运维审计 **莘启跃** 2016-05-11 发表

搭建应用发布服务器,使运维审计系统能够通过服务器远程运维内网主机。

1 应用服务器介绍

应用服务器由windows server 2008服务器平台搭建的。

应用服务器用于安装应用程序,并能通过RemoteApp服务发布应用程序。

1.1 支持Windows server 2008的版本

Windows Server 2008 Standard

Windows Server 2008 Enterprise

Windows Server 2008 Datacenter

1.2 RemoteApp应用发布介绍

RemoteApp是微软在Windows Server 2008之后,在其系统中集成的一项服务功能,使用户可以通过远程桌面访问远端的桌面与程序,客户端本机无须安装应用程序的情况下也能正常使用远端发布的各种的桌面与应用。

1.3 RemoteApp对终端的要求

由于是采用RDP协议访问应用服务器提供的应用程序,所以对终端平台有以下要求:

(1) 终端操作系统必须为windows操作系统。

(2) windows的RDP版本至少6.1版本。

(3) 如果终端操作系统为windows XP或windows server 2003, 请检查RDP版本, 如果版本过低 请升级RDP版本。

1.4 应用服务器授权许可介绍

应用服务器授权许可证是用于对windows server 2008的远程桌面服务(RDS)进行授权许可,只有 正确RDS授权许可成功之后,运维审计系统访问应用服务器的远程桌面服务就没有时间限制;未进行 RDS授权许可的应用服务器只有120天的使用有效期。

2 安装前的准备

安装应用服务器需要准备的工作。

2.1 注意事项

为了确保应用服务器配置成功,请遵从以下的注意事项:

(1) Windows server 2008可以直接在本服务器配置里安装RemoteApp服务。

(2) Windows server 2008可以安装在物理设备里,也可以安装在虚拟机里。

(3) 准备好windows server 2008操作系统,使用正确的产品ID激活windows server 2008;否则会影响应用服务器的正常使用。

2.2 应用服务器授权许可证

(1) 每台正式销售(即合同客户)的运维审计系统会配备一个RDS授权码。如下图:

图2-1 RDS授权码示意图

统-应用中心 RDS 许可证信息为:
OPEN 12 000004
正详细信息: <u>2000-921</u>
限于序列号为的运维审计系统使用。
请注意保管。

示意图中的"父级计划"号码和"开放式许可证详细信息"号码是一组无效的示例号码;请勿使用!否则 应用服务器授权失败。

因为每份应用服务器授权许可证中的父级计划和开放式许可证详细信息的号码都不同。 如果是合同客户,设备发货时带有授权。

如果是测试客户,则无需申请,因为windows的RDS安装好之后有120天的有效试用期,足以满足测 ft。 (2) 每组应用服务器授权许可证中的信息包括: 父级计划和开放式许可证详细信息的号码,及对应的运 维审计系统的序列号。

(3) 在章节的RDS授权码会在第"3.2应用服务器授权"中使用到。

3 应用服务器安装步骤

本章节以Windows Server 2008 R2 Enterprise的配置为例。

- 3.1 安装远程桌面服务 (必须步骤)
- 步骤1 在windows server 2008系统中,进入[服务器管理器/角色]窗口。
- 图3-1 服务器管理器示意图



步骤2单击<添加角色>,进入添加角色向导窗口。

图3-2 添加角色向导示意图

添加角色向导		×
开始之前		
开始之前 服务器角色 确认 进度 结果	此向导教助你立此服务器上支装角色。根据要求此服务器执行的任务未确定要支装的角色,例如共 事又值或主持网络。 继续操作之前,请验证以下事项: • Administrator 崃户具有强密码 • 白霞都内容设置,例如静态 IP 地址 • 已变装 Windows Update 中的最新安全更新 如果您必须结束上述的任何操作,请取消此向导,结束操作,然后再次运行向导。 若要继续,请单击"下一步"。	
	国 默认情况下将跳过此页 (2)	
	< 上一步 (2) 下一步 (2) 支装 (2) 取消	

步骤3 单击<下一步>进入选择服务器角色窗口,勾选"远程桌面服务"。 图3-3 选择服务器角色示意图



步骤4单击<下一步>进入远程桌面服务窗口。

图3-4 远程桌面服务简介示意图

远程桌面服务	添加角色向导		X
	远程桌面服务		
Thá zhi 近程桌面服务均介 通貨画面服务 辺崎次が送減服务注税的方式大使用户能够访问安装在 10 会活主机服务器上的基于 取出の金数 100 部分,用户可以从企业纠结或 Interact 访问 10 会话主机服务器或虚拟机。 使用过程桌面服 务,用户可以从企业纠结或 Interact 访问 10 会话主机服务器或虚拟机。 使用过程桌面服 资 机 注意事项 确认 进度 结果 注意事项 ① 名(力进行管理而允许远程连接,则不必安装远程桌面会话主机。但是,请确保已启用远程桌面设 图 图 并他信息 远程桌面服务概述 近程桌面服务概述	开始之前 服务器角色 远程桌面服务 角色服务 确认 进度 结果	辺程真面服务約介 近程真面服务(約前:が珍馐服务)提供的技术作用户能够访问安装在 10 会适主机服务器上的基于 *indows 印刷 20 会话主机服务器/2012年 *indows 印刷 20 会话主机服务器或虚拟机。 注意事项 ① 意仅为进行管理而允许远程连接,则不必安装远程真面会话主机。但是,请确保已启用远程桌面设置。 其他信息 近程桌面服务数述	22

步骤5 单击<下一步>进入选择角色服务窗口,勾选"远程桌面会话主机"和"远程桌面授权"服务。 图3-5 选择角色服务示意图

添加角色向导		×
选择角色服务		
开始之前 服务器角色 远程桌面服务 <u>角色服务</u> 应用程序兼容性 身份验证方法 授权模式 用户组 客户端体验 20 授权配置 确认 进度 结果	法择为远程桌面服务安装的角色服务: 角色服务 ③:	描述: <u>法程意而授权(20) 授权)</u> 以前是 TS 授权,它管理主接到 RD 会话主机 振吟器所谓的活理单面除客了户端 访问许可证(RDS CAL)。可以使用 RD 授权未安装、颁发和跟踪 RDS CAL 的可用性。
	」 <u>有关角色服务的详细信息</u>	
	<上-	-步 (c) 下步 (c) > 安裝 (c) 取消

步骤6单击<下一步>进入应用程序兼容性窗口。

添加角色向导		×
卸载并重新安装家	兼容的应用程序	
 开始之前 服务器角色 远程桌面服务 应用程序第容性 身份验证方法 授权模式 用户组 弯户端体验 ฌ 授权取濫濫 确认 进度 结果 	建议在安装任何要让用户可用的应用程序之前安装远程真面会话主机。	
	有关在 20 会话主机服务器上安装应用程序的详细信息	
	< 上一步 (2) 下一步 (2) > _ 安勝 (2) 取消	

步骤7 单击<下一步>进入身份验证方法窗口,选择"不需要使用网络级别身份验证"。 图3-7 选择身份验证方法示意图

添加角色向导		x
指定远程桌面会i	舌主机的身份验证方法	
开始之前 服务器角色 远程桌面服务 角色服务 应用程序兼容性 身份验证方法 授权模式 用户组 客户端体验 和 授权晶置 确认 进度	网络级别的身份验证是一种植的身份验证方法,当客户端连接到 如 会适主机服务器时,它通过在注 接近常早期提供用户身份验证来强强安全性。网络级别的身份验证在远程真面与 如 会适主机服务器 之间建立完全的建设之前,就进行了用户身份验证。 " 需要使用网络级身份验证。 " 需要使用网络级身份验证。 " 同时 我们哪时运行 %indows 版本和支持网络级别身份验证的远程真面连接的客户端版本,它才 能连接到此 即 会适主机服务器。如果远程连接到此服务器,请确保计算机支持网络级别身份验 证以便可以更新连接到此服务器。 " 不需要使用网络级别身份验证 0) 运行任何版本和边理桌面连接客户端的计算机都可以连接到此 和 会话主机服务器。	
	有关网络级别的身份验证和支持的客户端的详细信息	
	< 上一步 (1) 下一步 (1) > 安装 (1) 取消	

步骤8单击<下一步>进入授权模式窗口,选择"以后配置"。

图3-8 选择授权模式示意图



步骤9 单击<下一步>进入用户组窗口,可在"用户或用户组"框添加允许远程访问的用户或用户组。

添加角色向导	x
选择允许访问此	RD 会话主机服务器的用户组
 开始之前 服务器角色 远程桌面服务 角色服务 应用程序兼容性 身份验证方法 授权模式 用户組 客户端体验 取一授权配置 動授权配置 确认 进度 结果 	添加可以這種對此 RD 会适主机服务器的用户或用户组。这些用户和用户组份被添加到本地 Remote Desktop Users 组中。默认情况下已添加 Administrators 组,因此先法删除。 用户或用户组 (D): 添加 (D) ● Moninistrators ● 所介 (D)
	<上一步(2) 下一步(20) > 安装(1) 取消

步骤10 单击<下一步>进入客户端体验窗口,不选择任何功能项。 图3-10 选择客户端体验示意图

添加角色向导	×
配置客户端体验	
开始之前 服务器角色 远程桌面服务 角色服务 应用程序兼容性 身份验证方法 授权模式 用户组 客户端体验 取 授权图器 确认 进度	 梁田公園畫, 即, 会话主机服务器, 以便连接到远程真面会话的用户可以使用与 Windows 7 所提供功能 梁 提供此功能需要附加系统和带宽资源, 因而可能影响, 即 会话主机服务器的可伸缩性。 法择要提供的功能。使用"过程真面会话主机配置"工具可配置附加功能。 ① 如果选择音频和视频播放或桌面元素, 则将在 即 会话主机服务器上安装<u>桌面体验功能</u>。 ● 如果选择音频和视频播放或桌面元素, 则将在 即 会话主机服务器上安装<u>桌面体验功能</u>。 ● 如果选择音频和视频播放或桌面元素, 则将在 即 会话主机服务器上安装<u>桌面体验功能</u>。 ● 如果还有重要的 (2) ● 如果不能提案管, 则当前正在对计算机应用阻止配置该功能的组第略设置。有关详细信息, 请参阅组编编设备和显常会户端体验。
	< 上一步 (2) 下一步 (2) > 安装 (3) 取消

步骤11 单击<下一步>进入RD授权配置窗口,不选择任何功能项。

图3-11 RD授权配置界面示意图

添加角色向导		×
为 RD 授权配置	搜索范围	
开始之前 服务器角色 远程桌面服务 角色服务 应用程序兼容性 身份验证方法 授权模式 用户组 客户端体验 如授权回器 确认 进度	 這裡桌面對权服务器的发现范围由 和 会适主机服务器用于自动发现许可证服务器。此情况不适用于按行 Windows Server 2008、Windows Sorver 2008、Windows	
	く上一步 (2) 下一步 (2) > 安装 (2) 取消	

步骤12单击<下一步>进入确认窗口

图3-12 确认安装选择示意图

添加角色向导		×
确认安装选择		
开始之前 服务器角色 远程桌面服务	若要安装以下角色、角色服务或功能,请单击"安装"。 <u>1</u> 1 条警告消息,2 条提示性消息显示如下	
角色服务 应用程序兼容性	 (1) 安装完成之后,必须重新启动该服务器。 ② 远程桌面服务 	
身份验证方法 授权模式 用户组 客户端体验 取 授权配置 确认 进度 结果	近程與面会注土40. ● 約諾要要重新安装现有应用程序。 ④ 約給证方法: 不需要使用网络级别身份验证 授权模式: 月份验证方法: 不需要使用网络级别身份验证 授权模式: 市計方面的组: Aministrators 音频和视频幅放: 已禁用 最重定向: 已禁用 桌面元素: 已禁用 更加元素: 已禁用 可用性: 此工作组 數据库路径: C:\Windows\system32\LServer	
	打印、保存或通过电子邮件发送出信息	
	< 上一歩 む > 「 万一歩 앱 > 」 安装 ひ 取	消

步骤13单击<安装>进入安装进度窗口。

图3-13 安装进度示意图

添加角色向导	
安装进度	
开始之前 服务器角色 远程桌面服务 角色服务 应用程序兼容性 身份验证方法 授权模式 用户组 客户端体验 印 授权配置 确认 进度	正在安装以下角色、角色服务或功能: 运程桌面服务
	<u>、エーデビ」、「一学ビ」/</u> 女装 U) 取消

步骤14 等待安装进度完成后,自动进入安装结果窗口,并提示需要重启服务器才能完成安装过程。 图3-14 安装结果示意图

添加角色向导			×
安装结果			
开始之前 服务器角色 远程桌面服务	您需要重新启动以下一个或多个角 <u> </u>	色、角色服务或功能:	
角色服务	◇ 远程桌面服务	▲ 等待重启	
应用程序兼容性 身份验证方法 授权模式	▲ 必须重新启动此服务器以完 ●	成安装过程。	
用户组			
各户端体验 RD 授权配罟			
确认			
进度			
结果			
		NH IT H	
	1101、保存或通过电子邮件发送安	<u>送报告</u>	
		< 上一歩 む) 下一歩 む > 美闭 む	取消

步骤15单击<关闭>后自动提示"是否希望立即重新启动"。

图3-15 是否需要重启提示示意图

添加角色向导	
安装结果	
开始之前 服务器角色 远程桌面服务 角色服务	您需要重新启动以下一个或多个角色、角色服务或功能: ① 1 条警告消息显示如下 ④ 远程桌面服务 ① 等待重启
应用程序兼容性 身份验证方法 授权模式 用户组 客户端体验	 本加角色向导 是否希望立即重新启动? 必须重新启动比照答器以完成安装过程。如果不重新启 过服务器。则无法涂加或删除其他角色、角色服务或功能。
RD 授权配置 确认 进度 结果	2950 2950
	打印、保存或通过电子邮件发送安装报告
	<上一步の)下一步の> 关闭の 取消

步骤16 单击<是>后,系统自动重新启动。 步骤17 登录系统后,系统自动继续执行配置进度。 图3-16 安装进度示意图

恢复配置向导	
安装进度	
继续执行配置	正在安装以下角色、角色服务或功能
进度	远程桌面服务
结果	
	•
	→ 正在配置
	<上一步(P) 下一步(P) > 安装(D) 取消

步骤18 自动完成安装结果,单击<关闭>即可。 图3-17 安装成功提示示意图



3.2 应用服务器激活授权 (如果是测试客户,可忽略此操作)

3.2.1 激活应用服务器

步骤1进入[控制面板/系统和安全/管理工具/远程桌面服务]界面中。

图3-18 远程桌面服务管理界面示意图



步骤2 双击<远程桌面授权管理器>进入RD授权管理器界面,右击计算机名称。 图3-19 RD授权管理器示意图

🎭 BD 授权管理	理器				
操作(A) 查看	(V) 帮助(H)				
🗆 🙀 所有服务	务器 许可证版	(本和类型		许可证计划	许可证总数
	刷新 (R)	ws 2000 Server - 内	置的每设备	内置式	无限制
-¢	复查配置(N)				
	安装许可证 (I)				
	激活服务器(S)				
	高級(V) ▶				
	创建报告(0) ▶				
	管理许可证(M)				
	属性(P)				
	帮助(H)				
		-			
	▶ 4				► I

步骤3 单击<激活服务器>进入服务器激活向导界面。 图3-20 服务器激活向导示意图



步骤4 单击<下一步>进入连接方法界面,本手册以"Web浏览器"的连接方法为例。 图3-21 选择连接方法示意图

服务器激活向导		×
连接方法 请选择最合适的追	车接方法。	9
安装许可证时,为 Clearinghouse。 若要在激活后更改 法》选项卡。 连接方法(C): Web 浏览器 百动连接(推荐) Yeb 浏览器	计可证服务器激活而选择的连接方法也将用于联系 Microsoft 连接方法,请转到许可证服务器"属性"对话框的"连接方 ▼	
电话	APPend Incenter, HERHIN172.	
要求:	这个方法需要一台有 Web 浏览器和能访问 Internet 的计算机。此计算机不一定要连接到许可证服务器。	
		TT 51/ 1
		取消

表3-1 连接方法说明

连接方法	描述
自动连接 (推荐)	使用此方法的前提是要确保应用服务器能连通互联网,否则无法进 行授权许可。
Web浏览器	此方法适用于应用服务器无法连通互联网,但需要进行授权许可。 找一台能连通互联网的windows电脑,在浏览器中输入 <u>https://activat</u> e.microsoft.com,进入远程桌面服务器授权页面进行授权许可。
电话	此方法适用于通过微软的服务热线进行电话授权许可,此方法比较 繁琐,需要提供各种详细信息。

步骤5单击<下一步>进入许可证服务器激活界面。

图3-22 许可证服务器激活示意图

服务器激活向导	×
许可证服务器波舌 输入许可证服务器 ID。	9
若要激活许可证服务器,请转到以下远程桌面授权网站:	
https://activate.microsoft.com	
若要完成此操作,您需要提供产品 ID。您的产品 ID 是:	
在远程桌面授权网站上完成事务后,请在下面的框中键入许可证服务器 ID(A)。	
<u>〈上一步 (B) 下一步 (B) </u> 1	収消

表3-2 服务器激活条件说明

激活条件	描述
远程桌面授权网站	https://activate.microsoft.com
产品ID	操作系统激活的产品ID,服务器激活向导界面会自动识别本操作系统的产品ID。 如需查看产品ID,请右击应用服务器里的"计算机",单击<属性>进入系统属性界面查看。
许可证服务器ID	许可证服务器ID是由产品ID生成的,有了许可证服务器ID才能许可 证服务器激活成功。

步骤6使用一台可以连通互联网的电脑,在浏览器中输入https://activate.microsoft.com进入RDS授权页面,选择"启用许可证服务器"。

图3-23 RDS授权页面示意图

	tplor er	
🚱 🗢 🖉 https://activate.microsoft.com/	💌 🔮 😓 🏍 Bing	P •
🚖 收藏夹 🏾 🏉 远程桌面服务器授权		具(0) - 🕡 -
Microsoft Remote Desktop 删除 常见问题解答 帮助	Services	1
要访问特定语言的网站,请选择该语言,创 单击转到。 Chinese (Simplified)	然后 效迎使用远程桌面授权网站。该安全站点设计用来帮助您管理适用于 Windows Server 2012、Window Server 2008 R2、Windows Server 2008、Windows Server 2003 或 Windows 2000 Server 的许可 器,以及用于获取近程桌面服务客户端访问计可证 (RDS CAL)。在该站点收集的所有信息都将用来帮助 近程桌面服务资源。 从该站点获取的 RDS CAL 受相应的 Windows Server EULA 的制约。 为了您的安全,该站点中提供的所有信息都经过加密。有关数据隐私的信息,请参阅 关于远程桌面授权	ws N证服务 您管理
选择选项 C C	启用许可证服务器 (详细信息) 安装客户赋访问许可证 (详细信息) 重新激活许可证服务器 (详细信息) 管理 CAL: (详细信息) 下	
		100% • //

步骤7 单击<下一步>进入RDS信息填写页面,输入应用服务器的产品ID、公司名称、国家(地区)。 图3-24 RDS授权页面示意图

远程桌面服务器授权 - Tindow	s Internet Explorer						-01
🖉 🕘 🗢 🙋 https://activate.	nicrosoft.com/			🔒 🖯 🕂 🗶 🖻	Ν¢		P -
🕐 收藏夫 🧭 远程桌面服务器授	权			👌 • 🖾 - 📼	🖶 • 页面(P) •	安全(3) •	工具 (0) • 🚷
Microsoft							1
Remote De	sktop Ser	vices					
删除 常见问题解答	帮助						
	要激活许可证服务制	器,需要提供以下信息。 真写的信息 (*).	通过选择"远程	桌面授权管理器"工具中的)"激活服务器"	可以找到产品	å ID.
产品信息							
	产品 ID:		• 🕰	8			
公司信息	公司: test			国家(地区): 中国		••	
						步	下一步
1							
武				◎ ✓ 可信站点 保	护模式: 禁用	144	- 100% ·

表3-3 RDS授权信息说明

填写项	描述
产品ID	将服务器激活向导界面的产品ID填写进去。 如需查看产品ID,请右击应用服务器里的"计算机",单击<属性>进入 系统属性界面查看。
公司	填写使用用户单位的名称。
国家(地区)	选择应用服务器所在国家或地区。

步骤8 单击<下一步>进入RDS授权信息确认页面。

图3-25 RDS授权页面示意图

🌽 远程桌前	面服务器授权 - Windows	Internet Explorer					. 🗆 ×
00	🗢 🙋 https://activate.mi	crosoft.com/CompanyInfo.aspx	•	🔒 🗟 🐓 🗙 🕨 Bing			P •
🖕 收藏夹	🧀 远程桌面服务器授权			🏠 • 🖾 - 🗆 🖶	▼ 页面(P)▼ 安全(S	3) • 工具(0) •	• 🔞 •
	Microsoft						-
	omoto Doc	ktop Sonvicos					
	lemote Des	ktop services					
删除	徐 常见问题解答	帮助					
		远程桌面授权已准备处理您的	的请求。请确认提供的信息准	确无误,然后单击"下一步"	。如果需要进行更正	, 请单击"上	:
L _		一步"。					- 1
产品	品信息	在具 ID:					
		00486-001-7021515-840	169				
公司	司信息						-
		公司:					
		test 国家(地区):					
		中国					
-					L_4	下_+	ā 📗
					エーシ		
							•
•							
完成				🔥 🗸 可信站点 保护模式	t: 禁用	🐴 🔹 🔍 100%	5 - 1

步骤9 单击<下一步>RDS授权一个许可证服务器ID,将其复制并保存好。 图3-26 RDS授权页面示意图



步骤10 返回到应用服务器里的[服务器激活向导]界面,输入RDS授权页面生成的许可证服务器ID。 图3-27 许可证服务器激活示意图

服务器激活向导	×
许可证服务器激活 输入许可证服务器 ID。	9
若要激活许可证服务器,请转到以下远程桌面授权网站:	
https://activate.microsoft.com	
若要完成此操作,您需要提供产品 ID。您的产品 ID 是:	
Contraction COME45-6	
在远程桌面授权网站上完成事务后,请在下面的框中键入许可证服务器 ID(A)。	
〈上一步 (8) 下一步 (8) 〉	

步骤11 单击<下一步>进入正在完成服务器激活向导界面。

图3-28 完成服务器激活向导示意图

服务器激活向导	正在完成服务哭激活向导
	加工工元功效成为各级估计可守 您已完成服务器激活向导。 状态: 已成功激活许可证服务器。 若要安装许可证,请单击"下一步"。 若要推迟许可证安装,请清除"立即启动许可证安装 问导"复选框,然后单击"完成"。
	☑ 立即启动许可证安装向导 (S)
	<上一步 (B) 下一步 (B) > 取消

步骤12 如果单击<下一步>则直接进入许可证安装向导界面,如图3-30示意图。 如果单击<取消>则直接退出服务器激活向导界面。

3.2.2 安装应用服务器授权许可证 步骤1 在[RD授权管理器]中右击计算机名称。

图3-29 RD授权管理器示意图

‱№ 授权管理器				
操作(A) 查看(V) 帮助(H)				
□ 🙀 所有服务器 许可证	版本和类型	许可证计划	许可证总数	可用
E 🐨 WIN-THOSE MOTHER 👘 Wind	pws 2000 Server - 内置的每设备	内置式	无限制	无限
刷新 (R)	ows Server 2006 或 Windows Ser	批里许可证	1	0
夏查配置(11)				
安装许可证(I)				
激活服务器(S)				
高级(V) ・				
创建报告(0)				
HK保报告 (D)				
管理许可证 (M)				
属性 (P)				
帮助 00				

步骤2单击<安装许可证>进入许可证安装向导界面。

图3-30 许可证安装向导示意图

服务器激活向导		×
	欢迎使用许可证安装向导	
	该向导会将许可证安装到远程桌面授权服务器上。 您需要提供许可证购买信息(例如零售许可证代码或批 重许可证协议号码)才能完成此向导。	
	右要思众连接万法,请甲击"取消",然后转到许可证 服务器"属性"对话框的"连接万法"选项卡。	
	<u>有关安装许可证的详细信息</u> 。	
	<上一步(B) 下一步(B) > 取消	

步骤3 单击<下一步>进入获取客户端许可证密钥包界面。 图3-31 获取客户端许可证密钥包界面示意图

服务署邀活向导	×
获取客户端许可证密钥包 提供客户端许可证密钥包 ID。	9
若要安装许可证,必须从以下位置的远程桌面授权网站获取许可证密钥包 ID:	
https://activate.microsoft.com	
若要获取许可证密钥包 ID,将需要使用已从许可证计划(例如),零售产品包装、 Enterprise Agreement 或 Select License)收到的许可证代码信息。	
还需要使用许可证服务器 ID。您的许可证服务器 ID 是:	
CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF CONTRACTOR	
从远程桌面授权网站获取许可证密钥包 ID 之后,在下列框中键入此 ID。	
请记下此 ID。拥有此信息,便于您在恢复许可证需要帮助时与 Microsoft Clearinghouse 进行通信。	
< (10 世一才 (10 世一才)	取消

表3-4 获取客户端许可证密钥包条件说明

获取条件	描述
远程桌面授权网站	https://activate.microsoft.com
许可证服务器ID	许可证安装向导界面会自动识别本操作系统的许可证服务器ID。
次可に変わり	许可证密钥包ID是由许可证服务器ID、父级计划和开放式许可证详 细信息的号码共同生成的。
LL可证式的GID	在步骤6中会用到应用服务器授权许可证中的父级计划和开放式许可证详细信息的号码。

步骤4 使用一台可以连通互联网的电脑,在浏览器中输入https://activate.microsoft.com进入RDS授权页面,选择"安装客户端访问许可证"。

图3-32 RDS授权页面示意图



步骤5 单击<下一步>进入RDS授权信息填写页面,输入正确的许可证服务器ID,在许可证程序里选择" 开放式许可证",填写公司名称,选择正确的国家(地区)。

图3-33 RDS授权页面示意图

🔾 🗢 🙋 https://activate.	microsoft.com/	💌 🔒 😔 🚧 🗙 🕨	Bing
また 後 こ程桌面服务器板 MICTOSOT	R	🖞 • 🖾 ·	🖸 👼 • 页面(?) • 安全(5) • 工具(0)
Remote De	skton Services		
制除 常见问题解答	^{帮助}		
	要会装计可证,需要提供以下信息。通过选择" 方法应设置为 Web 浏览器 (Windows Server 2 面授权管理器)"工具的"视图"菜单上单击"属	远程桌面接权管理器。工具中的"安装近 1008) 或 Web 浏览器 (Windows Server 性",然后单击"连接方法"选项卡。	午可证"可以找到许可证服务器 ID。连接 2003)。要更改连接方法,请在"远程桌
	红色星号表示必需填写的信息 (*).		
产品信息	作可で服命器 10		
	00-0Y780.V	RC.H8M2D HM	* 🖏 🖄
授权信息	许可证程序: 开放式许可证		
公司信息	公司: test	国家(地区): 中国	

表3-5 RDS授权信息说明

填写项	描述
许可证服务器ID	将获取客户端许可证密钥包界面的许可证服务器ID填写进去。
许可证程序	选择"开放式许可证"。
公司	填写使用用户单位的名称。
国家(地区)	选择应用服务器所在国家或地区。

步骤6 单击<下一步>进入RDS授权许可证信息填写页面,选择"windows server 2008 R2每设备CAL或 windwos server 2008 TS每设备CAL",填写正确的RDS授权数量、授权号码、许可证号码。

图3-34 RDS授权页面示意图

ا • (چ	https://activate.microsoft.com/LicenseInfo.aspx	🔒 🕀 😚 🗙 📴 Bing 🖌
藏夫	這程桌面服务習慣权	🐴 • 🖸 - 🖂 🖶 • 页面 0) • 安全 0) • 工具 0) • (
Re	mote Desktop Services	
删除	常见问题解答 帮助	
	要安装套户簿访问许可证,需要提供以下信息。	
_	紅色星号表示必需填写的信息(*)	
许可证	服务器 ID	
产品值	YM8RQ-K2DXC-HWM68-QX78Q-VVMRC-H8M2D-HMKBH	
	产品关型:	
	Windows Server 2008 R2 RDS 每设备 CAL 或 Windows Server 20	08 TS 每设备 CAL 💌 *
	数量:	
10F 412 (1)		
	许可证程序:	
	开放式许可证 授权 寻母:	
	· ·	
	许可证号码:	
	*	
		上一步 下一步

表3-6 RDS授权信息说明

填写项	描述
许可证服务器ID	将获取客户端许可证密钥包界面的许可证服务器ID填写进去。
许可证程序	选择"开放式许可证"。
公司	填写使用用户单位的名称。
国家(地区)	选择应用服务器所在国家或地区。

步骤7 单击<下一步>进入RDS授权信息确认页面。

图3-35 RDS授权页面示意图

	ANGRO TINGAYS INC	The suprover				_
9.	Attps://activate.micros	oft.com/LicenzeInfoOpen.azpx	1	🛗 🖯 🤧 🗙 📴 Sing		
爆失	🏀 這程桌面服务器授权			👌 • 🖾 • 🚍 👼	 页面(P)・安全(S)・ 	工具(0)・
		远程桌面授权已准备处理您的请求。 一步"。	请确认提供的信息准确	无误,然后单击"下一步"。	如果需要进行更正,请任	単击 "上
许可证	E服务署 ID	YM8RO-K2DXC-HWM68-0X78	O.VVMRC-H8M2D-H	IMKBH		
产品信	10		Q 111110 1101110 1			
		产品类型:				
		Windows Server 2008 R2 RDS	每设备 CAL 或 Window	ws Server 2008 TS 每设备	CAL	
		数量:				
and are the		1				
投权信	思	the second se				
		开始式连司证				
		授权号码:				
		1 4				
		许可证号码:				
-						
公司信	熄					
		公司				
		Test Ext/Http:/				
		de Fill				
		114				
					上一步	下—
					- 2	
				→ 「○ 可信站点 保护模	武: 禁用 🔤 🐴	• 100%

步骤8 单击<下一步>RDS授权一个许可证密钥包ID号,将其复制并保存好。 图3-36 RDS授权页面示意图

5程桌画服务署授权 - Windows Internet Explorer		
💫 🛡 📄 https://activate.microsoft.com/LicenseInfoSelectConfirm.aspx	🗙 🔒 🖯 47 🗶 📴 Bing	
羅夫 🏉 远程桌面服务器便权	👌 • 🔂 · 🗆 🛞 • 页面(P) • 安全(5)• 工具(0)•
Ticrosoft		
Remote Desktop Services		
素序 某儿问题种音 · 相切		
已成功处理您的客户请访问许可证请求。请打印此页面作为参考。		
需要在"远程桌面 CAL 安装向导"中输入的许可证密钥包 ID 为:		
DYUSE OF AD THE OBSOLU	CONTRACTO NOCT	
101101 01120 01000 00021	adami forio roani	
许可证服务器具有以下许可证服务器 ID:		
YM8RQ-K2DXC-HWM68-QX78Q-VVMRC-H8M2D-HMKBH		
密謝您激活远程盧面服务客户请访问许可证 (RDS CAL)。		
		结束
	2 27/06/4-8 1 /040/8-9, tim	() - 1 1000

步骤9 返回至获取客户端许可证密钥包界面,输入RDS授权页面生成的许可证密钥包ID。 图3-37 服务器激活向导示意图

服务器激活向导	×
获取客户端许可证密钥包 提供客户端许可证密钥包ID。	9
若要安装许可证,必须从以下位置的远程桌面授权网站获取许可证密钥包 ID:	
https://activate.microsoft.com	
若要获取许可证密钥包 ID,将需要使用已从许可证计划(例如,零售产品包装、 Enterprise Agreement 或 Select License)收到的许可证代码信息。	
还需要使用许可证服务器 ID。您的许可证服务器 ID 是:	
MODE KANYA SANDO GATOG MANDA MANDA	_
从远程桌面授权网站获取许可证密钥包 ID 之后,在下列框中键入此 ID。	
〈上一步(3) 下一步(3) 〉	取消

步骤10单击<下一步>进入正常完成许可证安装向导界面。 图3-38 完成许可证安装向导示意图

服务器激活向导	×
	正在完成许可证安装向导
\bigcirc	您已完成许可证安装向导。
	状态: 已成功安装请求的许可证。
	< 上一步 (B) 完成 取消

步骤11 单击<完成>后即可在RD授权管理器界面中看到已成功授权,并且已经变成绿色的勾勾。 图3-39 RD授权管理器示意图

‱ № 授权管理器						
操作(A) 查看(V) 帮助(H)						
□ 🙀 所有服务器	许可证版本和类型	许可证计划	许可证总数	可用	已颁发	到期日期
E T TIN-7NG599MOTER	🐚 Windows 2000 Server - 内置的每设备	内置式	无限制	无限制	0	永不过期
Windows 2000	lindows Server 2008 或 Windows Ser	批量许可证	1	1	0	永不过期
•	•					

3.3 调整应用服务器的策略 (必须步骤)

3.3.1 调整本地组策略 步骤1 在运行窗口中输入"gpedit.msc"。 图3-40 运行窗口示意图

📨 运行		×
	Windows 將根据您所輸入的名称,为您打开相应的程序、 文件夹、文档或 Internet 资源。	
打开(0)	: gpedit.msc	
	💡 使用管理权限创建此任务。	
	确定 取消 浏览(B)	

步骤2 单击<确定>进入[计算机配置/管理模板/windows组件/远程桌面服务/远程桌面会话主机/连接]界面

图3-41 本地组策略示意图

<u>』</u> 本地组策略编辑器		
文件 (P) 操作 (A) 查看 (V) 帮助 (H)		
🗢 🔿 🖄 📷 🗟 🖬 🛛 🍸		
■本科技術、強調 ● 計算机構造 ● 軟件接置 ● 軟件接置 ● 軟化体验 设置 ● 軟化体验 设置 ● 靴 Nindows 设置 ● 靴 Nindows 设置 ● 靴 Nindows 设置 ● 靴 Nindows 現件 Active Directory Active Directory Active Directory Active Directory ■ BitLocker 驱动器力 B Internat Informat ■ Ketteeting ● Parental Controls Parsword Synchron B SS 提更 B Server for MIS B Tablet FC	登置	<u>择</u> KG KG KG KG KG KG KG
Windows Defender	٩	Þ
✓ 扩展 \ 标准 /		
9 个设置		

步骤3 双击<将远程桌面服务用户限制到单独的远程桌面服务会话>,在配置界面中选择"已禁用"。 图3-42 策略配置示意图

💭 将远程桌面用	服务用户限制至	单独的远程桌面服务会	话					_ 🗆 ×
📑 将远程桌面	服务用户限制到	单独的远程桌面服务会话		上一个设置	툴(P)	ॸ—⁄	个设置(N)	
○ 未配置(C)	注释:							<u> </u>
○ 已启用(E)								
● 已禁用(D)	支持的平台:		2002					<u> </u>
		至少 Windows Server .	2003					
选项:		,	帮助:					
			使用此策略 如到会话。 如果家服供好 会话。 如即 果同时 配置 限制 服制 服制 服制 服务 合	路设置可以将用 比策略设置,贝 驻斯开连。 王斯开连接。 比策略设置,贝 驻连接。 置此策略设置, 計一个会话"	月户限制 时将使动物 55、,则下 引允许用 则置将	到单独: 元太太子 小一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	的远程桌面服 面服务远程登动 开连接状态)。 开连接状态)。 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	务会话。 录的用户限制 如果用户将 重新连接到该 进行不限数量 "工具中的" 到单独的远程
L					确	腚	取消	▼ 应用(A)

步骤4 单击<确定>即可。

步骤5 双击<限制连接的数量>,在配置界面中选择"已启用",并设置允许的RD最大连接数为"999999"。

图3-43 策略配置示意图

💭限制连接的数	里		
1 限制连接的数	娃		上一个设置(P) 下一个设置(N)
○ 未配置(C)	注释:		
● 已启用(E)			
〇 已禁用(D)			Y
	支持的平台:	至少 Windows Server :	2003
选项:			帮助:
允许的 RD 最大i	车接数 9999	99 🕂	指定远程桌面服务是否限制同时连接到服务器的数量。
为无限制连接数额	建入 999999。		可以使用此设置限制服务器上活动的远程桌面服务会活的数量。如 果超出此数量,则尝试连接的其他用户将收到错误消息,以通知他 们服务器正忙,需要稍后再试。限制会活的数量可提高性能,因为 请求系统资源的会活较少。默认情况下,RD 会话主机服务器不限 制远程桌面服务会活的数量,并且管理远程桌面允许两个远程桌面 服务会话。
			若要使用此设置,请输入希望为服务器指定的最大连接数量。若要 指定不受限制的连接数量,请键入 999999。
			如果将状态设置为"启用",则最大连接数量限制为与服务器上运行的 Windows 版本和远程桌面服务的模式相一致的指定数量。
			如果将状态设置为"禁用"或"未配置",则在"组策略"级别上 不强制限制连接的数量。
			注意:此设置专门为在 RD 会话主机服务器(即,运行安装有远程桌
			确定 取消 应用(A)

步骤6 单击<确定>即可。

步骤7 双击<允许用户使用远程桌面服务进行远程连接>,在配置界面中选择"已启用"。 图3-44 策略配置示意图

💭 允许用户使用	日远程桌面服务	进行远程连接	
💼 允许用户使	用远程桌面服务	进行远程连接	上一个设置(P) 下一个设置(N)
○ 未配置(C) ◎ 已启用(E) ○ 已禁用(D)	注释: 支持的平台:	至少 Windows XP Pro	Fessional 或 Windows Server 2003 系列
选项:		J	
			使用此策略设置,可以使用远程桌面服务配置对计算机的远程访问 ・ 如果启用此策略设置,则目标计算机上的"远程桌面用户"组成员 可以使用远程桌面服务远程连接到目标计算机。 如果禁用此策略设置,则用户无法使用远程桌面服务远程连接到目标计算机。 如果禁用此策略设置,则用户无法使用远程桌面服务远程连接到目标计算机。 和果菜配置此策略设置,则加户是读使用目标计算机上的"远程桌面"设置来确定是否允许远程连接。他况量位于"系统属性"的 "远程"远项卡上。默认情况下,不允许远程连接。 注意:通过配置"计算机配置\管理模板\Windows 组件\远程桌面 服务\远程桌面会话主机\安全\要求使用网络级别的身份验证对远 程连接进行用户身份验证"策略设置,可以限制哪些客户读可以使 用远程桌面服务进行远程连接。通过配置"计算机配置\管理模板 (Windows 组件\远程桌面服务\远程桌面会话主机\连接\限制连接
			确定 取消 应用(A)

步骤8 单击<确定>即可。

٥

步骤9 进入[计算机配置/管理模板/windows组件/远程桌面服务/远程桌面会话主机/会话时间限制]界面

图3-45 本地组策略示意图



步骤10 双击<设置已中断会话的时间限制>,在配置界面中选择"已启用",并设置结束已断开连接的会 话为"1分钟"。

图3-46 策略配置示意图

🚛 设置已中断会话的时间限制	
2 设置已中断会活的时间限制	上一个设置(P) 下一个设置(N)
○ 未配置(C) 注释:	<u> </u>
● 已启用(E)	
○ 已禁用(D)	<u>×</u>
支持的平台: 至少 Windows XP Prof	iessional 或 Windows Server 2003 系列
, 选项:	帮助:
结束已断开连接的会话 1分钟	使用此策略设置可以对已断开连接的远程桌面服务会活配置时间限 ▲ 制。
	使用此策略设置可指定某个已断开连接的会话在服务器上能保持活动状态的最长时间。默认情况下,远程桌面服务允许用户从远程桌 面服务会话断开连接,而不用注销和结束会话。
	会活处于断开连接状态时,即使用户不再处于活动连接状态,运行 中的程序仍保持活动。默认情况下,这些已断开连接的会话在服务 器上可以不受时间限制地保持该状态。
	如果启用此策略设置,则达到指定时间后将从服务器中删除已断开 连接的会话。若要强制使用默认行为,使已断开会话的保留时间不 受限制,请选择"从不"。如果是控制台会话,则已断开会话的时 间限制不适用。
	如果禁用或未配置此策略设置,则已断开会活的保留时间不受限制。可以在"远程桌面会活主机配置"工具中的"会活"选项卡上指定已断开会活的时间限制。
	确定 取消 应用(A)

步骤11 单击<确定>即可。

3.3.2 设置RD授权模式

步骤1进入[控制面板/系统和安全/管理工具/远程桌面服务]界面。 图3-47 远程桌面服务项示意图

퉬 远程桌面服务					
	▼ 系统和安全 ▼ 管理工具 ▼ 远程桌面服务		▼ 🛂 捜索 远程,	桌面服务	2
组织 🔻 💽 打开 新建立	文件夹			1	• 🔳 🔞
☆ 收藏夹 ▲	名称 🔺	修改日期	类型	大小	
🗼 下载	🔝 RemoteApp 管理器	2015/6/7 23:04	快捷方式	2 KB	
■ 桌面	🔝 远程桌面	2009/7/14 12:58	快捷方式	2 KB	
🥍 販近切回的位置	🔂 远程桌面服务管理器	2009/7/14 12:58	快捷方式	2 KB	
🍃 库	📸 远程桌面会话主机配置	2009/7/14 12:58	快捷方式	2 KB	
 ■ 视频 ■ 图片 ■ 文档 ♪ 音乐 	🔊 远程桌面授权管理器	2015/6/7 23:04	快捷方式	2 KB	
🌉 计算机					
远程桌面会话主 快捷方式	E机配置 修改日期: 2009/7/14 12:58 创 大小: 1.19 KB	建日期: 2009/7/14 12:9	58		

步骤2 双击<远程桌面会话主机配置>进入配置界面。 图3-48 授权诊断示意图

《營远程桌面会话主机配置				
文件(F) 操作(A) 查看(V)	帮助 (H)			
😪 RD 会话主机配置: WIN-7NG59		_		操作
王 ♀ 授权诊断	编辑设置			RD 会话主机配置: WIH-7HG599HOTEE 🔺
	常规			🚢 创建新连接
	🛃 退出时删除临时文件夹	是		Q 刷新
	● 每个会话都使用临时文件夹	是		🦩 连接到远程桌面会话主机服务器
	▶ 限制每个用户只能进行一个尝试 ▶ 用户容录模式	走 分许所有连接		查看 ▶
		7 GM IN FILE IS	lli	? 帮助
	授权		11.	
	🖆 远程桌面授权模式	未指定	Н.	
	」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	未指定	Н.	
	RD 连接代理		Н.	
	🛃 RD 连接代理中的场的成员	否	Н.	
	RN TP 虑现化			
		+		
I >		不启用 ▼		
	, <u> </u>			

步骤3 双击<远程桌面授权服务器>进入配置属性界面,选择"每设备"模式。 图3-49 授权属性示意图

属性									×
常规	授权	RD 连接代理	≣ RD	IP 虚拟	化]				
远程,	桌面授权	模式							
c	未指定(N)							
۲	每设备(P)							
0	每用户(V)							
一 近和 近和 可加 指定	建桌面授税 桌面会记服务器发 服务器发	Q服务器 全机服务器将 法 RDS CAL (服务器(S):	好按列 的请习	出许可证) ^{え。}	服务器	伯勺川页月 	。 「前指	定的许	
							اعل ات	多(M) 多(D)	
		添加の)		冊條 (R)					
				确定]	取消		应用り	υ

步骤4 单击<添加>进入添加许可证服务器界面,将本地服务器添加到指定的许可证服务器中。 图3-50 添加许可证服务器示意图

添加许可证服务器	×
从已知许可证服务器列表中选择许可证F 地许可证服务器和 SCP 注册许可证服务	略务器,或者键入许可证服务器的名称或 IP 地址,然后单击"添加"。仅本 器位于已知许可证服务器中。
已知许可证服务器(K):	指定的许可证服务器(S):
[本地] win-7NG599MOTEE	※打/~7XG599MOTEE 添加(A)> ◆時除余(R)
许可证服务器名称或 IP 地址(L):	添加 (0) 〉 确定 (0)取消 (C)

步骤5单击<确定>即可返回配置属性界面。

图3-51 授权属性示意图

属性	×
常规 授权 RD 连接代理 RD IP 虚拟化	
远程桌面授权模式	
○ 未指定 00 ○ 毎25巻 02	
C 每用户(0)	
远程桌面授权服务器 远程桌面会活主机服务器将按列出许可证服务器的顺序向指定的许可证服务器发送 RUS CAL 的请求。	
「 「 「 「 」 「 」 」 」 」 」 」 「 」 」 」 」 」 」 」 、 」 、 」 、 」 、 」 、 」 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	
上移 (01)	
添加 (0) 研修命(3)	

步骤6 单击<确定>后提示已更改系统注册表的配置。 图3-52 远程桌面会话主机配置提示示意图



步骤7 单击<确定>接口生效,并可以查到配置界面已指定。 图3-53 授权诊断示意图

《《远程桌面会话主机配置			
文件(F) 操作(A) 查看(V)	帮助 (H)		
😪 RD 会话主机配置: WIN-7NG55		_	操作
王 qi 授权诊断	编辑设置		BD 会话主机配置: WIN-7NG599NOTEE 🔺
	常规		🚢 创建新连接
	👔 退出时删除临时文件夹	是	Q 刷新
	▲ 一〇 四割気の用きのの「「「「」」	是不	🊡 连接到远程桌面会话主机服务器
	□□ 限前每「用戶只能送门一」 号店 □□ 用户登录模式	口 允许所有连接	查看 ▶
			👔 帮助
	2 法投资资源	每设备	
	远程桌面授权服务器	已指定	
	BD 连接代理		
		*	
	RD IP 虚拟化		
	IP 虚拟化		
			1

步骤8 单击<授权诊断>可以看到"授权诊断信息·警告"中为空,表示授权设置正常。 图3-54 授权诊断示意图

《警远程桌面会话主机配置			
文件(F) 操作(A) 查看(V)	帮助(H)		
🧇 🔿 🖄 🖬 🔢 🖬			
 SD 会话主机配置: ¥IN-7NG5 Ⅲ 1 Ⅲ 1 Ⅰ <li< th=""><th>授权诊断(WIN-7NG599M0TEE)</th><th></th><th></th></li<>	授权诊断(WIN-7NG599M0TEE)		
	授权诊断提供的信息有助于确定远程	星真面会话主机服务器可能存在的授权问题。	
	受授权诊断未发现远程桌面会话主机服务	器的任何授权问题。	<u> </u>
	远程桌面会话主机服务器配置详细信息		
	VIN-7NG599NOTEE		
	④ 客户端可用的许可证数量:	1	
	远程桌面会话主机服务器版本:	Windows Server 2008 R2	
	iii iii iii iii iii iii iii iii iii ii	小皿用 毎设备	
	授权诊断信息 - 0 響告		-
	服务器(问题		
		授权诊断未识别任何要报告的问题。	
	 词题	净心的经生亡安	
			<u> </u>
		x	

3.3.3 允许用户在初始连接时启动列出和未列出的程序 步骤1进入[控制面板/系统和安全/管理工具/远程桌面服务]界面。 图3-55 远程桌面服务项示意图

🕌 远程桌面服务					_ 🗆 ×
	▪ 系统和安全 ▪ 管理工具 ▪ 远程桌面服务		🔻 🚺 捜索 i	元程桌面服务	2
组织 👻 💽 打开 新建文	ζ件夹			:==	• 🔟 🕐
☆ 收藏夹 ▲	名称 🔺	修改日期	类型	大小	
🚺 下载	큙 RemoteApp 管理器	2015/6/7 23:04	快捷方式	2 KB	
📃 桌面	🗊 远程桌面	2009/7/14 12:58	快捷方式	2 KB	
🤤 軟儿 約回回知立直	🔂 远程桌面服务管理器	2009/7/14 12:58	快捷方式	2 KB	
库	🎲 远程桌面会话主机配置	2009/7/14 12:58	快捷方式	2 KB	
📑 视频	🝺 远程桌面授权管理器	2015/6/7 23:04	快捷方式	2 KB	
● 又相					
 E 					
🛀 计算机					
1 ma					
RemoteApp 管班 快捷方式	里器 修改日期: 2015/6/7 23:04 1 大小: 1.20 KB	创建日期: 2015/6/7 23:04			

步骤2双击进入配置界面。

图3-56 RemoteApp管理器示意图

警RemoteApp 管理器					
文件(F) 操作(A) 查看(V)	帮助(H)				
🗇 🔿 🗖 🚺 🖬					
RemoteApp 管理器 RemoteApp 管理器 RemoteApp 程序 酸達 RD 会话主机服务器设置量: ① 音户端将连接到: WIN-71 》 用户只能行初始连接时能 推移 RD 网头设置画次		 通来就像运行在3 程序列表中。 使用 RD Web 设 ▲ TS Web 访师	的一次提集团 一次运行集团 一次运行集团 一次运行集团 一次运行集团 一次运行集团 一次运行集团 一次运行集团 一次运行集团 一次运行集团 医小麦 化二乙基 化二乙基 化二乙基 化二乙基 化二乙基 化二乙基 化二乙基 化二乙基	ル上。在用户可以使用 日 中 可能无法使用 こ E RD Web 访问中不可	
 (i) 客户读将使用由其或的测数字签名设置更改 ▲ 没有配置任何数字证书。 RDP 设置更改 (i) 客户读得使用自定义 RD 	田策略定义的 RD 网关设置。 (使用数字证书可提高安全性。) P 设置连接。	 ④ 有关使用 RC 其他分发选项 选择 RemoteApp 创建 Windox ④ 创建 Windox ④ 有关分发送可)Web 访问的详细(p 程序并选择一个下 件 ws Installer 程序包 页的详细信息	<u>第</u> 見 ・ 予法項。	
RemoteApp 程序			(^	
<u> </u>		KD Web 1/5[P]	多 銰		

步骤3 单击进入设置界面,选择"允许用户在初始连接时启动列出和未列出的程序"。 图3-57 RemoteApp部署设置示意图

RemoteApp 部署设置			×
RD 会话主机服务器 RD	网关 数字签名 通月	用 RDP 设置│自9	定义 RDP 设置
客户端在连接到此 RD	会话主机服务器时将傅	用这些设置。	
服労器名称いた	WIN-7NG599MOTEE 加里 RD 今近全和昭和	冬婴位于场市,速	端金 》 · 这十五百万
	MR AW 云内主UUM; DNS 名称。	ちる121-初中,は	11111/1 122-2010 1
RDP 端口(R):	3389		
一远程桌面访问			
└ 在 RD Web 访问中	显示到此 RD 会话主机	服务器的远程桌顶	面连接(D)
一访问未列出的程序一			
○ 不允许用户在初始	车接时启动未列出的程	序(推荐)(N)	
 允许用户在初始连 	接时启动列出和未列出	的程序(L)	
	确定(0)	取消(C)	应用 (A)

步骤4 单击<确定>即可。

3.3.4 关闭windows防火墙

步骤1进入[控制面板/系统和安全/windows防火墙/自定义设置]界面,关闭windows防火墙。 图3-58 Windows防火墙设置示意图



步骤2 单击<确定>即可。

3.3.5 关闭IE增强的安全配置
 步骤1 进入[服务器管理器]界面。
 图3-59 服务器管理器示意图



步骤2 单击<配置IE SEC>进入IE增强的安全配置界面,将管理员和用户禁用。 图3-60 IE增强的安全配置示意图



3.3.6 开启远程桌面 步骤1右击计算机,单击<属性>进入系统属性界面。 图3-61系统属性示意图

₽ 系统			_ 🗆 🗵
 控制面板 • 系 	统和安全 - 系统	▼ 🚱 捜索招	2制面板 🛛 💋
控制面板主页	查看有关计算机的基本(自息	0
 设备管理器 远程设置 高級系统设置 	Windows 版本 Windows Server 2008 版权所有 © 2009 Mic Service Pack 1	R2 Enterprise rosoft Corporation。保留所有权利。	2
	系统 处理器: 安装内存 (RAM): 系统类型: 笔和触摸:	Pentium(R) Dual-Core CPU B6 处理器) 2.00 GB 64 位操作系统 没有可用于此显示器的笔或融控输入	500 @ 2.936Hz 2.93 GHz (2
	计算机名称、域和工作组 计算机名: 计算机全名: 计算机描述: 工作组:	设置 WIN-7NG599MOTEE WIN-7NG599MOTEE WORKGROUP	會更改设置
另请参阅 操作中心 Windows Update	Windows 激活	动激活。立即激活 Windows 0001076-84738 ─ 更改产品密钥	

步骤2 单击<远程设置>进入远程桌面配置窗口,选择"允许运行任意版本远程桌面的计算机连接(较不安全)"。

图3-62 远程桌面设置示意图

系统属性	×
计算机名 硬件 高级 远程	
┌远程协助	
■ 允许远程协助连接这台计算机 (B)	
高	聂(V)
远程桌面	
单击一个选项,然后指定谁可以连接(如果需要)。	
C 不允许连接到这台计算机 (D)	
 允许运行任意版本远程桌面的计算机连接 (较不安全) 	:) (L)
○ 仅分许法行使用网络级别身份验证的证程点面的计	
算机连接(更安全)(3)	
<u>帮助我洗择</u> 选择用	剰户(S)
L	
42/1	12111-010

步骤3 单击<确定>即可。

3.3.7 关闭屏幕保护

步骤1 进入"控制面板"中,找到"个性化"。 图3-63 控制面板示意图



步骤2 双击<个性化>后,进入管理界面,找到"屏幕保护程序"。

图3-64 个性化设置示意图



步骤3 双击<屏幕保护程序>后,弹出设置窗口,在"屏幕保护程序"下拉框中选择"(无)"。 图3-65 屏幕保护程序设置示意图

-	个性化		1	
C	😴 屏幕保护程序设置	×	▼ 【 # 素	
- and	屏幕保护程序			
	#編集於程序(S) #編集於程序(S) (2) (2) (3) Windows 徽标 空白 地域明显示登录屏幕(S) 电源管理 通过调整显示完度和其他电源设置以节首能源或最大化性能、 夏皮电源设置… 确定 取消 面田(s)		 图片来装饰桌面。 賽保护程序是一张覆盖屏幕的图片或动画,当 会出现。 В子曲件和清空回收站等。 耳执行单击和选择等操作时的外观。 印视觉元素,包括菜单、图标、背景、屏幕件 更在屏幕上容纳更多或更少的项。还可以控制 	当您的计算机 异护程序、—— 则监视器闪烁
	明定 现消 应用 医			

步骤4 单击<确定>即可。

步骤5 最后,重启应用服务器!

- 3.3.8 启用屏幕保护程序超时
 - 步骤1 在运行窗口中输入"gpedit.msc"。

步骤2 在本地组策略中,进入[用户配置/管理模板/控制面板/个性化]菜单管理页面。

如果没有[个性化]菜单项,那就找[显示]菜单项。

步骤3 找到"屏幕保护程序超时"配置项,编辑为"已启用",并且将"启用屏幕保护程序之前等待的秒数"设置为"0"秒。

图3-66 屏幕保护程序超时设置示意图

No. 4-10-10 Mei 20102			<u>=10</u>	12
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)				
** 2 🖬 🔒 🛛 🖬 🝸				
J 本地计算机 策略	■ 个性化			
1 数件设置	幕保护程序超时 送	<u><u></u></u>	状态 注释 したい 注释 したい しんしょう しんしょ しんしょ	
H Tindows 设立	E	開止更改配色方案	未配骨 否	
E C 管理模板 编	编演的设置 1	💭 屏蓋保护程序超时		
日 🐁 用户配置	1			
🗉 🧰 軟件設置 🖉 🖉	[求:]]	屏幕保护程序超时	1 447700 T 447740	
田 🧮 Windows 设置 🛛 🖬 🖬 🖬	🖆 Windows 2000 Service Pack 1 📲	L.		
E	*u -			
🧮 "开始" 菜单和任务栏 🛛 🔮		○ 未配置(C) 注释:	A	
⊞ 🧮 Windows 组件 🛛 🐰	#左肩列研幕体护性序之前必须应用 20 3田白杏深时间。			
🗎 共享文件夹	THAT THE HE	○ 已启用(E)		
🗄 🧰 控制面板	28时,此空闲时间可以没要为最少 👘	0.7477	-	
2 程序	秒,最多 88,400 秒(即 24 小	(已采用(1))		
100 打印机	1)。如果设置为 0,则不会启动屏幕 🔡	支持的平台: 至少 Windows 2000 :	Service Pack 1	
一件	#护程序。 こ			
🧰 区域和语言选项				
添加或删除程序	出现下性间情况下,此改五九双:	注示.	1776.	
🧰 显示	- 慧田城朱郡居访设居。	12990	₩ AU:	
E	1000000	[
日 一 赤斑	- 寺侍时间设立为琴。	启用屏幕保护程序之前等待的秒数	相正同则并每年计性予之前必须自用的用户空内时间。	
	- 禁用了"启用屏幕保护程序"		화목법, (42)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)	
ie minical ig]置。			
		1차 이 크	小划,和未收重为U,另个去后和并带体产生产。	
	- 客户端计算机的"个性化"或			
	"显示控制面徵"的"可执行的屏幕		在以下任何情况下,此设重无双:	
17	#护程序的名称:反面% - 拼幕体护 			
10	277 对哈拉根次有保止客广场上有 她知道厚茵促幼程度。		 - 禁用或未配置该设置。 	
^~	NE POLITICE REPORT OF LEVEL			
*	语:置此时间时,则使用任何通过 (小伙伙)"求 "男子你制不好" 中的		- 等待町印设置力等。	
	"屏幕保护程序"对话框对客户端设		· 禁用了"启用屏幕保护程序"设置。	
[五] [五]	的等待时间。默认值为 15 分钟。			
			- 客户端计算机的 "个性化" 或 "显示控制面板" 的 "可执行的	
1			屏幕保护程序的名称"设置或"屏幕保护程序"对话框都没有描定	
			客户達上有效的现有屏幕保护程序。	
			去配置此对酒时,则伸用任何通过"个性化"或"显示控制图板"	
			中的"富嘉厚护程度"对话探讨客户端设备的等待时间,影让信为 。	
			确定 取消 应用(<u>A</u>)	
	1			
Ļ	4 TT (1-16 (_
15. 小语要	□最八标准/			-
				-
🖉 дана 🔜 🛃 🚞 🚺 🏣			CK 🗃 😧 🕇 🕯 🧊 🗐 📶 🛙 🗤 👘 👘 👘	
			2013/11/24	

输入授权号码时去掉"OPEN"

Remote Desktop Services

	要安装客户端访问许可证,需要提供以下信息。
	红色星号表示必需填写的信息(*)
许可证服务器 II	PRH74-MPDBW-32PR4-JD3KC-TRWDT-PPFKY-QK9RD
产品信息	产品关型:
	Windows Server 2008 R2 RDS 每没备 CAL 或 Windows Server 2008 TS 每没备 CAL 📩 *
	<u>教</u> 量: 1000 *
授权信息	
	许可证程序: 开始式的证
-	1907-1731. DDEN 954149117751706
	HETER
	65063043