

锋冠云桌面用户手册

产品版本 aDesk 5.4.0R2

发布日期 2022-02-17

第1章 登录方式介绍

1.1 平台登录方式介绍

1.1.1 VMP 控制台登录

【前提条件】

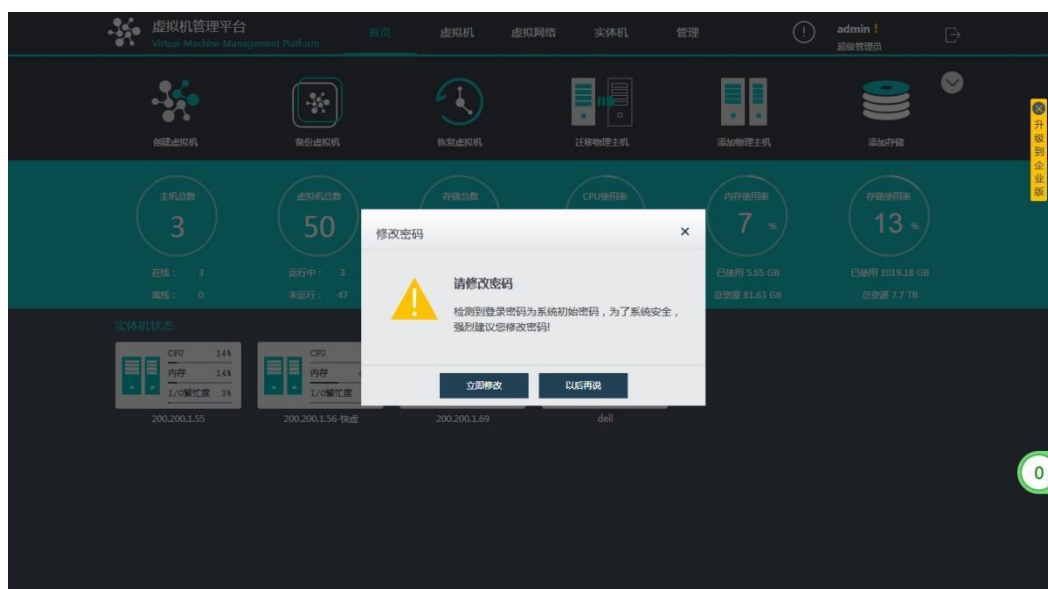
浏览器满足以下条件：Chrome23 以上版本、Firefox 18 以上版本、IE 10 以上版本、Safari 8 以上版本。

【操作步骤】

1.打开 Chrome 浏览器，输入 <https://VMP 平台集群管理地址>，会打开如下页面：



2.输入 VMP 平台的用户名密码即可登陆进去。



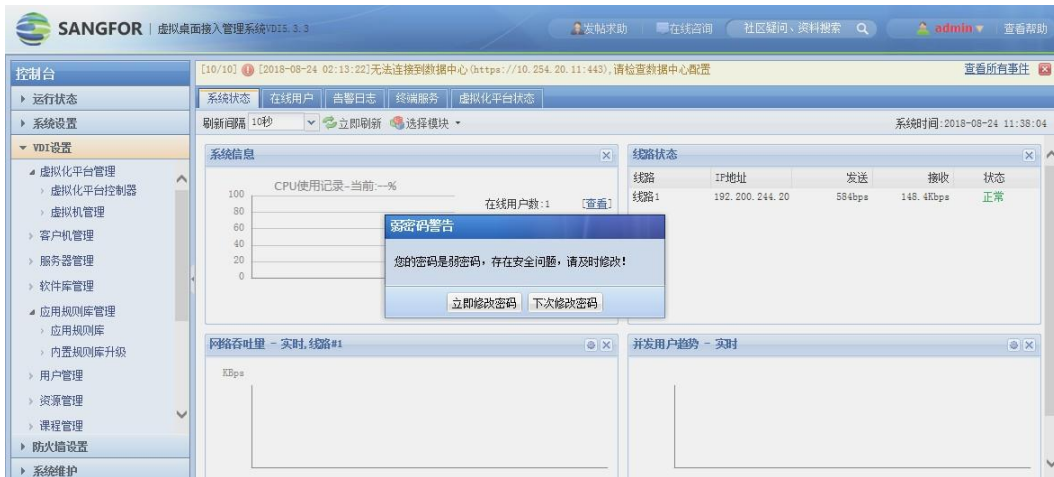
1.1.2 VDC 控制台登录

【操作步骤】

1. 打开 IE 浏览器（推荐），输入 <https://VDC 平台地址:4430> (如为 VDC 集群，则输入 <https://VDC 平台集群 IP 地址:4430>) 会打开如下页面：



2. 输入 VDC 平台的用户名密码（默认为 admin/admin）即可登陆进去。



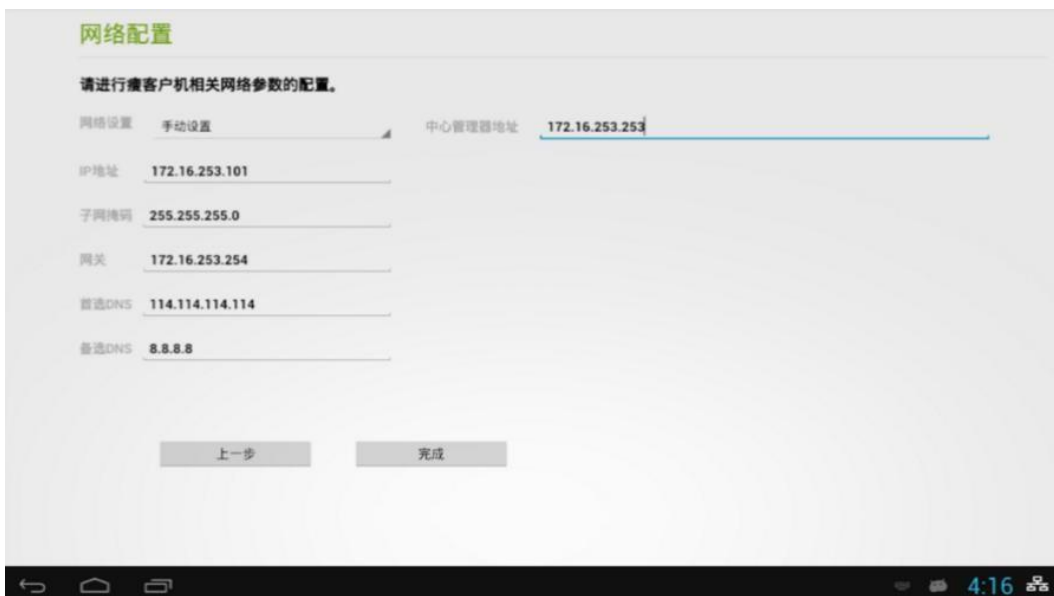
1.2 客户端登录方式介绍

1.2.1 瘦终端登录方式

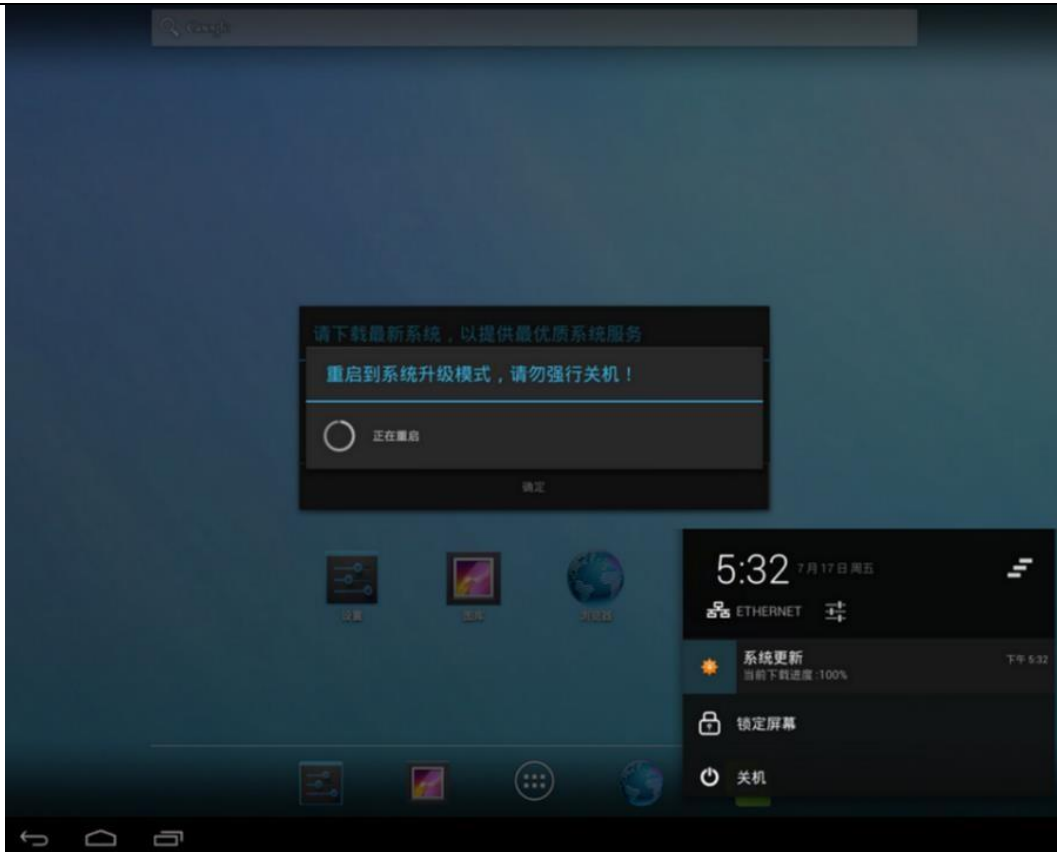
【操作步骤】

1. 将瘦客户机 aDesk 的网线、显示器、鼠标、键盘等安装完毕。

2.将 aDesk 开机进入配置界面，aDesk 首次开机，需要进行分辨率设置和网络设置，其中网络设置可选配置为 DHCP 或者静态 IP，同时还需要指定中心管理器（即 VDC）的 IP 地址。

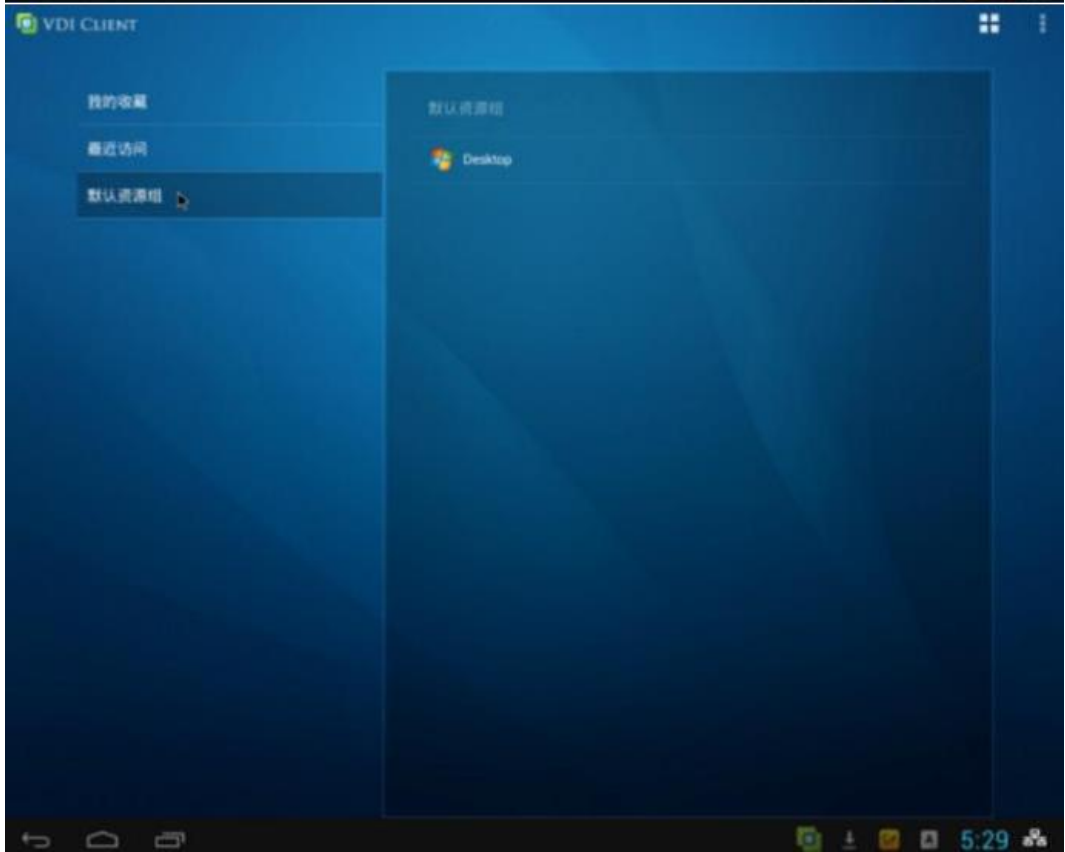


3.aDesk 成功连接至 VDC 后，会检查当前 aDesk 系统的 ROM 版本，如果检查版本不一致，会在右下角提示更新，建议从 VDC 上开启“自动下载安装系统更新”，这样 aDesk 接入成功后会自动下载并安装更新。



4.更新完成后即可进入系统桌面（根据 VDC 接入选项配置，可能禁止显示系统桌面而直接打开 VDI Client）。

5.点击系统桌面的 VDI Client 程序，即可运行 VDI 程序，登录后可以访问桌面资源，访问过程主要包括：输入用户名密码进行认证 - - 加载资源列表 - - 点击资源 - - 使用桌面。





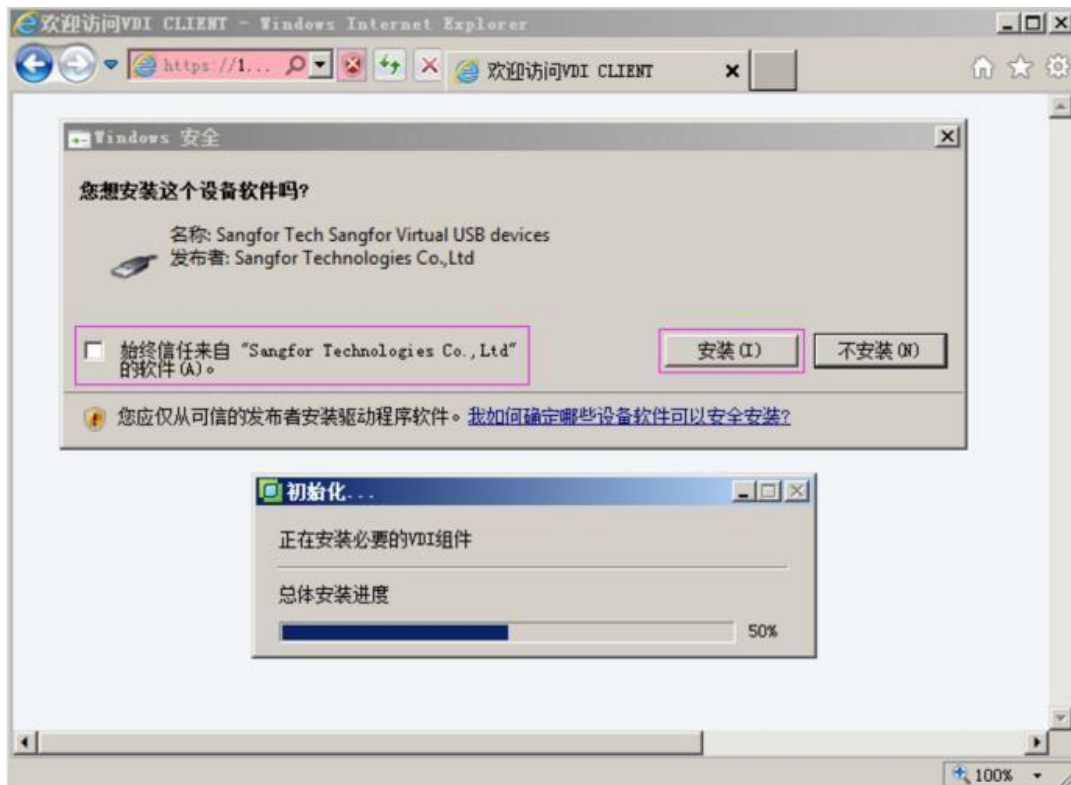
1.2.2 Windows 系统登录

【操作步骤】

1.使用 Windows 自带的 IE 浏览器（或 IE 内核的浏览器），输入 <https://VDC的IP>，输入用户名密码；



2.PC 登录后会自动安装控件，需要允许系统安装必要的驱动程序；



3.PC 登录资源页面，点击资源即可方式独享桌面。





说明：建议安装完组件后进行重启操作，以便虚拟机能够正常使用外设；

4.首次通过 IE 浏览器登录成功，并完成客户端程序安装后，会在 Windows 系统桌面上生成 VDI 快捷方式，故之后的登录操作可直接从桌面的 VDI Client 程序启动并登录使用即可



第2章 发布桌面或应用

2.1发布独享桌面资源

用于定义、配置和管理独享桌面资源，适用于单个用户使用一台虚拟机作为桌面的场景。

2.1.1新建桌面派生

【操作场景】

创建桌面资源、用户和角色，将桌面资源、角色、用户进行绑定。

【前提条件】

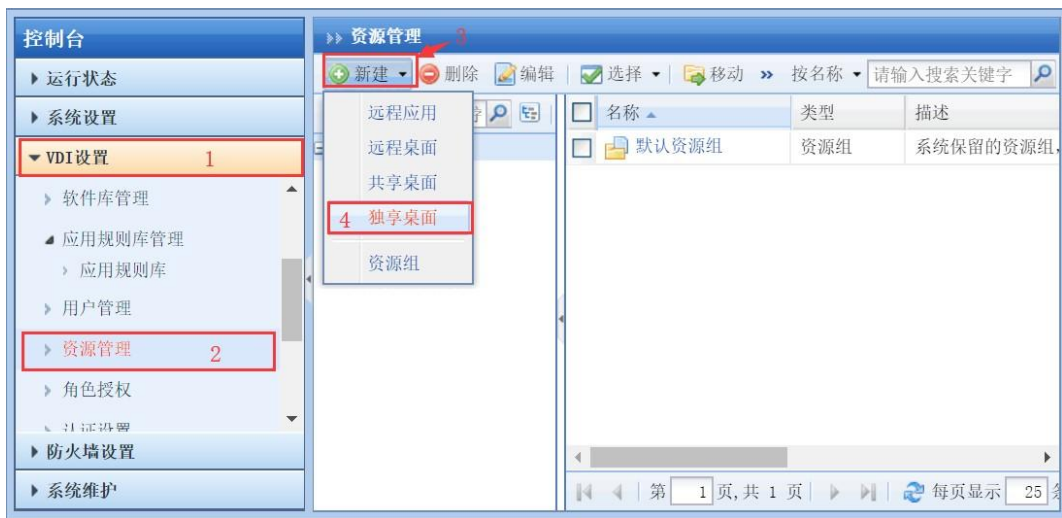
1.VDC 已和 VMP 成功对接

2.VMP 上已完成相应虚拟机模板部署（详情请参见 7.2.1 小节），且模板处于关机未被占用状态

3.点击添加以添加虚拟机。

【操作步骤】

1. 登录 VDC 控制台，依次找到『VDI 设置』→『资源管理』→『新建』→『独享桌面』。



2. 配置基本属性。


编辑教学桌面资源

基本属性 标记*的为必须填写项目

名称: *

描述:

所属组: 默认资源组

图标: 

启用该资源

虚拟机配置 | 域配置与自动登录 | 开关机计划 | 管理员授权

保存后将按以下配置开始创建虚拟机，除了桥接到虚拟交换机外，其他信息不支持更改，请确保信息准确无误！

虚拟机名称: ⓘ

虚拟机模板: 请选择虚拟机模板

发布类型: 专用模式 ⓘ

个人磁盘: 为虚拟机额外分配个人磁盘 ⓘ

对个人磁盘加密

注意: 勾选加密磁盘将无法使用BA功能

GB

虚拟机位置与数量

(可创建的最大虚拟机数:15000,允许添加的虚拟机数:14966)

运行位置	存储位置	个人磁盘位置	桥接到虚拟交换机	虚拟机数量	状态

- 1) **名称**: 必填，填写的文字会显示在用户成功登录后显示的资源列表中；
- 2) **描述**: 可选填写，用于备注资源用途、类型等；
- 3) **所属组**: 可以将该资源划入相应的“资源组”，默认属于“默认资源组”
- 4) **图标**: 该资源在资源列表中显示的图标。
- 5) **虚拟机名称**: 填写的名称，会根据派生的虚拟机数量自动在名称后加上对应的数字编号

字编号

- 6) **虚拟机模板**: 作为派生虚拟机的模板，模板必须处于关闭状态
- 7) **发布类型**
 - a. 专用模式: 桌面重启后，会保留用户所有的数据
 - b. 还原模式: 重启后将还原到派生前的模板状态，但配置了个人盘后会保留个人

人

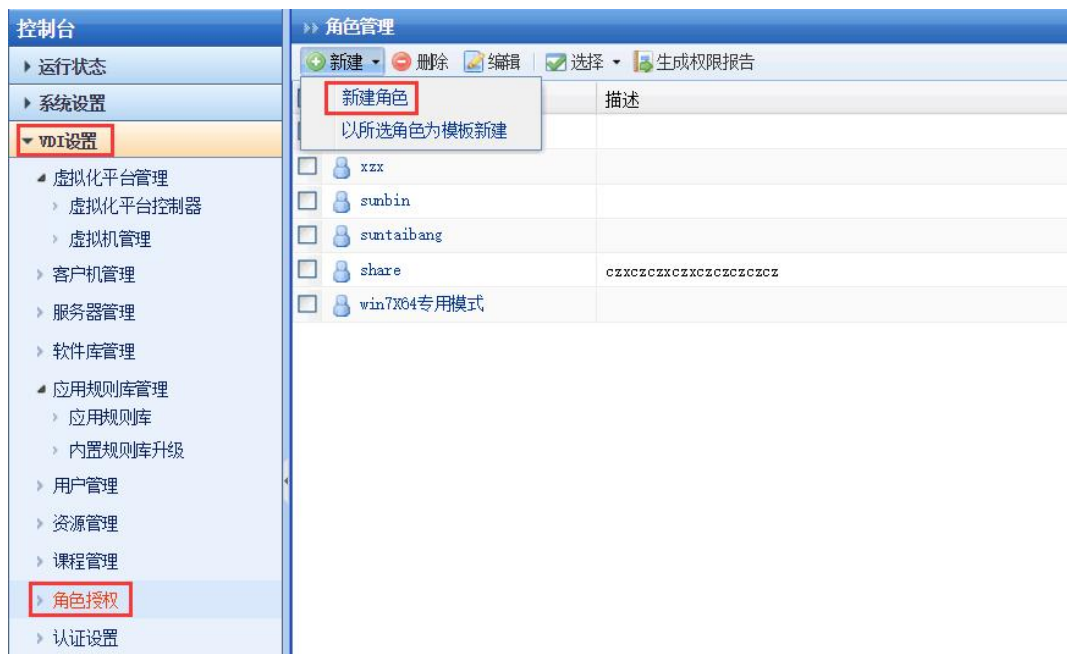
磁盘、桌面和我的文档中的数据

8) **个人磁盘**：不受模板更新和还原模式的影响。配置后，桌面和我的文档中的数据也会保存到个人磁盘；

9) **个人磁盘加密**：勾选后，会对派生虚拟机的个人盘进行加密，保障用户数据安全，但勾选后无法使用虚拟机 HA 功能；同时派生虚拟机第一次开机不能通过 VMP 控制台进行，只能通过 VDC 开机，后续可以通过 VMP 进行开机。

3. 桌面派生后，需要新建用户，请参考 12.2.1 小节完成新建用户的配置。

4. 新建角色，在『VDI 设置』→『角色授权』→『新建角色』。



5. 填写角色名称和描述，点击选择授权用户，即将角色和用户相关联。

新建角色

基本属性

角色名称: *

描述:

关联用户:

角色准入策略:

启用该角色

授权资源列表

编辑授权资源列表

名称	类型	描述
没有记录		

第 1 页, 共 1 页 | 每页显示 25 条记录

选择授权用户

选择角色准入策略

适用用户

请输入搜索的关键字

选择

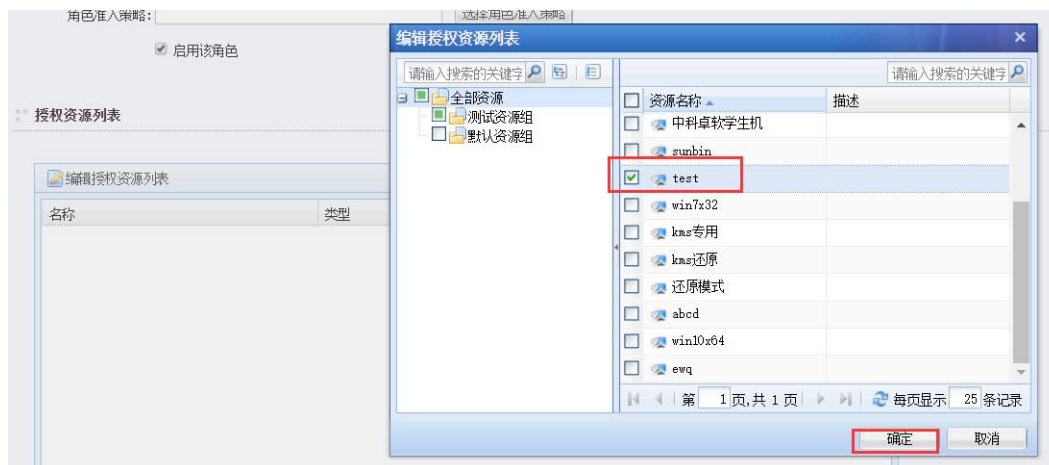
请输入搜索的关键字

名称	类型
<input type="checkbox"/> 32	用户组
<input type="checkbox"/> sangforldap	用户组
<input type="checkbox"/> sangforldap_0	用户组
<input type="checkbox"/> 专用模式	用户组
<input type="checkbox"/> 中科卓软	用户组
<input type="checkbox"/> 客户机认证用户组	客户机用户组
<input type="checkbox"/> 测试组	用户组
<input type="checkbox"/> 默认用户组	用户组

第 1 页, 共 1 页 | 每页显示 25 条记录

6. 编辑授权资源列表，即将桌面资源和角色相关联。选择刚创建的桌面资源，点击

确定。



7. 保存即可，至此已将桌面资源和用户绑定。

6.1.2 已有桌面派生

【操作场景】

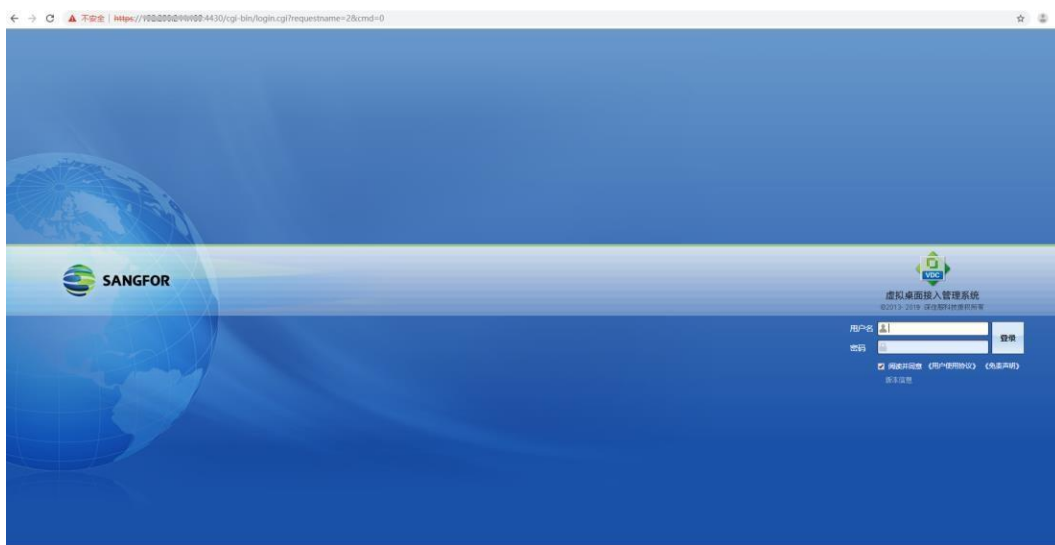
针对已有独享桌面资源进行虚拟机数目扩充。

【前提条件】

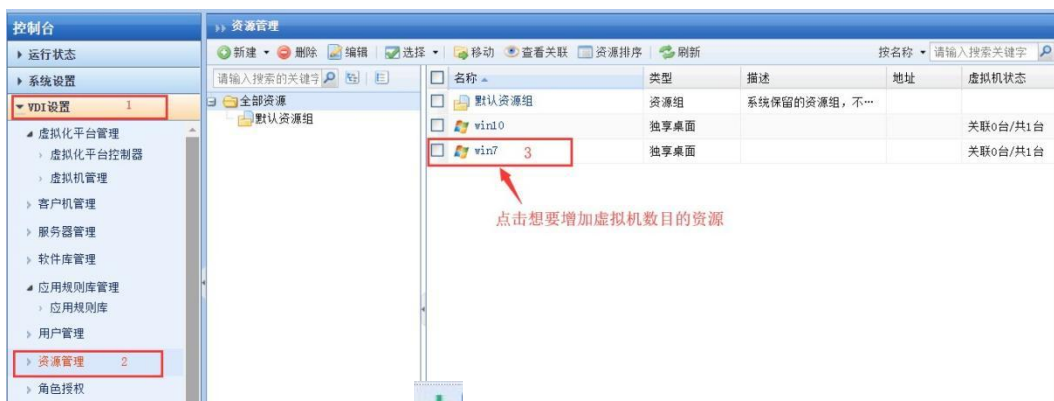
- 1.VDC 已和 VMP 成功对接；
- 2.VMP 上已完成相应虚拟机模板部署，且模板处于关机未被占用状态；
- 3.VDC 上已创建有独享桌面资源；


【操作步骤】

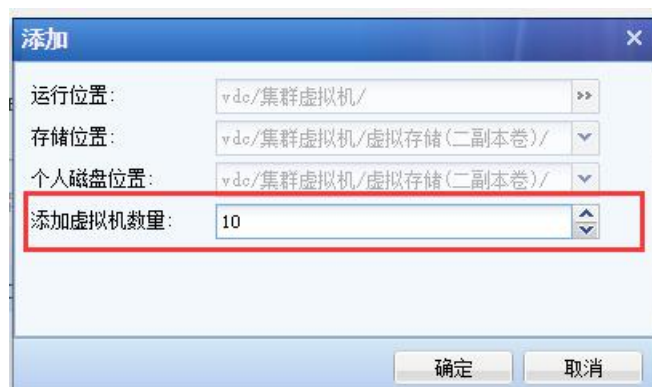
1. 登录 VDC 平台。



2. 点击『VDI 设置』→『资源管理』，点击资源管理列表中需要扩充桌面数目的独享桌面资源。



3. 点击虚拟机位于数量列表的  图标，在添加窗口输入要增加的数量确定即可。



2.2部署资源服务器

【操作场景】

用于配置资源服务器，供需要部署远程应用资源或共享桌面的时候使用。

【注意事项】

1. 应用服务器支持 server2003/server2008/server2012，不区分虚拟服务器和物理服务器。
2. 应用服务器需开启 Windows 终端服务，这个服务使用需购买授权
3. VDC 与 WindowsServer 服务器使用 TCP 7170、TCP 7171、TCP 7172 端口进行通信，需要 Windows 防火墙及中间网络经过的设备放通允许该端口通信；
4. WindowsServer 终端服务器如果加入了 AD 域，终端服务器用户名需要填写域后缀，如 administrator@sangfor.com；
5. WindowsServer 服务器两个服务 Print Spooler 和 Secondary Logon 需要启动（系统默认一般启动运行状态），否则终端服务器程序 SFRemoteAppServerInstall.exe 安装会失败；

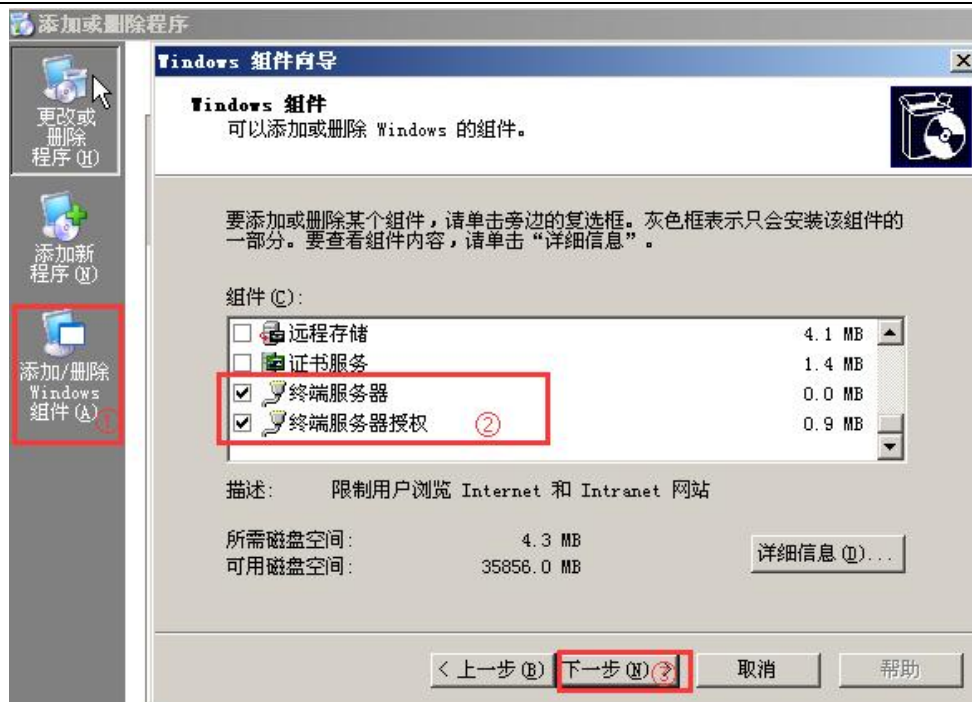
【前提条件】

VMP 上已部署 windows server 虚拟机或有 windows server 物理机可使用

【操作步骤】

以 windowserver2003 为例

1. 在win2003安装终端服务及授权，根据提示到安装完成即可。



2. 在win2003中登录VDC，在『VDI设置』→『服务器管理』页面，下载终端服务器程序SFRemoteAppServerInstall.exe并安装。



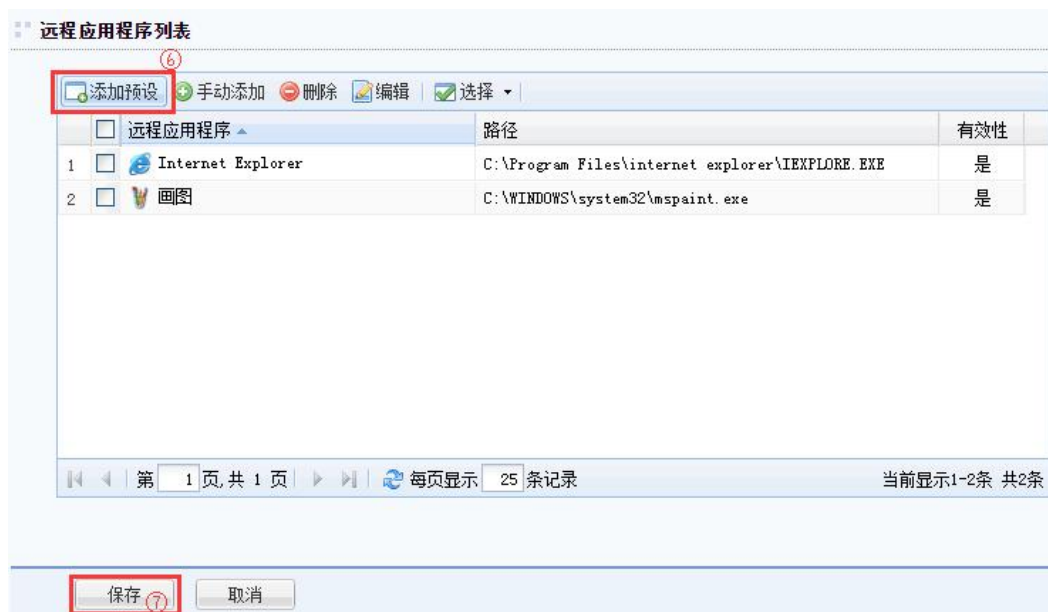
3. 在VDC控制台依次打开『VDI设置』→『服务器管理』→『新增』→『资源服务器』，添加资源服务器。



4. 填写服务器名称、Windows Server的IP地址、用户名和密码，点击“测试连接”测试与终端服务器的连接情况，显示为成功后表示配置正确。



5. 若部署的资源服务器要作为远程应用资源发布，则还需配置远程应用程序列表，可通过『添加预设』或者『手动添加』添加要发布的应用程序的路径，以发布IE浏览器为例。



6. 保存即可。

2.3发布远程应用资源

【操作场景】

用于定义、配置和管理各种基于资源服务器的 VDI 内网资源，通过 VDI 来使用内网各种各样的应用程序。

【前提条件】

已部署远程应用服务器，请参考 6.2 小节【部署资源服务器】。

【操作步骤】

1. 登录 VDC 平台。



2. 点击『VDI 设置』→『资源管理』→『新建』→『远程应用』。



3. 在编辑远程服务资源对话框中，完成相应设置。

编辑远程服务资源

基本属性

名称: *

描述:

所属区域: 所有区域/待分配区域/ >> ⓘ

所属组: 默认资源组 >>

图标: 

启用该资源

应用程序:

工作目录: ⓘ

启动参数:

程序启动后窗口最大化

单实例模式(如果该远程应用已在运行, 则切换到该程序, 而不再启动新实例)

发布服务器

请先选择上面的应用程序项后才能勾选服务器

<input checked="" type="checkbox"/> 服务器名称	是否被占用	IP地址	状态

第 1 页, 共 1 页 | 每页显示 25 条记录 | 没有记录

- 1) **名称**: 必填, 填写的文字会显示在用户成功登录后出现的资源列表中;
- 2) **描述**: 可选填写, 用于备注资源用途、类型等;
- 3) **所属区域**: 通过“系统设置-管理员设置-区域”进行区域划分, 属于选中区域的资产有具有该区域管理权限的管理员进行管理;
- 4) **所属组**: 可以将该资源划入相应的“资源组”, 默认属于“默认资源组”;
- 5) **图标**: 该资源在资源列表中显示的图标。
- 6) **应用程序**: 选择终端服务器提供的程序, 点击后面的选择程序, 可以选择已添加好的终端服务器提供服务的程序;

-
- 7) **工作目录**: 该应用程序在终端服务器的路径;
 - 8) **启动参数**: 用来设置程序启用时可能用到的参数;
 - 9) **程序启动后窗口最大化**: 远程应用发布的程序启动后, 窗口直接就最大化;
 - 10) **单实例模式**: 勾选上后, 如果该用户已经启动了一个远程发布资源, 再次点击资源的时候不会重新打开, 会直接跳到之前打开的资源窗口上。若该资源关联了不同的启动参数, 则不建议使用此选项;
 - 11) **发布服务器**: 选择需要发布的终端服务器
 - 12) **单点登录**: 用于启用远程应用资源的单点登录。如果勾选[启用单点登录], 同时管理员录制了单点登录信息, 那么用户登录 VPN 后, 访问相应的远程应用资源, 则完成相应的单点登录过程。
4. 保存后, 将该远程应用资源分配给相应的角色, 创建策略组, 并将策略组和角色关联给用户使用, 详情请参考 6.1.3 小节【关联用户及策略组】。
 5. 组策略配置, 通过『VDI 设置』→『策略组管理』→『新建』→『新建策略组』→『远程应用与共享桌面』, 可进行远程应用相关策略配置。
 - 1) 接入账号: 选择“使用登录 VDI 的用户名和密码”(服务器需加入域, 这里以此为例) 或者“自动创建与 VDI 账户对应的 Windows 账户”;
 - 2) 登录到域: 填入服务器所在域的域名, 这里为“ssltest.com”如图所示。

» 编辑策略组

基本属性

名称: 共享桌面 *

描述:

策略选项

帐号控制 | 独享桌面 | 远程应用与共享桌面

登录服务器

接入帐号: 使用登录VDI的用户名和密码

登录到域: ssltest.com

AD域环境下, 使用域帐号登录VDI, 远程应用使用相同的帐号登录终端服务器