奇观桌面云客户端使 用手册

V1.0

2016年10月

目	录		
第一	·章	MarvelSky 云平台管理系统安装使用2	
	1.1	安装及配置2	
	1.2	云平台管理系统基础功能说明	
	1.3	授权点数设置	,
	1.4	创建模板镜像	
第二	章	桌面云客户端安装12	
	2.1	客户端安装12	
	2.2	客户端其他功能介绍14	
第三	章	常见问题 Q&A	,

第一章 MarvelSky 云平台管理系统安装使用

1.1 安装及配置

a.双击程序图标安装



b.点击安装后,自动完成,双击程序图标运行云平台管理系统,注意,如果出现 以下错误,请右键"以管理员身份运行",或者点击程序图标右键-属性来解决此错误,



MarvelSky云平台管理系统 属性
常规 快捷方式 兼容性 安全 详细信息 以前的版本
如果此程序在早期版本的Windows上没有问题,而现在出现问题,请选择与该早期版本匹配的兼容模式。
<u> </u>
□ 以兼咨摸式运行这个程序:
Windows XP (Service Pack 3)
设置 田 256 色运行
□ 用 640 x 480 屏幕分辨室运行
□ 禁用视觉主题 □ 禁用視觉主题 □ 禁用桌面元素
□ 高 DPI 设置时禁用显示缩放
特权等级
⑦更改所有用户的设置
确定 取消 应用 (A)
Marvel Sky 云平台管理系统 Powered by Marvel Sky
管理节点设置↓ 登录
管理节点设置 1 填写服务器IP
管理节点IP: 10.0.0.1
端 口 号: 7778 7778
2 保存

c. 云平台管理系统默认登录的用户名和密码均为: admin

1.2 云平台管理系统基础功能说明

a.上传系统模板镜像

	Marvel Sky 👼	平台管理系统 wered by Marvel Sky					系统注销	\$ -	n x
	(数) (*********************************	建建 计算书点时 	的镜像文件	太陽管理 模板类型 模板镜像	R _ 3	系统类型: 未指定	2 系 择 W W U	统类型和 	₹ 表来选 n7/lin
	模板/虚拟机管理 模板名称 1 win7_jiaoshi_clea.	模板类型 模板镜像	系统类型 WIN7	创建时间 16年09月29日 9	96b9e6ca-479	莫板ID 1-e828-c843-42a	模板状态 . 正常	删除	
				已上传成功的横	莫板镜像				
▶.创建	虚机			- /					
	Marvel Sky 💈	云平台管理系统 lowered by Marvel Sky					系统注销	\$ - 0	×
	模板管理虚拟	机管理计算节点	管理用户管理	里云端管理		(1)创建虚拟标	Π		
	请输入虚拟机名称或UU	ID		虚拟机名称	- Q(€₽₽₽			\mathbf{x}
	► [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]	主述 蘆城	12476 1921	फ्रिस्ट फ	回戏重印制	初公 で 元日	H¥AAE⊽ (BEF	₽I₿∕Æ⊽	
		•		III					- F



d.查看计算节点信息

可以选中节点—右键—"关闭节点",远程关闭服务器

計画 IP地址 名称 品別紙 数量 状态 CPU 使用率 内存 速率 送本 速率 内存清 0001 10.0.0.1 MarvelSky 3 30 连接 0% 10% 15949 0KB/S 0KB/S 0 ご ご 10% 15949 0KB/S 0KB/S 0	TP: IP地址 名称 Eddia: 歌大 水本 CPU 内存 並内存 送道 読水 内存 0001 10.0.0.1 MarvelSky 3 30 道波 0% 10% 15949 0KB/S	前制八 7 只 名称	11										
市点 IP地址 名称 出想 最大 CPU 内存 总内存 友送 接収 内存清 0001 10.0.0.1 MarvelSky 3 30 连接 0% 10% 15949 0KB/S 0 重 重 重 0% 回 0% 10% 15949 0KB/S 0KB/S 0 重 重 重 重 0% 0% 10% 15949 0KB/S 0K	市点 IP地址 名称 Editate 報大 CPU 内存 送車 速車 連車 使用車 使用 使用 <th< th=""><th>节点</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>2245</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>	节点						2245					
0001 10.0.0.1 MarvelSky 3 30 连接 0% 10% 15949 0KB/S 0KB/S 查看并监控服务器信息	0001 10.0.0.1 MarvelSky 3 30 進援 05 108 15949 0KB/S 0KB/S ○KB/S ○ 查看并监控服务器信息 查看并监控服务器信息 为存清 ○ □ □ □ ○ □ ○ ○ □		IP地址	名称	已创建 虚拟机	最大 数量	状态	CPU 使用率	内存 使用率	总内存	发送 速率	接收 速率	内存清
查看并监控服务器信息	查看并监控服务器信息 内存清 四次P 与绑定虚机 Marvel Sku 医平台管理系统	0001	10. 0. 0. 1	MarvelSky	3	30	连接	0%	10%	15949	OKB/S	OKB/S	0
	^{資权,} [→] 绑定虚机 Marvel Sku 云平台管理系统												
		户绑定 Marvels	虚机 5ky 云平台管: ^{虚拟机管理}	理系统 Varvel Sky 计算节点管理	用户管理		^{离管理}	X	Х		骄 〔1	统注销)为客户	✿ - □端绑定
			虚机 Sky ^{云平台管} ^{虚拟机管理}	理系统 Warvel Sky 计算节点管理	用户管理	Z	离管理				₩ (1)	統注销))) 多客户 机	◆ - □端绑5
協議 Powered by Marked Say 健板管理 健枫机管理 计算节点管理 用户管理 云鎬管理 1 为客户端绑派 れ れ 请输入用户名 全洗 用户名 创建时间 登录时间 是否还原 县否在线	清输入用户名 全洗 用户名 创建时间 登录时间 是否还原▼ 是否在线▼	中 绑 定 Marvel 9 ^{模板管理} ^{春输入用户名}		理系统 Varid Sky 计算节点管理	用户管理 创建时间	Zī	端管理 登录:8	前	是否还	 	京 〔 〕 呈否在线	统注销 为客户 机 ■	◆ - 端绑? •

	绑定虚据	拟机				×
	选中用户	⊃数:1				
	系统类型	WIN7	<u>.</u>	虚拟机节点	不指定	<u> </u>
		选择	所要绑定的	∃系统类型 ● 定		
r						
基本信息	已绑定的虚拟机	设置				17/42
基本信息	已绑定的虚拟机 名称 win7	设置 节点 0001	4c6b65c2-f5	UUID	a2890be	解鄉
基本信息 1 □管理其	已 ^{瀕定的虚拟机} 名称 win7 他设置:	设置 节点 0001	4c6b65c2-f5	UUID ie7-36bc-f8af-d2012	a2890be	解绑
基本信息 1 ■管理其 基本信息	已 海定的 虚 拟 机 を 称 win7 他 设置: 已 郷 定 的 虚 拟 机	· 设置 节点 0001	4c6b65c2-f5	UUID ie7-36bc-f8af-d2012	a2890be	解绑
基本信息 1 ■管理其 基本信息 USB	已练定的虚拟机 名称 win7 他设置: 已绑定的虚拟机	设置 ^{节点} 0001 设置	4c6b65c2-f5 设置权限以及是	UUID ie7-36bc-f8af-d2012 ·否允许使用外设	a2890be	解鄉

1.3 授权点数设置

a. 云平台管理系统默认授权的点数为 5, 如果要修改创建虚拟机的点数, 需点击设置-加密狗选项

Marvel Sk	U 云平台管 Powered by	理系统 Marvel Sky					系统注销	0	- D	×
模板管理	虚拟机管理	计算节点管理	用户管理	云端管理			17.5	0	日志	1
请输入虚拟机名和	家或WID			虑拟机名称					加密狗	-
▶ 📝 所有计算	····· 节点 全i	先 虚拟机名	称 操作系统	」————————————————————————————————————	创建时间	状态⊽	是否绑定▼		修改密码 帮助	3

b. 把申请码复制发送给我公司技术人员,授权修改申请的点数。

)加密狗授权	
J开加密狗配置文件:	打开
授权码授权	\bigcirc
	(1) 复制该段内容
3请码:	<u> </u>
FOC146E4924BE14D979357F2E8	394FDF45322D383439412D373D35344432313638354439435644
FOC146E4924BE14D979357F2E 13433303630315039323430334	394FDF45322D383439412D373035344432313638354439435644 174E
2F0C146E4924BE14D979357F2E8 113433303630315039323430334	394FDF45322D383439412D373035344432313638354439435644 174E
POC146E4924BE14D979357F2E8 113433303630315039323430334]授权,授权点数为:5	394FDF45322D383439412D373035344432313638354439435644 474E 粘贴授权码,点击配置修改授权点数 2

1.4 创建模板镜像

a.准备好已下载的系统安装 ISO 镜像文件,

比如 Win7 32 位系统 cn_windows_7_ultimate_with_sp1_x86_dvd_618763.iso b.登录云平台管理系统,点击"浏览模板",模板类型选择"系统镜像",系统类型选 择"WIN7",最后点击"上传模板",等待上传完成。

浏览模板 .mate_w	ith_sp1_x86_dv	d_618763.iso	模板类型 系统镜	意像	_	
上传模板			55%) ē	已上传: 1.36 @	;
取 消						
反/虚拟机管理						
版/虚拟机管理 模板名称	模板类型	系统类型	创建时间	模板ID	模板状态	删除
版/虚拟机管理 模板名称 winxp_clean.img	模板类型 模板镜像	系统类型 WINXP	创建时间 16年10月09日	模板ID 181a2ef0-8428-7fb8-8819-249.	模板状态 正常	删除
版/虚拟机管理 模板名称 winxp_clean.img win7_new.img	模板类型 模板镜像 模板镜像	系统类型 WINXP WIN7	创建时间 16年10月09日 16年10月09日	模板ID 181a2ef0-8428-7fb8-8819-249. 245ae825-68d1-55a5-488a-78e	模板状态 正常 正常	删除
版/虚拟机管理 模板名称 winxp_clean.img win7_new.img win7_jiaoshi_clea	模板 <u>类型</u> 模板镜像 模板镜像 模板镜像	系统类型 WINXP WIN7 WIN7	创建时间 16年10月09日 16年10月09日 16年10月09日	模板ID 181a2ef0-8428-7fb8-8819-249. 245ae825-68d1-55a5-488a-78e 7a1def21-7d2f-c7e2-18aa-63a5	模板状态 正常 … 正常 … 正常	删除

c.点击虚拟机管理,创建一台虚拟机,选择上传好的 iso 镜像;

3	称:	win7_srcimg			节点: 不指定	-	
ק	存:	2048 💽 M	CPU核心数:	2	数量:	1	
		模板名字	系统类型	创建时间	模板ID	6	
1	0	winxp_clean.img	模板镜像	WINXP	16年10月09日	181a2ef	
2	0	win7_new.img	模板镜像	WIN7	16年10月09日	245ae82	
3	0	win7_jiaoshi_clean.img	模板镜像	WIN7	16年10月09日	7a1def2	
4	0	cn_windows_7_ultim	系统镜像	WIN7	16年10月10日	e9c351f3	
	1				19. 		
۲			iii -			F.	

点击创建

增加虚拟机	×
注意:创建新模板时创建的虚拟机不支持批量创建	
镜像名称: cn_windows_7_ultimate_with_sp1_x86_dv	/d_618763.i
镜像UUID:e9c351f3-017c-4175-1921-85835bfe49c2	2
模板系统类型: WIN7	
新建模板名字: win7_moban	.img
新建模板大小: 50 ♀ G	

创建完成之后,可以看到在模板管理和虚拟机管理下面看到刚刚创建的

	模板名称		模板	类型	系统类型	<u>ئ</u> ا	建时间	模板IC)	模板状态	删除	
1	winxp_clean.in	ng	模板	镜像	WINXP	16年10	月09日	181a2ef0-8428-7fb	8-8819-249	. 正常	-	
2	win7_new.img	9	模板	镜像	WIN7	16年10	月09日	245ae825-68d1-55	a5-488a-78e	正常	-	
3	win7_moban.in	ng	模板	滰像	WIN7	16年10	月10日	285794a9-5159-3d	e4-616f-6e2.	正常	-	-
4	win7_jiaoshi_clea	a	模板	竟像	WIN7	16年10	月09日	7a1def21-7d2f-c7e	2-18aa-63a5	正常	-	
5	5 cn_windows_7_ulti		系统	鏡像	WIN7	16年10	月10日	e9c351f3-017c-417	5-1921-858	. 正常	-	
输	\虚拟机名称或IU	ID					虚拟机名称				* 😣	(
v	所有计算节点	8	全选	虚拟	机名称	操作系统⊽	节点	创建时间	状态⊽	是否绑定⊽	使用情况	2≏
		1 [v	vin7	WIN7	0001	16年10月09日	停止	绑定	空闲	
		2		win7		WIN7	0001	16年10月10日	停止	未绑定	空闲	

d.打开桌面云客户端,并把虚拟机 win7_srcimg 绑定到此客户端上,进入该虚拟机,首先是安装系统,之后安装所需用到的软件等程序



系统安装好之后,首先确保虚拟机可以自动获取到 IP,使其可以与宿主机通信,在宿 主机上创建一个共享文件夹,把虚拟机所要用到的驱动等软件拷贝到此目录,然后让 虚拟机远程访问拷贝,最后按照以下注释一个个安装

☆ 新建义件尖		Transmission	8==
SR	修改日期	类型	大小
ac97	2016/10/9 17:01	WinRAR 压缩文件	14,060 KB
disable_sleep_hibernate	2016/8/2 16:33	注册表项	1 KB
😸 spice-guest-tools-0.100	2016/7/4 17:33	应用程序	4,569 KB
Win7_active_1.0_XiaZaiBa 1.安装spice-guest-tool 注: 2.安装声卡驱动ac97 3.禁止windows休眠, 4.激活win7为正版系统 5.最后重启虚拟机系统	2011/3/21 14:44 s-0.100 disable_sleep_hibernate , Win7_active_1.0	应用程序	244 KB

重启系统后,做些简单的系统优化:

- a. 需关闭防火墙、
- b. 关闭 Windows 自动更新、
- c. 设置电源管理选项(关闭显示器时间:从不,使计算机进入睡眠状态:从不,再点 击更改高级电源设置:在此时间后关闭硬盘:从不,在此时间后睡眠:从不)、
 d.打开控制面板,轻松访问--优化视频显示—关闭所有不必要的动画(如果可能)。

第二章 桌面云客户端安装

2.1 客户端安装

a.复制 MarvelSky 软拨号 V_4.exe 文件到 C 盘根目录, win+R 打开运行窗口—输入 cmd 进入命令行界面,切换到 C 盘根目录下,运行命令

	 Windows 将根 文件夹、文档或 打开(<u>O</u>): cmd 	据您所输入的名称,为您打 Internet 资源。	开相应的程序、	
	打开(<u>O</u>): [md]		-	
	Ĩ	角定 取消	浏览(<u>B</u>)	
L				
C:\Windows\syst	em32\cmd.exe			_ _ x
c: \> Harve1Sky软 c: \>	拔号U_4.exe /S /Ser 【输入安装命	ver=10.0.0.1 /Port=7 令,指定服务器IP和端	7777 그号	

安装完成后,点击桌面云客户端图标,打开程序,如果出现程序无响应问题,需 鼠标右键---"以管理员身份运行"即可

用户名		-
密码		
■ 匿名	🔲 记住密码	
6	発表	

b.安装成功后,先使用公有用户测试,勾选"公有",点击"登录",通过在云平台 管理系统---用户管理界面为该用户绑定虚机,F5刷新后,就可以在客户端上显示出来,







2.2 客户端其他功能介绍

a.查看帮助信息



c. 主要功能展示

1.U 盘的支持,可以在虚拟机中使用 U 盘

2.虚拟机与宿主机内外的剪切板共享功能

3.在宿主机中,将文件拖拽到虚拟机中(如果不能实现拖拽,请切换到系统管理员 administrator 权限再运行桌面云客户端)

4.同时运行多个虚拟机桌面,目前限制为三个

5.在虚拟机中使用快捷键(部分特殊的按键例外如 win+L, ctrl + alt + del) 6.实现从外部切换虚拟机内部的分辨率,拖拽窗口的时候回自动切换系统分辨率。

第三章 常见问题 Q&A

Q1: 开启虚拟机后进入系统失败的问题

【原因描述】:

- 1. 镜像损坏
- 2. 创建虚拟机时镜像还未完全拷贝到其他计算节点导致。
- 【解决办法】:

删除启动失败的虚拟机,重新创建虚拟机后,等待虚拟机状态变为正常、未绑定,这 时再给用户重新绑定即可。

Q2: 打开云桌面客户端时,提示"连接失败:请检查服务器是否开启"

【原因描述】:

- 1. 本地网络跟服务器不在同一网段
- 2. 本地网络到服务器网络不通,由于网口接触松动或者交换机宕机
- 3. 服务器宕机
- 4. 服务端程序未启动成功

【解决办法】:

- 1. 排除是否网络原因导致
- 2. 排除服务器本身是否宕机
- 3. 排除服务端程序是否启动
- 4. 检查是否能打开云管理平台

如果排除以上问题后,还是连接不上,请联系管理员或远程技术人员协助处理。

Q3: 启动进入虚拟机开机界面提示 "boot from harddisk",进不去系统

【原因描述】: 由于非正常关机或者其他原因导致系统镜像数据丢失,虚拟机损坏。 【解决办法】: 删除该用户的虚拟机,重新创建再给该用户绑定。

Q4: 首次上传的一个新系统镜像,创建的虚拟机,绑定给用户后启动失败 【原因描述】: 通过云管理平台首次上传一个新的系统镜像到服务器,创建的虚拟机状 态还在安装中就绑定给用户使用

【解决办法】: 云管理平台-虚拟机管理 查看所有节点的虚拟机都是"停止未绑定"状态之后再绑定给用户使用。

Q5: 插入U盘之后不识别

【原因描述】: 右下角 USB 弹窗提示"有 usb 设备插入,系统正在处理...",但是在我的电脑中没有 usb 显示,实际的物理主机在处理 USB 设备。

【解决办法】: 重启虚拟机,再重新插拔 USB 设备。 Q6: 用户虚拟机列表: 虚拟机状态是运行中,点击进入弹不出虚拟机界面。 【原因描述】: 虚拟机待机,处于未知状态,用户终端无法手动激活 【解决办法】: 云管理平台-虚拟机管理 把此用户的虚拟机强制关机,如果还是弹不

出虚拟机界面,请联系管理员或远程技术人员协助处理。