x86_64-D	4.16GB	好压 ISO	2018/9/18, 20:14	-nw-rr	root
CentOS7_18040.tar	1.85GB	好压 GZ	2019/3/14, 20:09		entOS_6.5_64.iso	4.16GB	好压 ISO	2018/12/21, 17:17	-nw-rr	root
🚰 datnetfx35	231.50MB	应用程序	2017/11/3, 11:13		📄 clonesahnc	769KB	文件	2018/9/21, 10:37	-rw-rr	root
🛃 jre-8u201-windows	71.44MB	应用程序	2019/3/22, 14:51		cloudmyy02	769KB	文件	2018/9/26, 18:17	·rw	root
🖬 jviewer	4KB	JNLP File	2019/3/24, 3:36		cloudmyy02_base_0	769KB	文件	2018/8/21, 19:17	-rw	root
E LMT	731.38MB	好压 ISO	2019/6/24, 16:02		cloudmyy02_base_1	769KB	文件	2018/9/26, 18:17	-mv	root
💼 mu_windows_server	1.53GB	好压ISO	2019/3/12, 15:31		🗋 cloudos	15.92GB	文件	2018/10/19, 20:16	-nw	root
NET Framework 3.5	68.68MB	好压 ZIP	2019/4/10, 9:21		cloudos-ovm	8.52GB	文件	2018/12/28, 1:14	-nw	root
💼 uam_2019-03-09_05	15KB	好压 ZIP	2019/3/9, 17:29		🖶 CloudOS-E3106H01	15.52GB	好压 ISO	2019/6/21, 17:27	-rw-rr	root
💼 update_image.tar	7KB	好压 GZ	2019/3/6, 17:58		📄 cloudosmyqwsc	80.00GB	文件	2018/9/27, 21:04	-nw	root
💼 wireshark-win32-1	16.40MB	好压 ZIP	2019/3/8, 10:43		📄 cloudosmyws	80.00GB	文件	2018/9/27, 21:15	-nw	root
新建文本文档	72 Bytes	文本文档	2019/6/14, 11:15		cloudosmyy01	48.23GB	文件	2018/9/26, 20:49	·nw·····	root
■网文快播_CyberArtic	11.89MB	好压 RAR	2013/5/6, 9:56		cloudosSY	1.54GB	文件	2018/10/19, 19:29	-nw	root

第四步:上传完之后登陆CVK主机后台查看文件是否上传成功。



第五步:选择此Windows虚拟机,右键-修改虚拟机,将LMT.iso挂载到光驱上。

• 🛃 cem	 (e) (e)(t) 	e g	118220 🖓 #8225200 🔿	备份管理	🖸 控制台 👘 迁移历史	Q. (£%)						
9 56		a 1814		and the	(M)							
89 56123		>/81±	seper2008-shendthan 🛷	667+125	585							
ADcampus	1 😑 (#36	C	Sanatzano Analganan 🖉	685	CPUMPE : 2x1		PSF : 16.00B		● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	8	A	21数量: 0c:da:41:10:82:2a
est2.0	3 18		nem /102100117651		0.02%		21.69%		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/sharefile1/server	E IPY	384 : 192 100 121 34
Se ces	() 安全关闭		Com (102.100.127.00)			8		8			VL	UN :: 1
Le ces	♥ 关闭电器	_	No mary									
De Class-X-Tea	D was	5 15	Vandows		容量:91.00MB		福祉:1.00WB					
CloudCG31	A 108		Windows Server 2008 R2 Enterprise,		SHR典型:DE XAWXG:Amalanasiaashula		SHERE : FDC	-20				
Pa CloudOS31	○ 立印备份		64-01			<u>▲</u>	1	▲ …				
EPSscarme			100.0008									
EPSscarne	(4) (4)(6)管理	0019	C128 (4)	CPUR	用率				内存利用率			
FTP主产环结合	0. 元程力组织	ioois 版本	5.2.6.5									
Be imp7 242 A	🖺 時限力機能	9110	2019-06-14 11:16:42	100%					00%			
20 IMC7 3/48		您行时长	9天23小时50分钟									
📴 idap-linux 1	87 (93023391	8	VNC									
🔒 ldap-win-12		2 10	5902	80%					80%			
Be myy-centos	Ci Higcaston	ANC/HER	15									
De PXE-tx-127		王称	香	62%					60%			
Ro server2008-		and the	不腐用 直吸信息	0070								
By TX-2012php	A 100											
Se tx-centosph	ip-127.98			40%					40%			
Re stan												
Ro ucenter												
	NHT CORN	~ 2000) obongobon									<u> </u>
PSUXAED	san serve	912000	shengchan									· · ^
			设备对象		IDE光版 hda							
	目。概要		600 pag / 13 50 k		IDE DBE HOU							
			源路径									
			Wilden III									
	CPU					_						
						3	车接					
	四 内存		选择文件						×			
	0001 1 3 1 3											
	□ 磁盘		※型		镜像文件			•				
3	Maama.											
			选择文件				(
	A Miles											
	A WH							_	_			
							确定	取消				
	N/167											
	O LEAR			_		_						
	市内											
2	••• 史今 •											
+024 - 775	74L 0048-0-	775 (1)-										24/27
增加硬	件 删除	硬1午								应用		天团
									_	_		

选择存储

2T	文件名称	文件大小	类型	使用者
本地文件目录	1-XP	50.00GB	qcow2	
実际可用容量575.98GB	CAS-E0218.iso	1.53GB	iso	
	CentOS-7-x86_64-DVD-1804.iso	4.16GB	iso	
isopool	CentOS_6.5_64.iso	4.16GB	iso	
本地文件目录 实际可用容量19.62GB	CloudOS-E3106H01.iso	15.52GB	iso	
⊙ ≔	DataEngine01	200.00GB	qcow2	
	H3CloudOS-E1137H10.iso	6.22GB	iso	
sharefile1 共享文件系统	LMT.ISO	731.38MB	iso	
💙 实际可用容量 685.05GB	SQL_SERVER_2008_R2.zip	3.38GB	raw	
0 5	TX-zdyw	80.00GB	qcow2	
defaultpool	VM_123	80.00GB	qcow2	123
本地文件目录	VM_56	80.00GB	qcow2	56
実际可用容量19.6208	VM_56_0	80.00GB	qcow2	56
	VM_56_1	80.00GB	qcow2	56123
	centos	80.00GB	qcow2	myy-centos-cloudos
	clonesahnc	80.00GB	qcow2	
	cloudOSSVS 3	500 00GB	acow?	
	共有85条记录当前第1/3页。	搜索	« < >	» 每页显示数: 30 ·
	##±n⇒2¥%h	トルキマンチ	*57 0 / 68/	*

(修改虚拟机 server2008	3-shengchan			? 🗙
。	设备对象	IDE光服 hda		
a 🏢 CPU	2004CZ	连接		
E 画 内存	选择文件		×	
❷ 磁盘	类型	镜像文件	•	
- ● 网络	选择文件	Arms/sharefile1/LMT.ISO	Q	
⊘ % ₩		确定	取消	
… 更多▼				
增加硬件 删除硬件				应用 关闭

第六步:点击虚拟机,选择"安全关闭"正常关闭此Windows虚拟机。

.3±80,111		
:二 俄要	◎ 性能监控 🔄 进程服务监控 🧉	■ 審份管理 □ 控制台 ○ 迁移历史 □ 位务
基本属性	ŧ	硬件信息
显示名称	server2008-shengchan 🕜	- 001-6398 - 3-4 HTT- 10000
ampus112 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
0 0th ==40.	cvm [192168127.651	0.00%
4±	Mar the	1 1
602		
s-X-Teacher 操作系统	Vindovs	容量:731.00MB 单量:1.00MB
dOS3104H01-Cluster1 版本	Windows Server 2008 R2 Enterprise	e, 总线类型:IDE 总线类型:FDC
3OS3104H01-Cluster2	64-bit	存储的经://ms/snaretile1/LMI.L
SOS3104H01-Master 存储	100.00GB	
scanner-128.80 CAStools	(11) 未运行	
terrent cone	版本 5265	CPU利用率
ENGLISH-127.198 Arthorn	2010 06 14 11 16 42	100%
2-I2LAB-NEMS	2010-00-14 11:10:42	
.3从机113 藏后天和时	TH) -	80%
linux-128.67 控制台	VNC	600
win-127.115 VNC辦口		60%
centos-cloudos 启用VNC代	(理 否	40%
I DAP 1 inux 127.99		
Disking Linder 121:000 自动评论	西	

第八步:右键-修改虚拟机,在更多中选择"引导设备",将IDE光驱设置为第一个启动。

■■概要	自动启动
🗰 CPU	1号固件
100 内存	● BIOS UEFI 更改固件可能会导致已安装的客户机操作系统无法引导。
🚨 磁盘	设置虚拟机引导设备,拖拽放变优先级,最上面的设备优先级最高
⊕ 网络	IDE光版 hda
🔿 光腿	peperetement (viruu) vua
	网络0c:da:41:1d:82:2a

第九步:目前虚拟机的硬盘格式都是Virtio的高速硬盘,但是老毛桃的系统因为没用内置Virtio的驱动故 无法识别,所以需要把硬盘类型先改成IDE类型才可以(重要),点击"硬盘",选择删除硬件。之后选 择增加硬件,选择硬盘,总线类型选择为IDE硬盘,文件还是选择之前的那个虚拟机镜像文件。

	■ 概要	若虚拟机处于运行 磁盘在线扩容后无	或者暫停状态 , 需重启虚拟机)	修改存储大小 、限制I/O速率	(对于支 (读/写	d寺Vir)、 陥	tio磁盘在线扩 限制IOPS(读/3	脅的虚拟机操作∰ ■)后,必须重启	影统,Virtio 昌虚拟机才	
	:#: CPU	能主义。								
	酮 内左	设备对象	高速磁盘(Vir	tio) vda						
	1999) P31 3	源路径	/vms/sharefil	le1/server2008	3-sheng	chan			[
		存储格式	智能(qcow2)			Ŧ				
	⊕ 网络	存储*	100		G	в 🕶	?			
		已用空间	18.82GB							
	◎ 光駆	磁盘利用率		18.81%						
	… 更多▼	▶ 高级设置								
增加研	硬件 删除硬件							应用	关闭	
修改虚	拟机 server2008-s	hengchan							?	× 4
		关虑的机体工法行行		\$1/10+f+++:7-99	10/##	AR C	CA©toole ≫6 #U	雨冲临大户,心	杨青白虎	18 10
		拟机才能生效。	9018 18 19 10 327 y 1	DERHITTEREL.	1000b9E	79X. (-A3100139432.	981470X447AA , 32		
	🗰 CPU	显示名称*	server2008-s	henochan						
	100 内存	描述								
		自动迁移	否	\bigcirc						
	● 网络	高可靠性		0						
	🕥 光题	时间同步	否	0						
	… 更多 ▾	CAStools自动升级	· 是							
		▶ 高级设置								
_	_									
增加爾	更件 删除硬件							应用	关闭	
+120 +102 雨/	//									~
						ŧ	記罟详情			^
	1 选择硬件类型	2 配置硬	间件			ą	更件类型	存储		
				0		il.	地线类型	高速硬盘		
硬	的 英型 存	盾	•	U		3	文件路径			
						54	容量 F在方式	0.00MB 百按法官/www	ertevnr)	
						27		LLIST关于 (OI)	eusynu)	

D虚拟机 server20	008-shengchan					?
加硬件						
1 法塔爾州書	<u>عبالي الم</u>	西晋 硬 44		配置详情		
1 201+901+54		HULLING IT		硬件类型	存储	
				总线类型	IDE硬盘	
总线类型	IDE 健盘	•		文件路径	/vms/sharefile1/server2	
类型	文件	块设备		容量	100.00GB	
文件路径*	/vms/sharefile1/serve	er2008-shi Q		缓存方式	直接读写(directsync)	
大小	100.00GB					
▶ 高级设置						
		F—₩	完成			
1硬件 删除硬件					应用 关	j,

第十步:启动Windows虚拟机,此时会进入老毛桃系统,选择02 老毛桃WIN8 PE高级版 (新机器)进入WINPE系统。



第十一步:点击密码管理的系统密码破解工具,然后选择好路径,点击"打开",就可以显示里面的账号

信息,此案例中点击Administrator,然后选择修改密码,输入新密码和密码确认,输入两次要配置的密码,点击确认即可保存修改即可。







第十二步:在系统里面讲虚拟机进行关机。

PET画 WHORE	● ● ● 计算机 量子母報分区 DiskGemins ● DiskGemins ● ●		
■ 新純工具 ■ 引時費数 ■ 現時費数 ■ 現時費数 ■ 現時費数 ■ 現時用户(M) 注明(1) 物定(C) ■ 現時間本 ■ 現時間本 ■ 現時費数 ■ 現時 ■ 日本 ■ 日本	PE工具 留份迈原 建立工具 光金工具 或約管理 支援大規 型型を工具 文件工具 型型を工具 文件工具 系統的件	所有程序 , 计算机 , 运行	
	 ▲ 新純工具 ▲ 引导情報 → 硬件检测 	切除用户(W) 注销(1) 锁定(0)	で き を き な た な と の の の の の の の の の の の の の
	没素極序和文件 の		Bulletser Windows 8 受业统 Build 9200

第十三步:修改此windows虚拟机,将挂载的光驱删除,通过删除硬盘添加硬盘的方式将硬盘修改为Virtio的高速硬盘,引导设备中将硬盘设置为第一引导项,点击"应用"保存。

■. 概要	若虚拟机处于如	的或者暫停休态, 能主效。	修改存储大小、限	制//0速率(读/写	6)、限制IOPS((读/写)后,必须
: CPU	设备对象	IDE磁盘 hdb				
1999 内存	源路径删除虚	拟机设备		×		
	存储格 ?) 请确认是否删除	虚拟机设备"IDE磅	虚 hdb" ?		
⊕ 网络	存储*		确定	取消		
◎ 光服	磁盘利用率		18.76%	_		
更多 •	▶ 高级设置					



目: 概要	自动启动	
	主机启动后,自动启动虚拟机 是 ⑦	
: CPU	引导固件	
國 内存	 BIOS UEFI 更故面件可能会导致已安装的客户机操作系统无法引导。 	
🚨 磁盘	设置虚拟机引导设备,拖拽改变优先级,最上面的设备优先级最高	
⊕ 网络	高速磁盘(Virtio) vda	
	IDE光驱 hda	
🕥 光躯	FDC 磁盘 fda	
	网络0c:da:41:1d:82:2a	
更多 •		
… 更多▼		

第十四步:启动虚拟机。

	基本度性		硬件信息			
leo ces Ba ces En Class-X-Teacher Ba Cloud053104H01-Cluste Ba Cloud053104H01-Miste Ba Cloud053104H01-Miste Ba EPSscanner128.80 Ba EPSscanner_Clone	型示名称 第述 まれ 状态 操作系统	server2008-stongchan P com (192:168:127.85) Berkitt Windows	CPURE: 241 CPURE: 005% 788: 0.00MB DSREE: 100	PWF : 18:008 PSFF(RM: : 0.03% WB: : 1.00MB DSGME: : FDC	新設: 100.0008 加約回望: 高速 伊敏語受: Annolationentike1/server .	MAC1884 : 0: 04:41:10 82:28 PMI882 : VLAVI: 1
ED FTP生产环境 172.20 MC-ENGLISH-127.198 MC-ENGLISH-127.198 mc7 2-12LA8-NEMS Ro MC7.3从机113	7748 CAStools	e4-bit 64-bit 100.006日 (1) 朱冠行	· ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ··	萨维路径 1 AmstisseMitts-Mitt20 ▲ …	020 8 8	
Big and C 100 or Big with 27.115 Big with 27.115 Control 100 of 27.115 Contro	CADDON BET MERINA MERINA MENINGRE MENINGRE MENINGRE MENINGRE MENINGRE MENINGRE	2019-66 14 11 16 42 - VNC - 芳 膏 不殆用 appent意	100% 80% 60% 20% 20%	1855 1928 1965 1987	120% 40% 40% 20%	1105 1900 1905 199
Bo ucen_clone_clane	* 8/1738	£8#5 #	2007 1003 1000 SMC	100 100 100 100 808	1000 1003 1055 通行员P 开始时间	2003 1400 1503 140 200310 2505
erver2008-shengchan". erver2008-shengchan"828.	server2038-shengchan server2038-shengchan	0% B	Rubble server2008-shengchan", Rubble server2008-shengchan "Rubble),	admin admin	192.168.127.32 192.168.127.32 2019-08-24.18.1	10.14 2019-06-24 19:10:16 🥥 MW

第十五步:在虚拟机系统里面输入刚才设置的密码即可登录进入系统。

	Administrator	
C	Windows Server 2008 R2 Enterprise	

○ 🗟 • 控制面板 • 用户	帐户→用户帐户	- 😝	搜索控制面板	
控制面板主页	更改用户帐户			
管理您的凭据	更改密码			
创建密码重设盘	删除密码		Administrat	or
管理文件加密证书	更改图片		こ 管理の 一部 一部 日本	
配置高级用户配置文件属性				
更改我的环境变量	· 管理其他能白			
	● 管理共同称户 ● 軍政田 白松 白松相以果			
	● 更以用户帐户控制设置			
			(ж 🍯
w 🎚 🔊 😁	()		2 Cm /	19:12
··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··			· 10 .0	2019/6/