

VA 虚拟应用管理系统

快速部署指南

陕西益和信息技术开发有限责任公司

2010 年 12 月

目录

获取帮助.....	3
系统要求.....	3
服务端安装准备.....	4
一、 安装微软终端服务（以 server 2008 为例）.....	4
二、 安装 VA 服务端程序.....	11
三、 VA 服务端登录.....	19
四、 安装客户端程序及使用.....	21
下载客户端程序（AR 应用执行器）.....	21
安装客户端程序.....	22
登录及使用客户端.....	24
到此为止已经可以正常使用了，以下是进一步配置.....	28
五、 VA 服务端快速配置.....	28
外网访问设置：设置网关.....	33

获取帮助

QQ1 : 781654484

QQ2 : 514448097

帮助文档网址 : <http://www.eHeVA.com/>

联系电话 : 029-86696806-8005

技术支持 (请在留下您的联系方式) : Tech@eHeVA.com

系统要求

硬件要求

服务器最低配置 : P4 1.7G CPU\1G 内存

服务器建议配置 : 主流 CPU、2G 以上内存

客户端最低配置 : P4 1.7G CPU\256M 内存

客户端建议配置 : 主流 CPU、1G 以上内存

软件环境

服务端

Windows Server 2008 R2 (SP1/SP2 x64)

Windows server 2008 (x86)

Windows Server 2003 Standard /Enterprise (x86 and x64)

Windows Server 2000

Windows XP 及其他非 server 版 (需第三方软件支持)

客户端

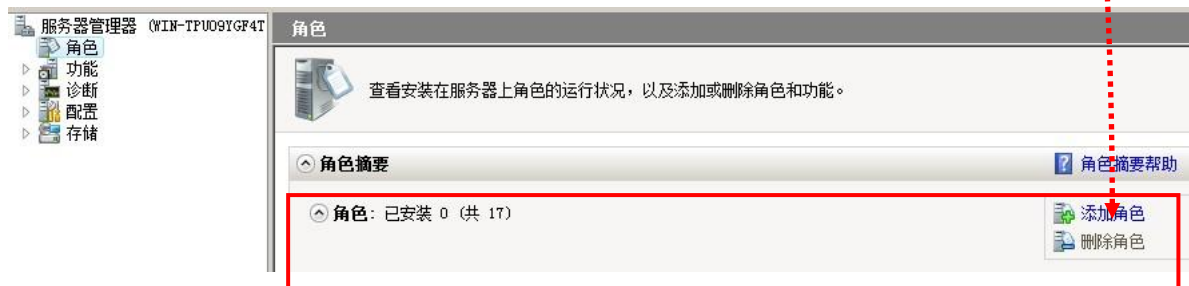
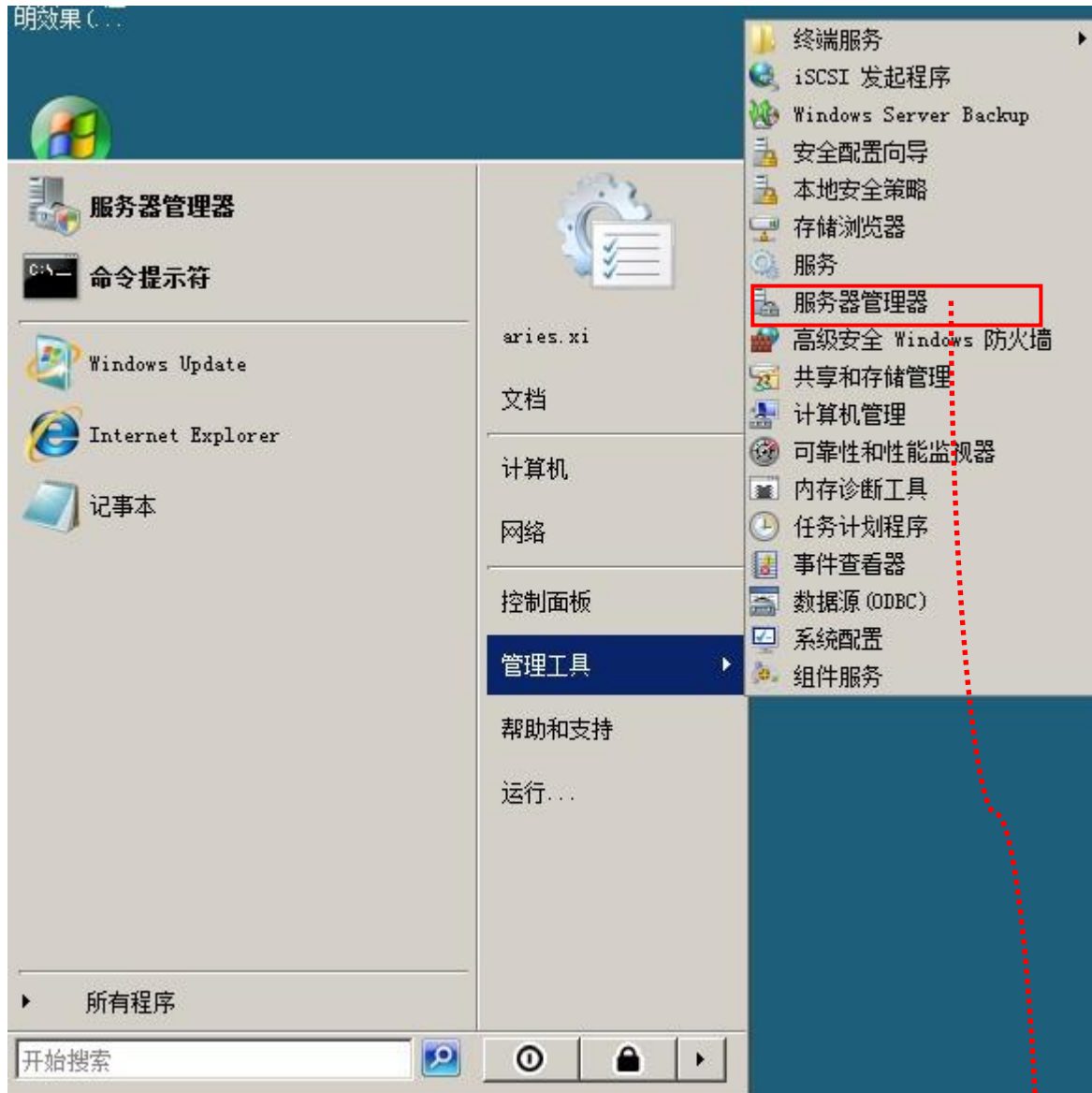
服务端安装准备

一、 安装微软终端服务（以 server 2008 为例）

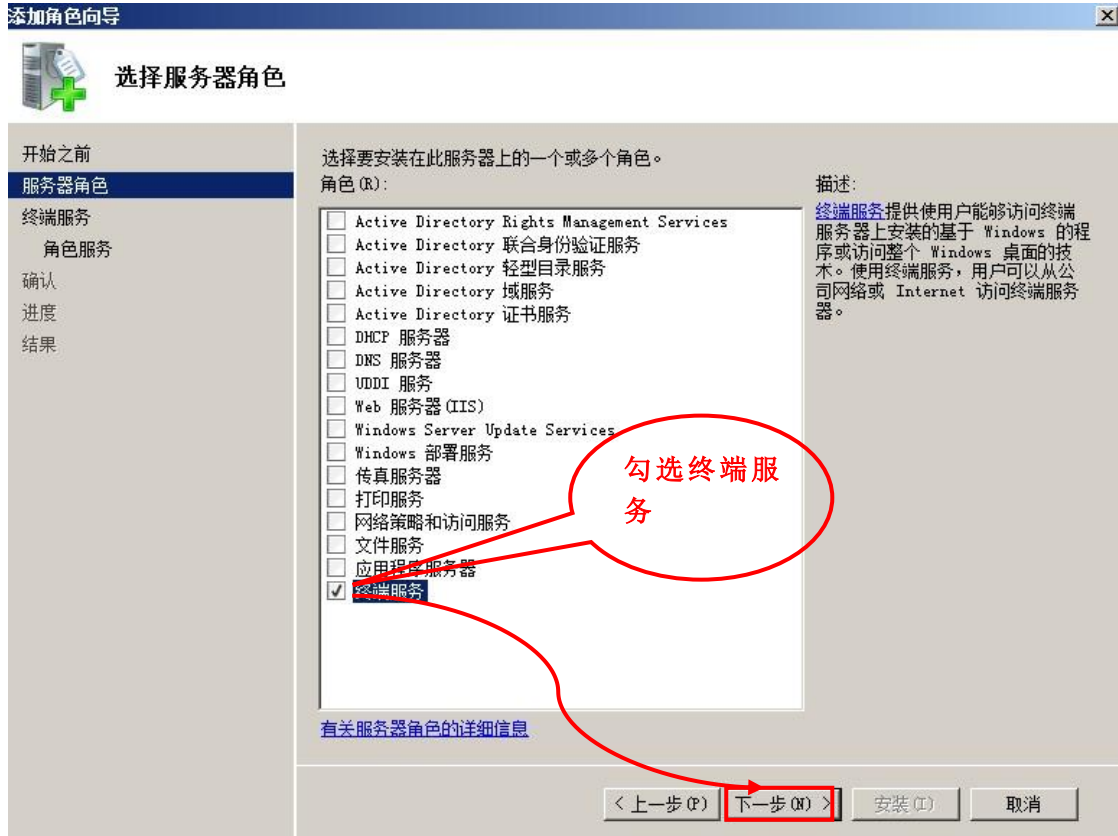
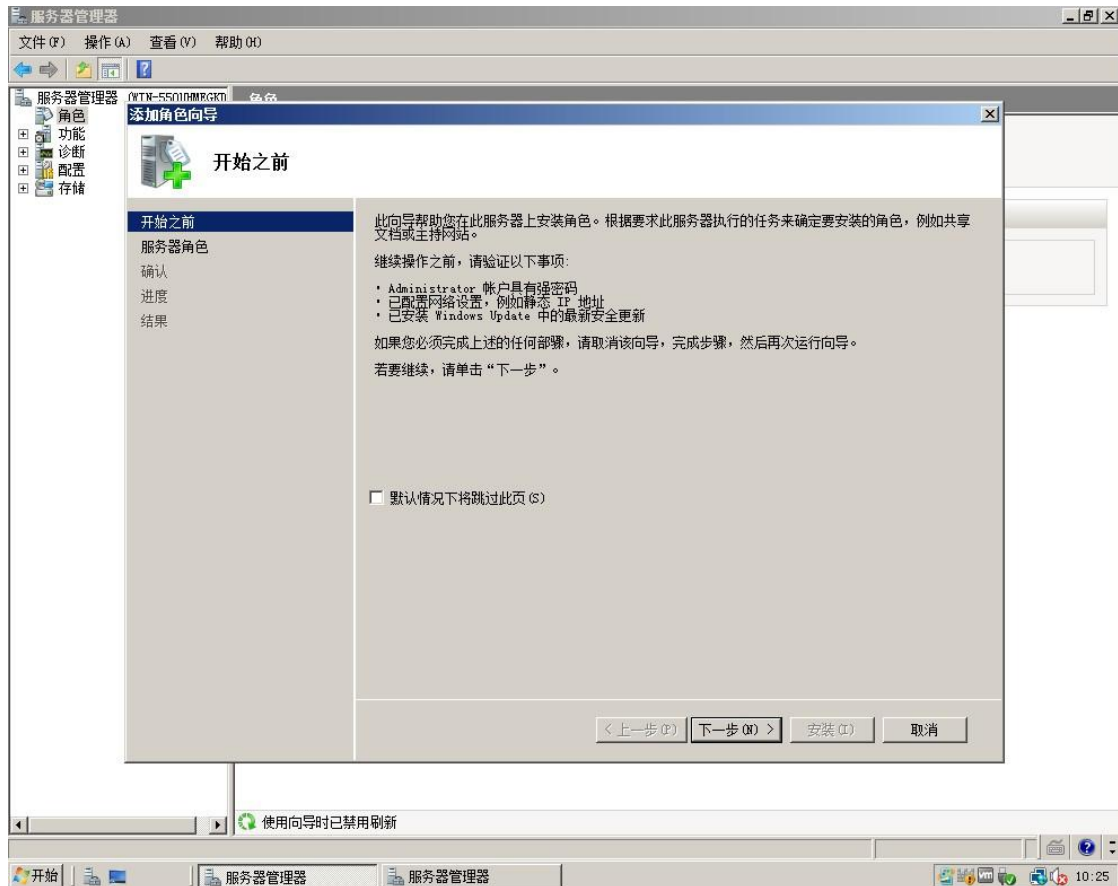
1、 安装终端服务

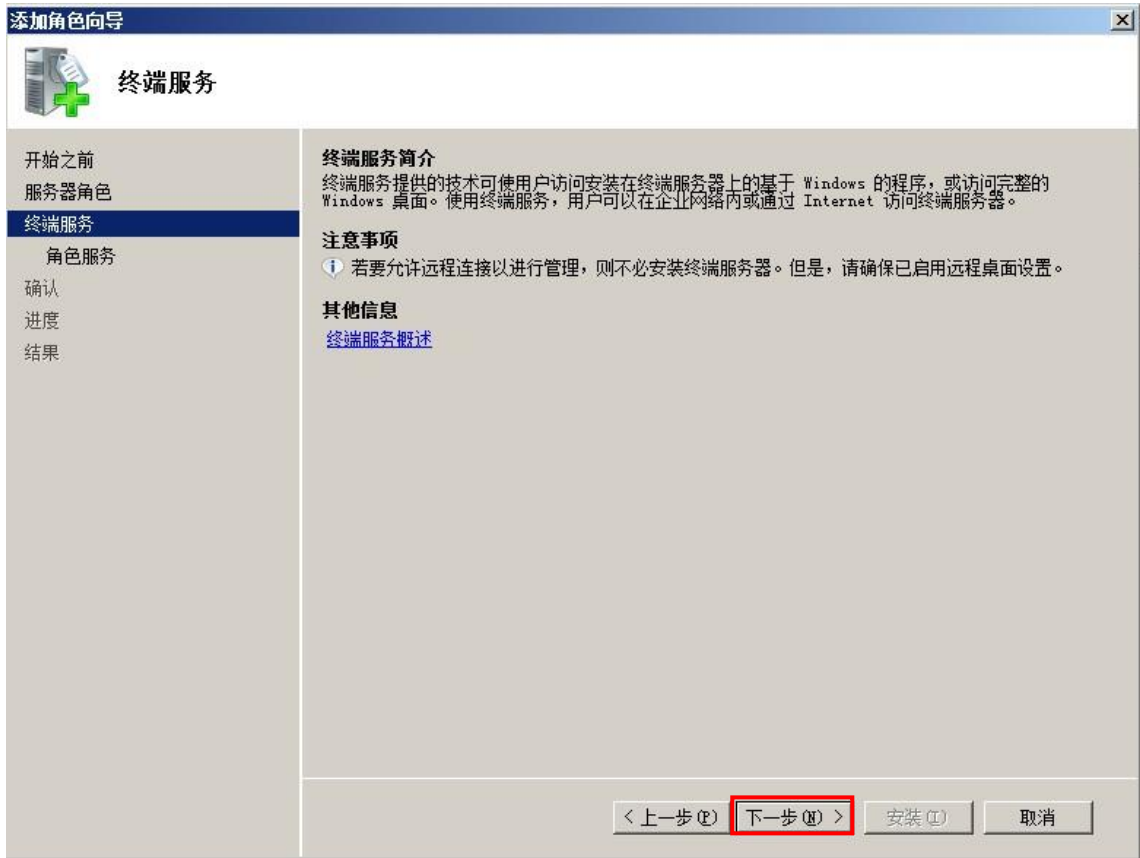
（ windows 2003 server 可以手工安装也可以通过 VA 安装程序自动安装，
这里不再演示，以下内容以 windows 2008 server 为例）

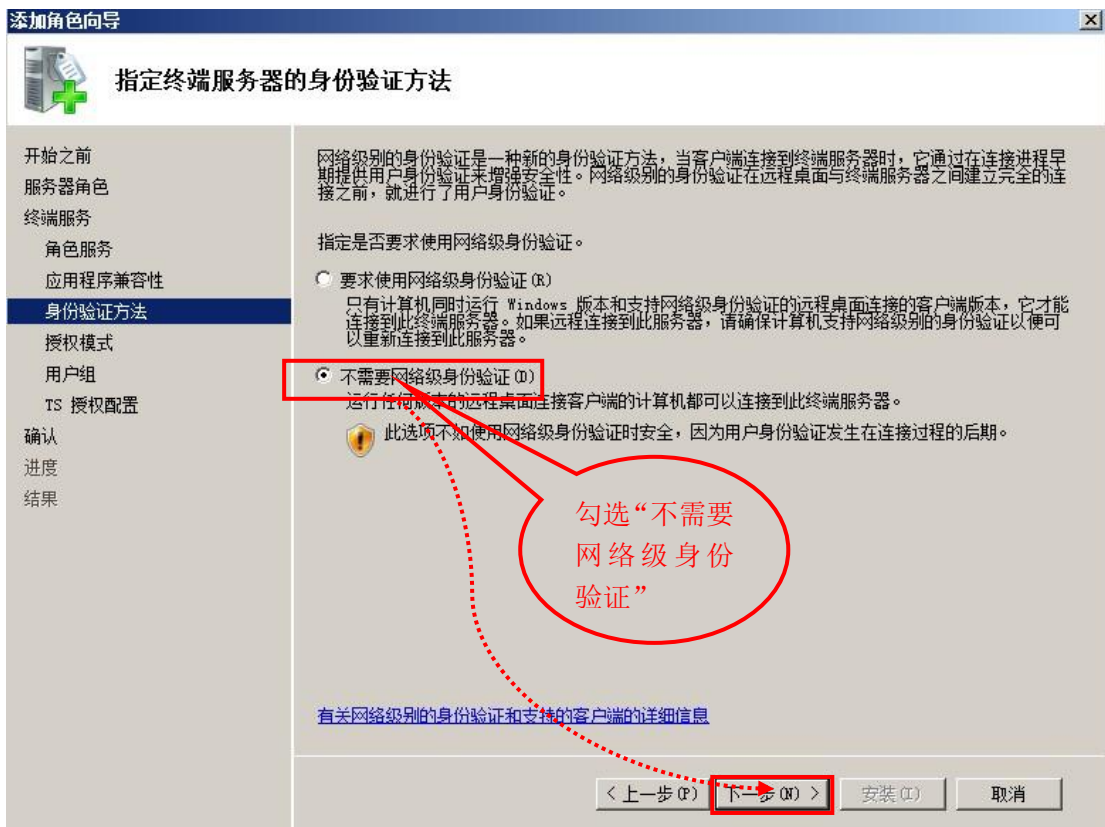
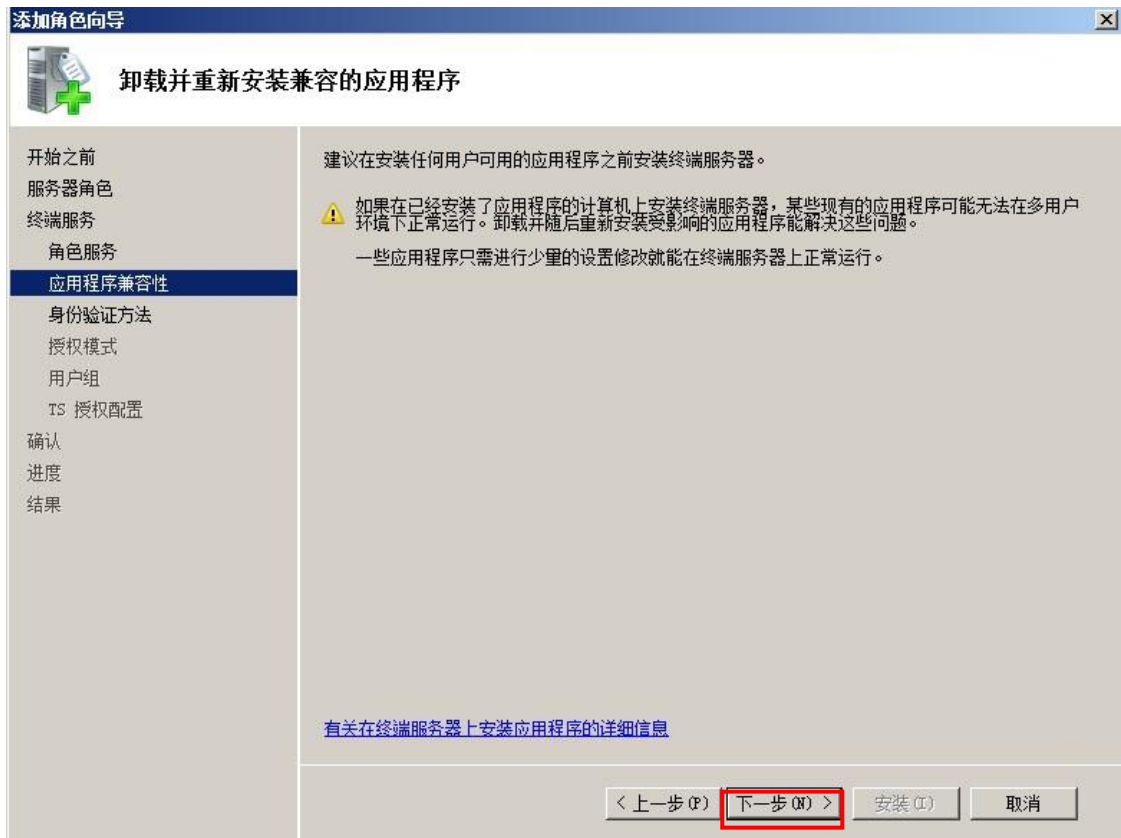
登录 2008server 打开服务器管理器，选择角色——添加角色

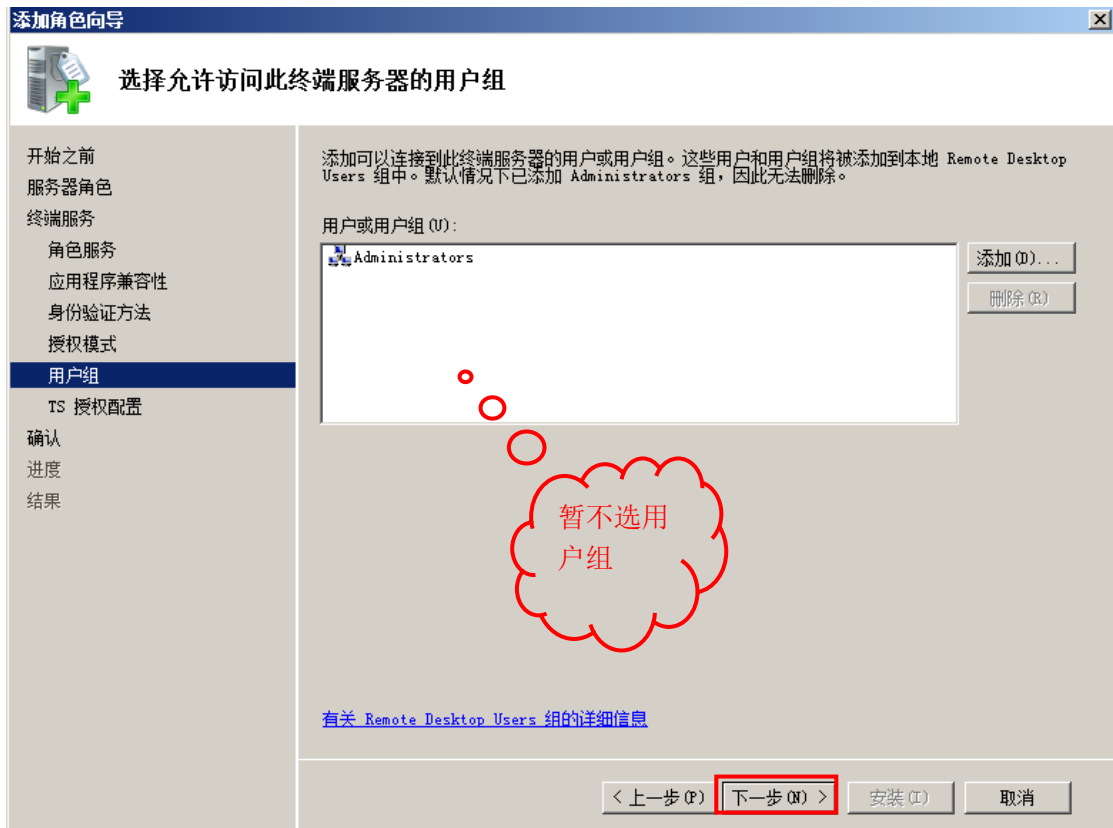
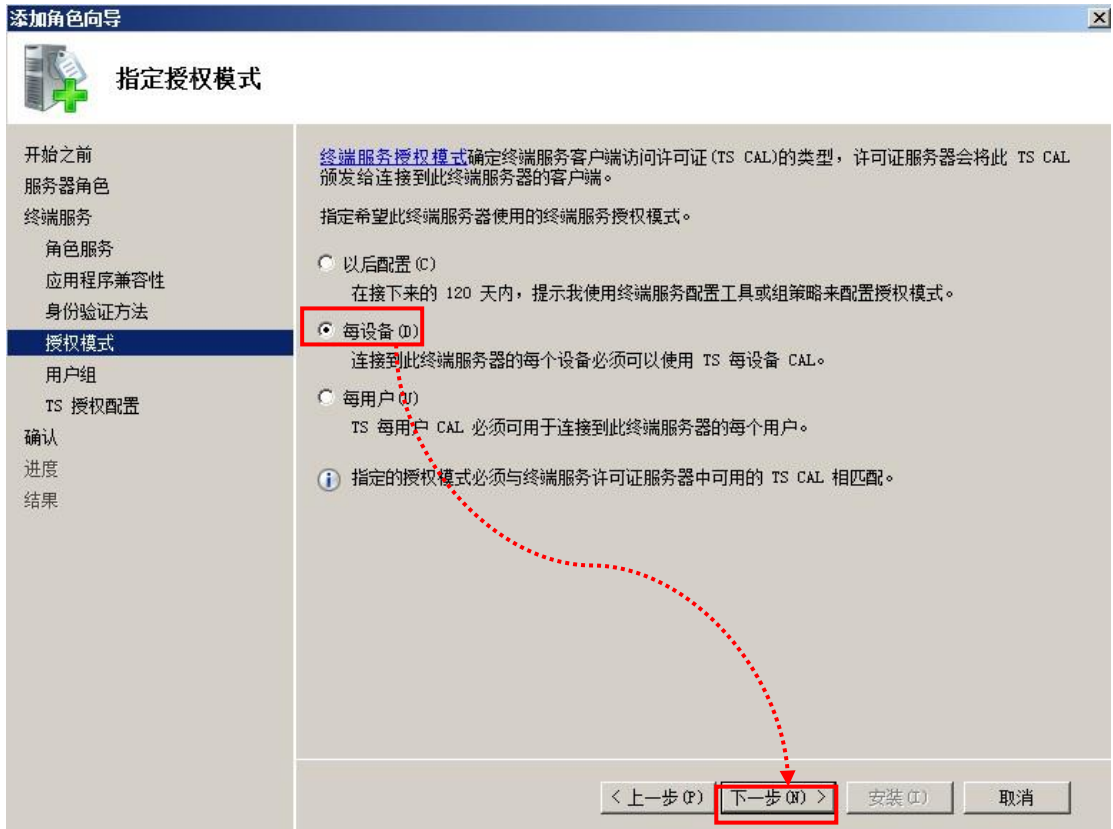


选择添加“终端服务”，并添加相应功能即可，建议添加以下服务：









添加角色向导



为 TS 授权配置搜索范围

- 开始之前
- 服务器角色
- 终端服务
- 角色服务
- 应用程序兼容性
- 身份验证方法
- 授权模式
- 用户组
- TS 授权配置**
- 确认
- 进度
- 结果

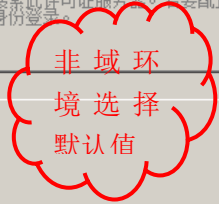
终端服务许可证服务器的搜索范围决定了网络中可以自动搜索许可证服务器的终端服务器。如果终端服务器无法搜索许可证服务器，则客户端可能无法远程连接到终端服务器。

选择此许可证服务器的搜索范围：

- 此工作组 (W)
位于同一工作组中的终端服务器可以检测到此许可证服务器。
- 此域 (D)
同一个域中的终端服务器可搜索此许可证服务器。若要配置此作用域，该计算机必须是域的成员，而且必须以域管理员的身份登录。
- 林 (F)
同一个林中属于多个域的终端服务器可以搜索此许可证服务器。若要配置此作用域，该计算机必须是域的成员，而且必须以企业管理员的身份登录。

选择 TS 授权数据库的位置：

C:\Windows\system32\LServer 浏览 (B)...



[有关终端服务许可证服务器发现的详细信息](#)

< 上一步 (P) **下一步 (N) >** 安装 (I) 取消

完成安装

添加角色向导



确认安装选择

- 开始之前
- 服务器角色
- 终端服务
- 角色服务
- 应用程序兼容性
- 身份验证方法
- 授权模式
- 用户组
- TS 授权配置
- 确认**
- 进度
- 结果

若要安装以下角色、角色服务或功能，请单击“安装”。

1 警告，2 条信息性消息显示如下

安装完成之后，必须重新启动该服务器。

终端服务

终端服务器

- 可能需要重新安装现有应用程序。
- 将关闭 IE 增强的安全配置。

身份验证方法：	不需要网络级别身份验证
授权模式：	每设备
允许访问的组：	Administrators

TS 授权

可用性：	此工作组
数据库路径：	C:\Windows\system32\LServer



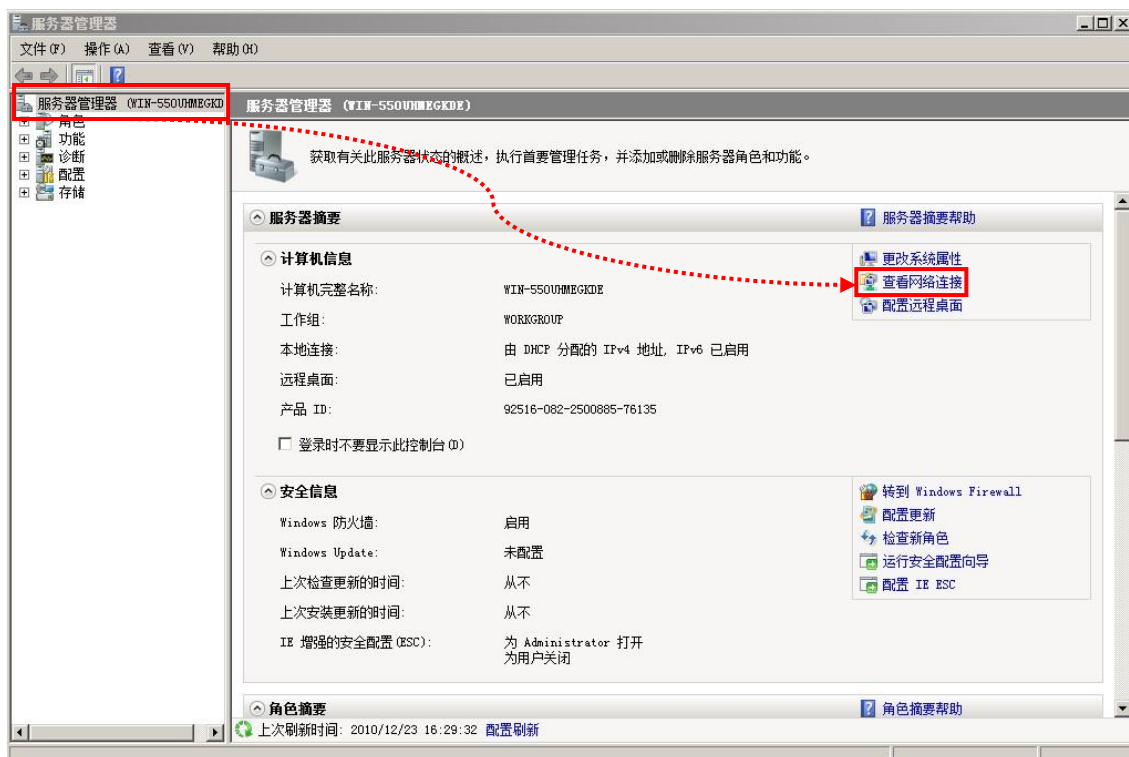
[打印、保存或通过电子邮件发送此信息](#)

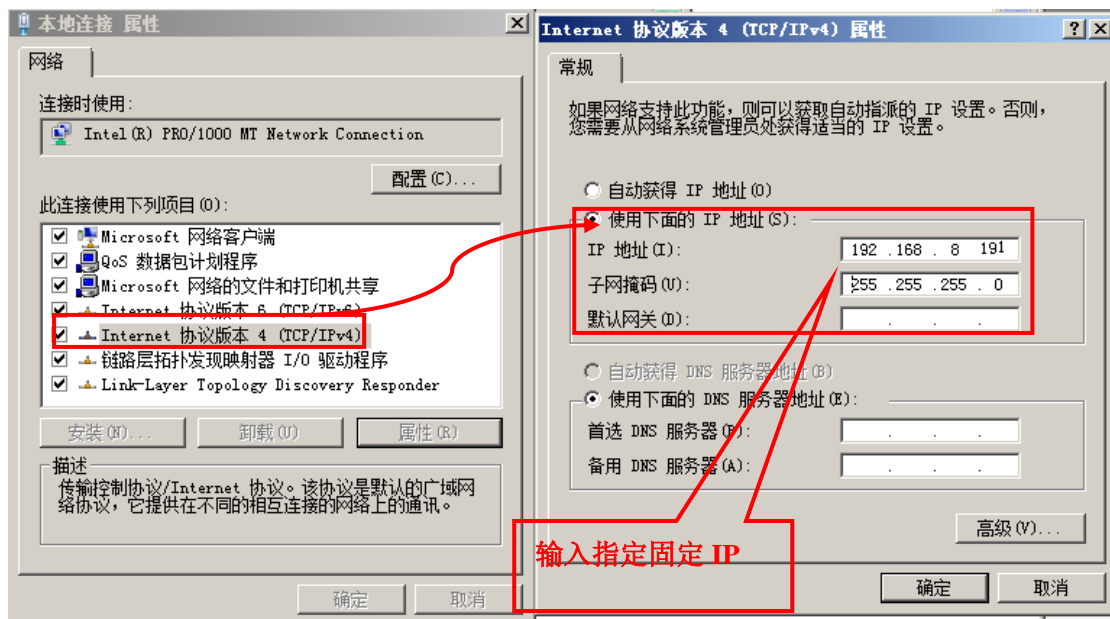
< 上一步 (P) 下一步 (N) > **安装 (I)** 取消

二、 安装 VA 服务端程序

建议！安装前建议设置 VA 服务器的网络地址为固定 IP

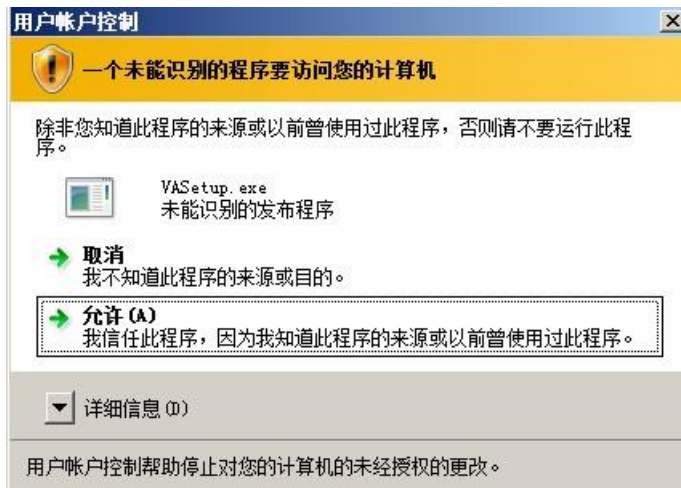
选择“开始”菜单——》“管理工具”——》“服务器管理器”，选择“查看网络连接”





安装过程：

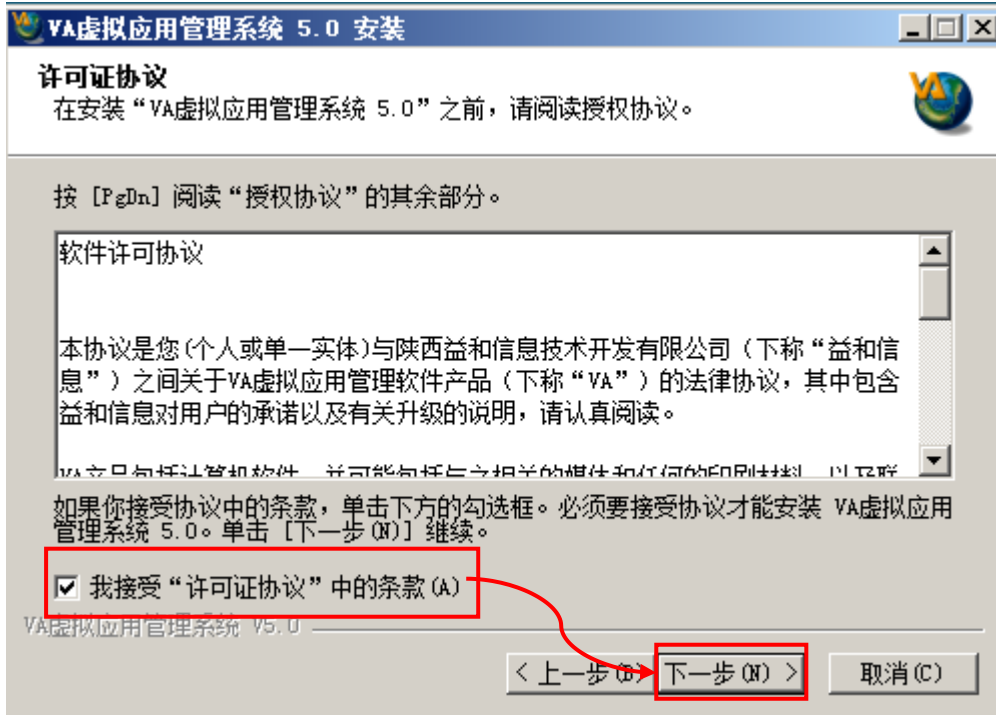
1. 以系统管理员身份登录，关闭其他应用程序，注销其他远程登录用户，运行安装 VAssetup.exe ，



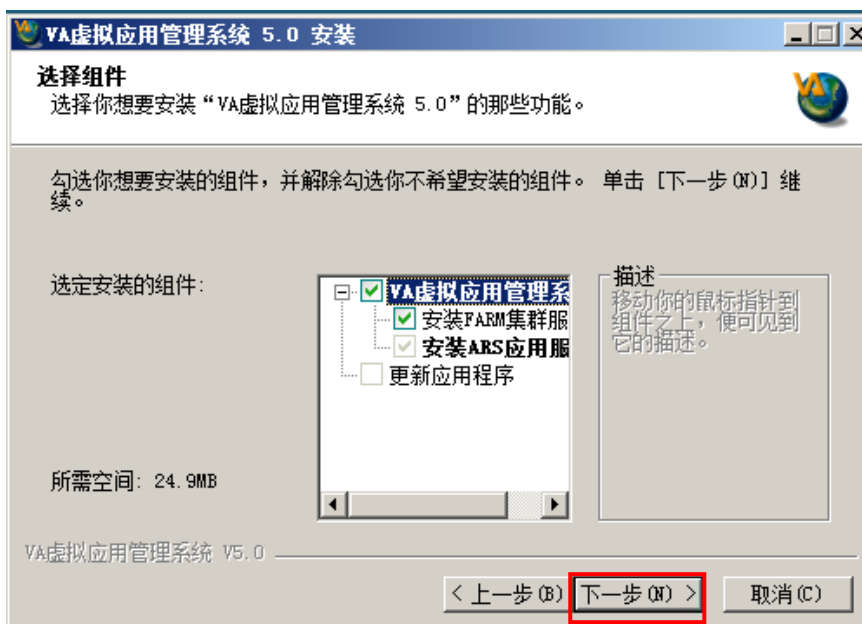
2. 安装程序会自动检测是否正常安装了终端服务和 TS 授权服务，如没有安装用户可以在安装 VA 后再安装，windows XP 等非 SERVER 操作系统需要第三方应用程序解决终端多用户问题
3. 按照安装步骤点击下一步



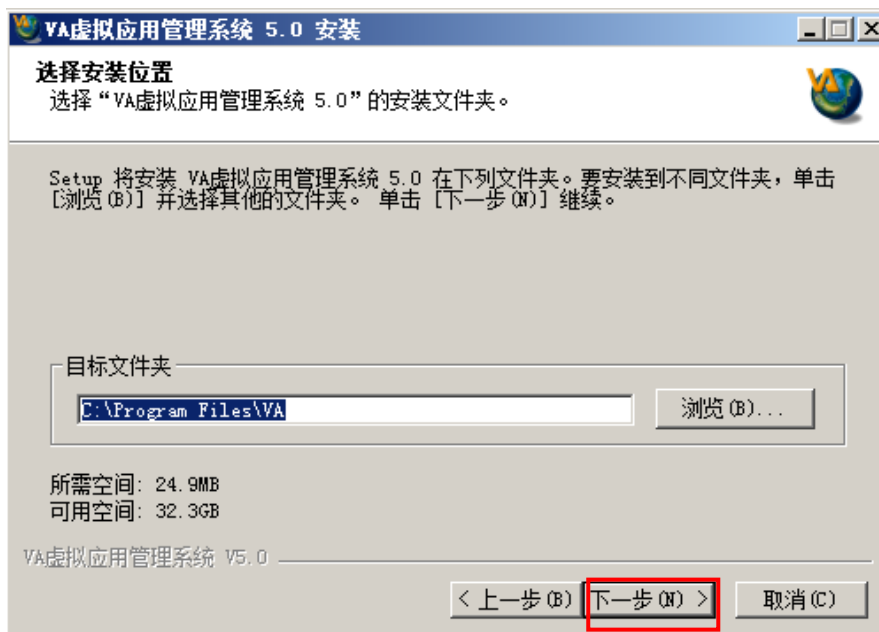
勾选许可协议



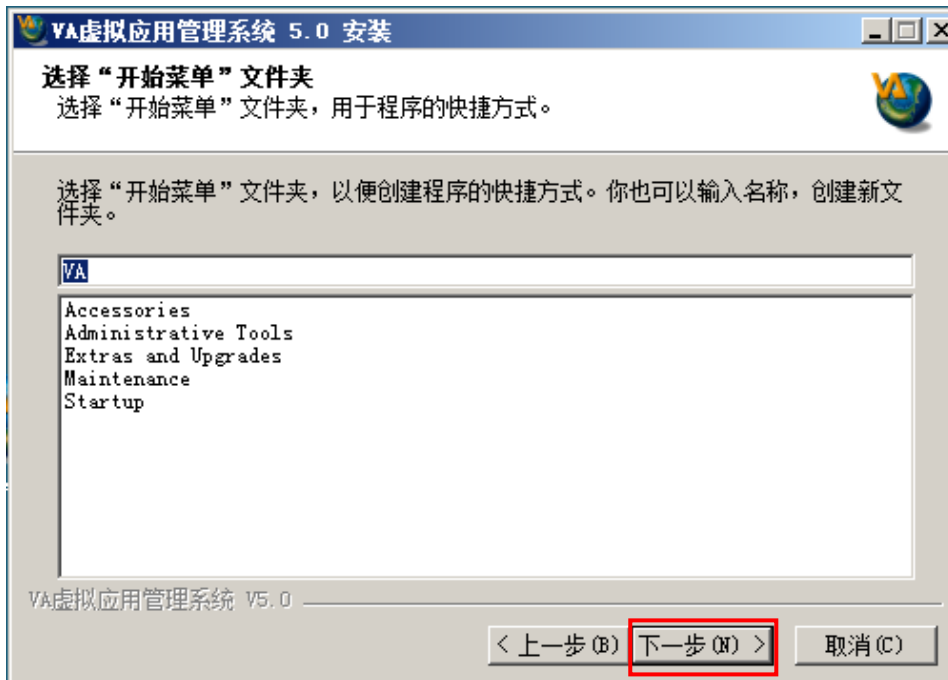
4. 选择需要安装的 VA 组件（首次安装请选择默认）



5. 输入安装路径（默认即可）



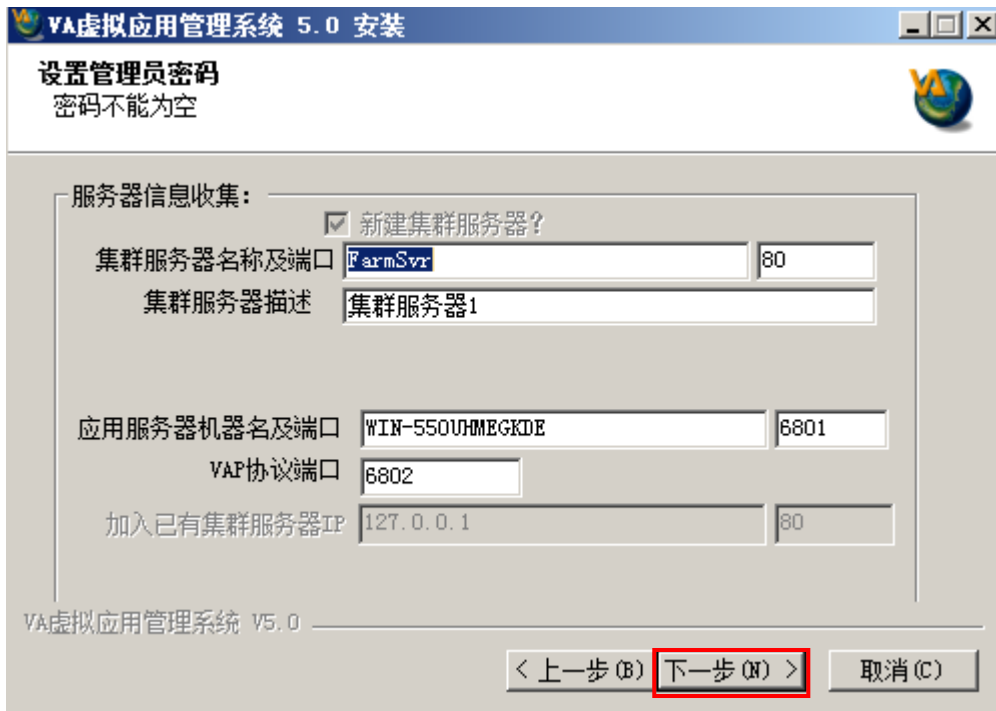
6. 输入开始菜单（默认即可）



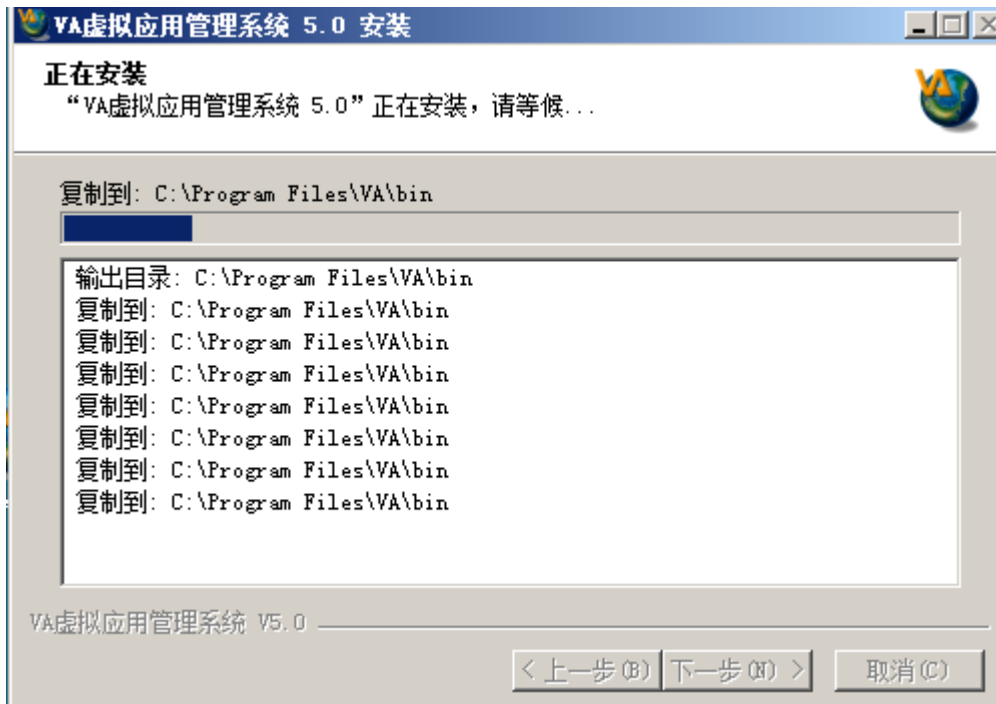
7. 输入 VA 管理控制台密码



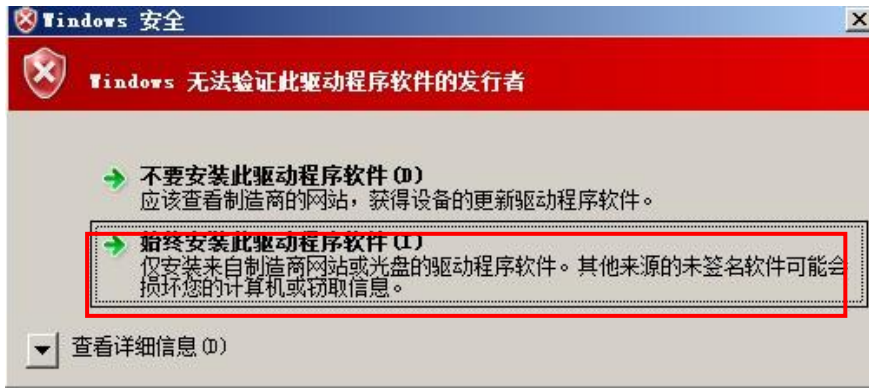
8. 输入首台服务器信息（默认即可）



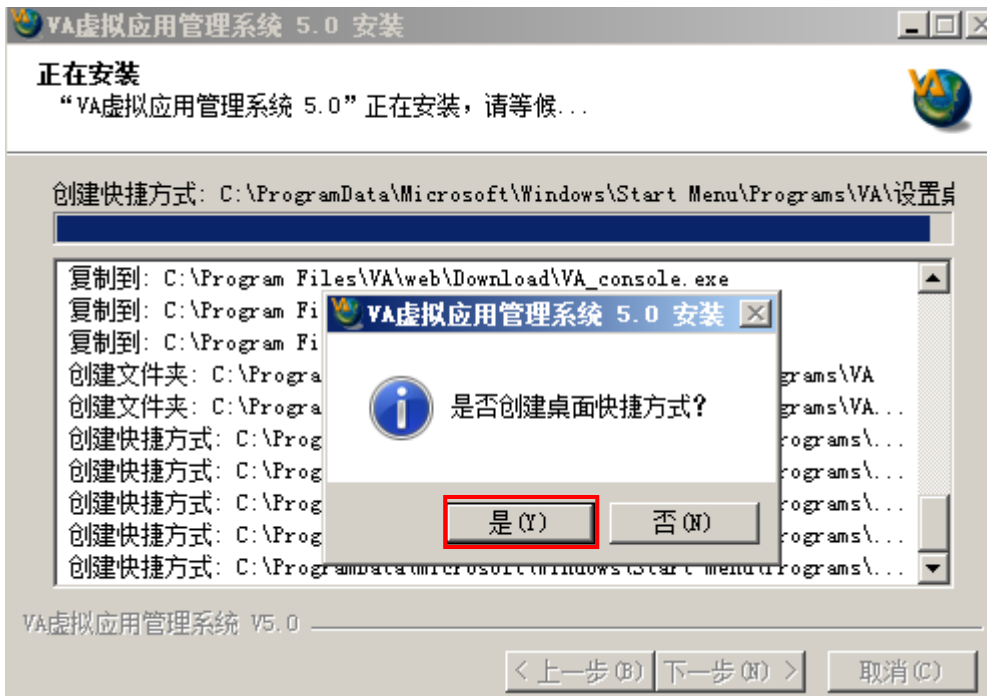
9. 开始安装过程，等待安装完成



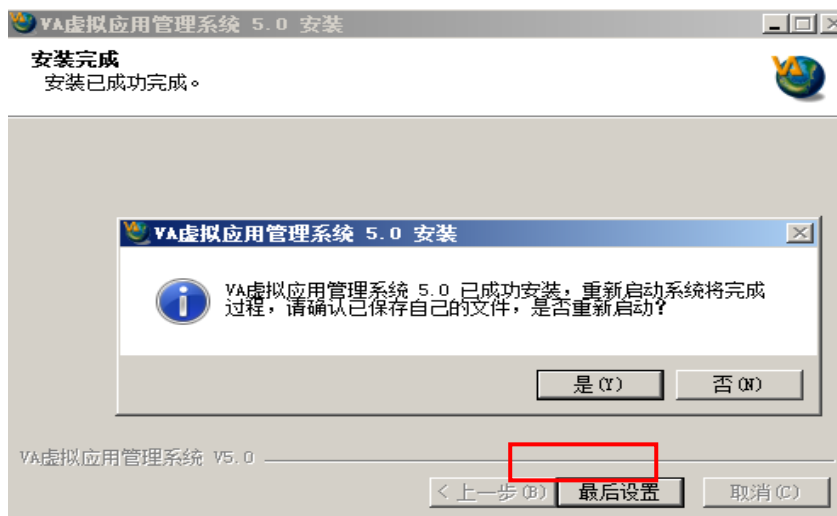
10. 安装过程中会跳出安装打印机的提示，如下图，请选择“始终安装..”



11. 安装结束时会要求建立快捷方式，请选择“是”

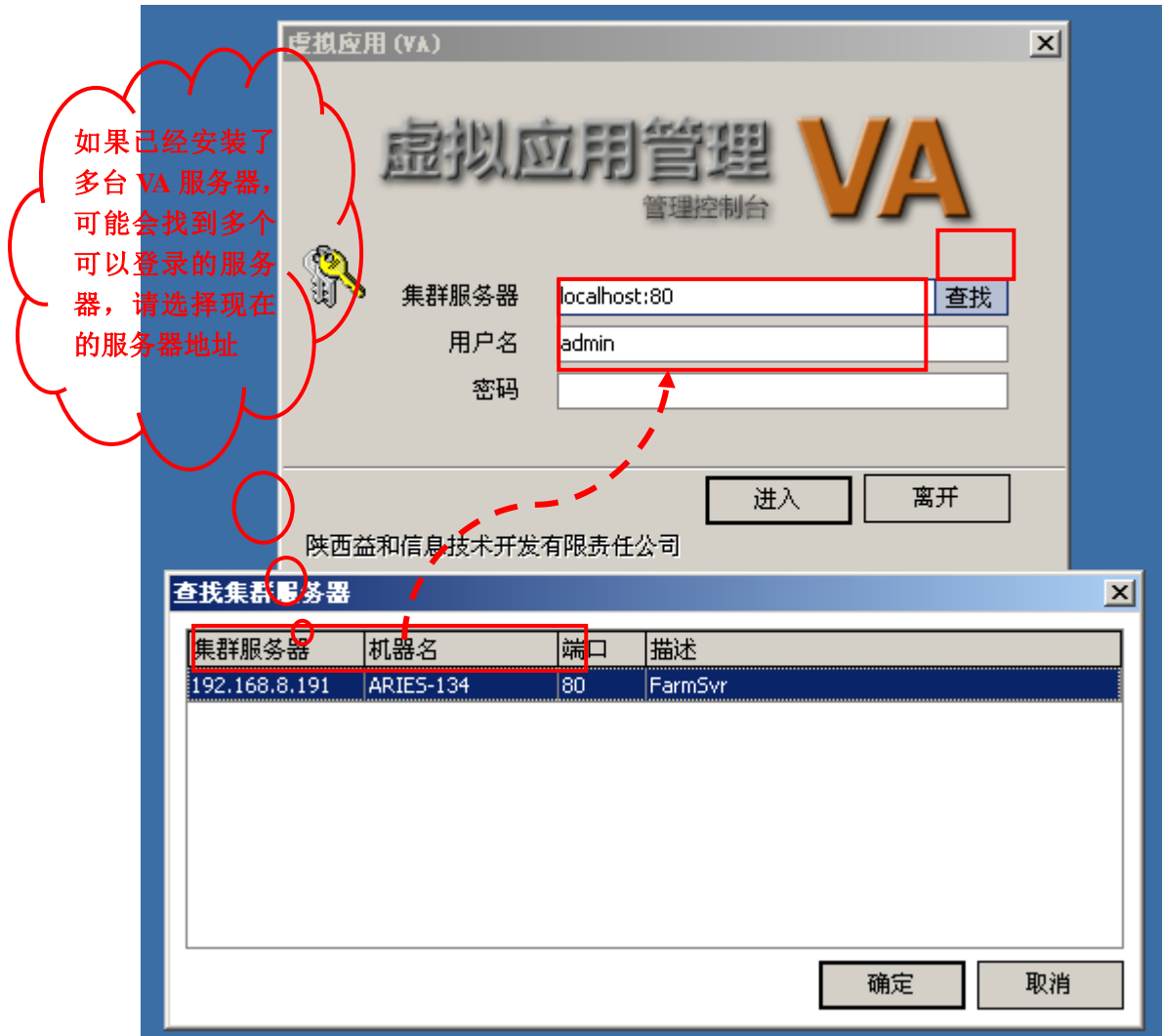


12. 完成程序安装后，系统会要求重新启动，请重新启动服务器。



三、 VA 服务端登录

1. 登录控制台：运行“VA 控制台”，选择需要登录的集群服务器



2. 输入管理员用户名（默认 admin）、密码（安装 VA 时，系统提示设置的密码），即可登录控制台。



3. 控制台程序可以在内网的任何地方使用，用户可以在 web 下载区下载。



4. 下载客户端程序



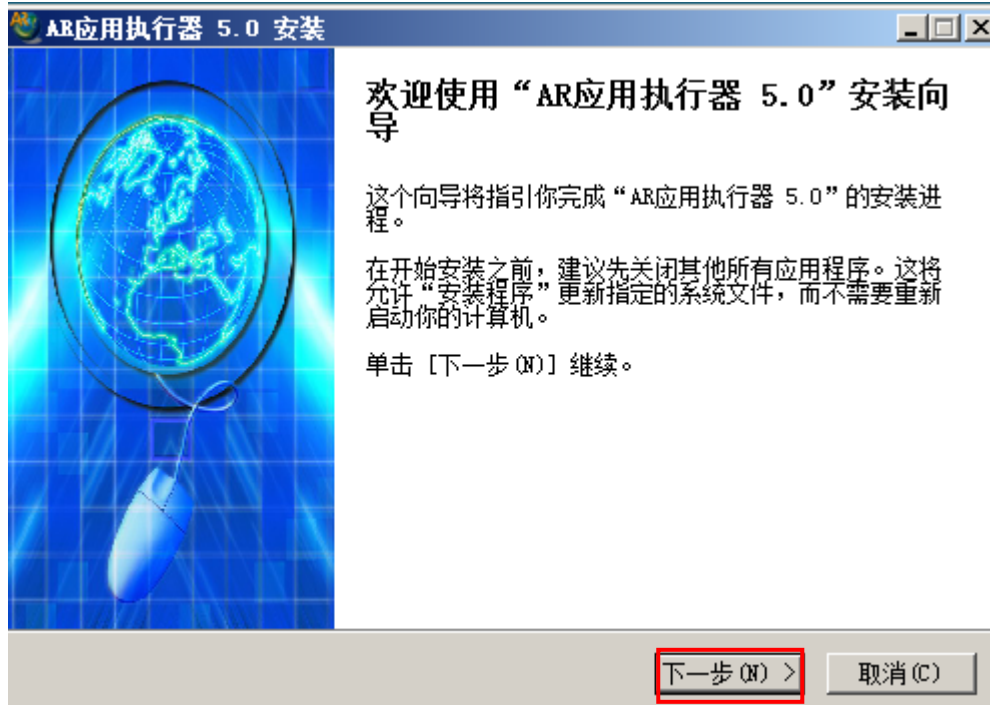
四、安装客户端程序及使用

● 下载客户端程序（AR 应用执行器）

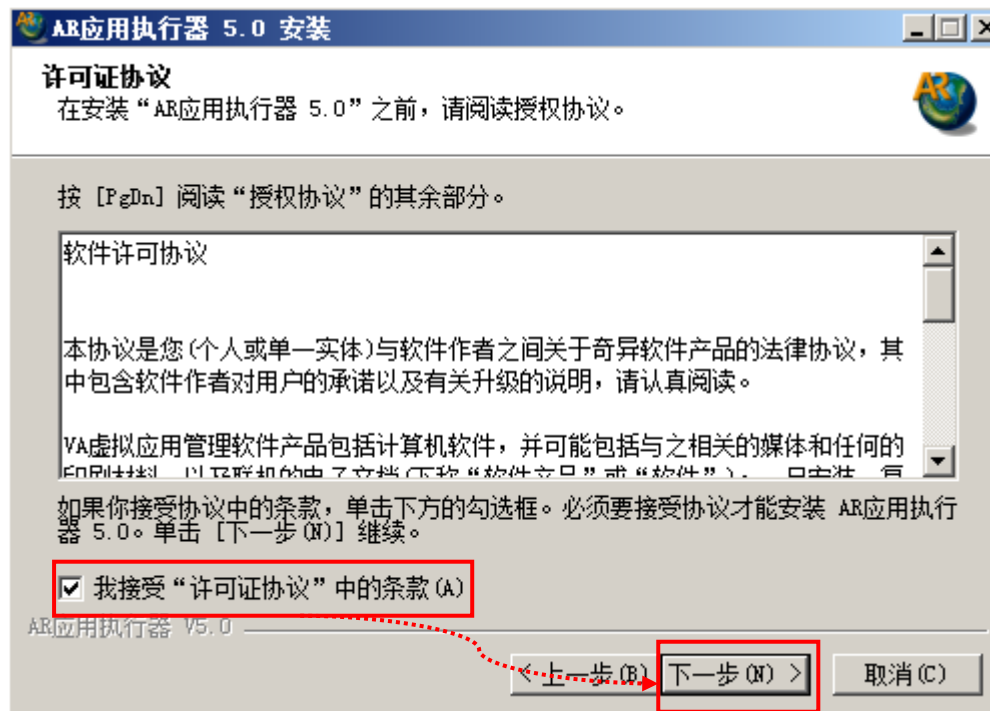


● 安装客户端程序

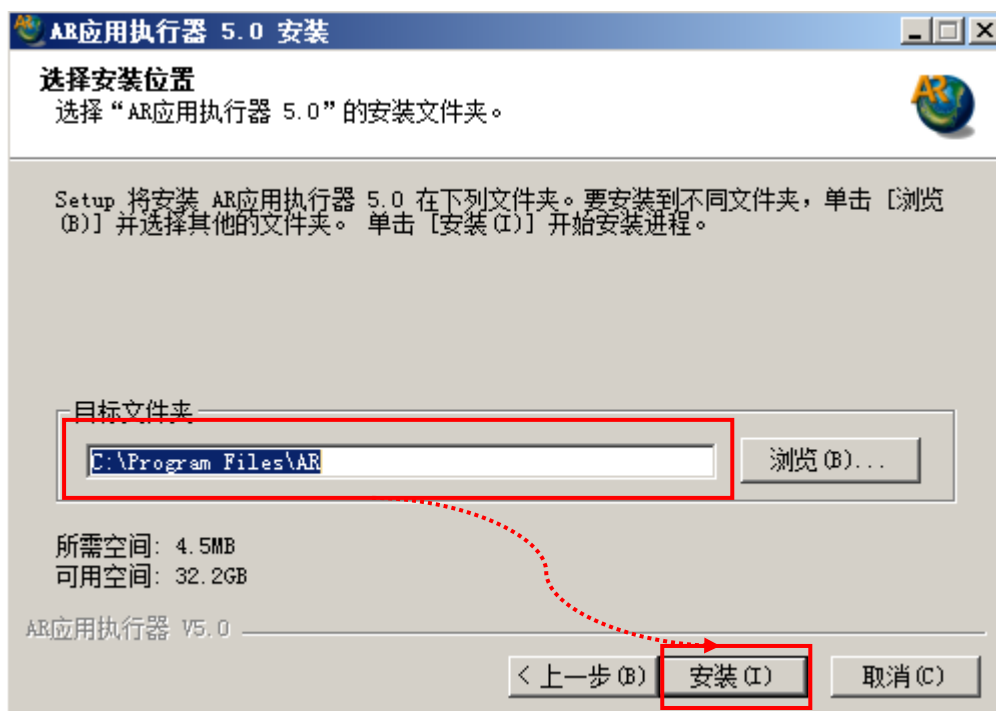
运行 AR_setup.exe



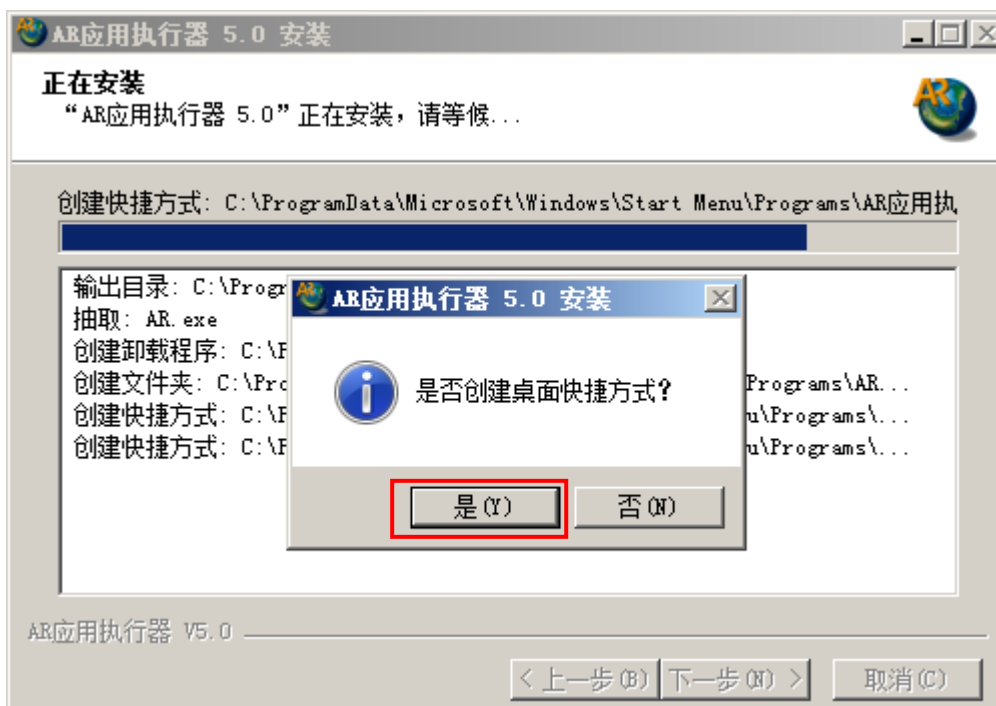
接受“用户许可协议”



选择安装路径



创建快捷方式



完成安装



● 登录及使用客户端

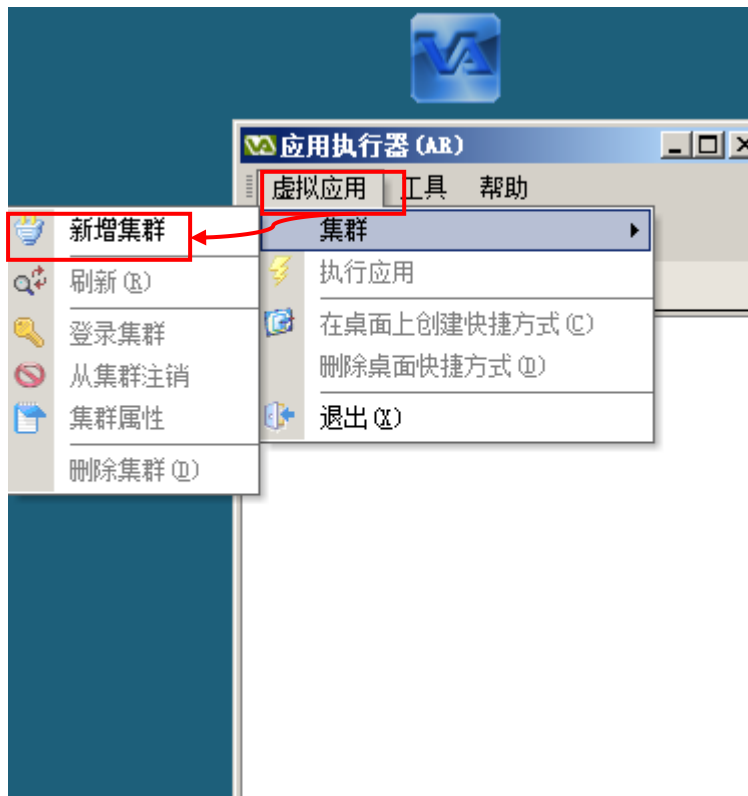
1. 运行“AR 应用执行器”，将在任务栏右下角看到图标



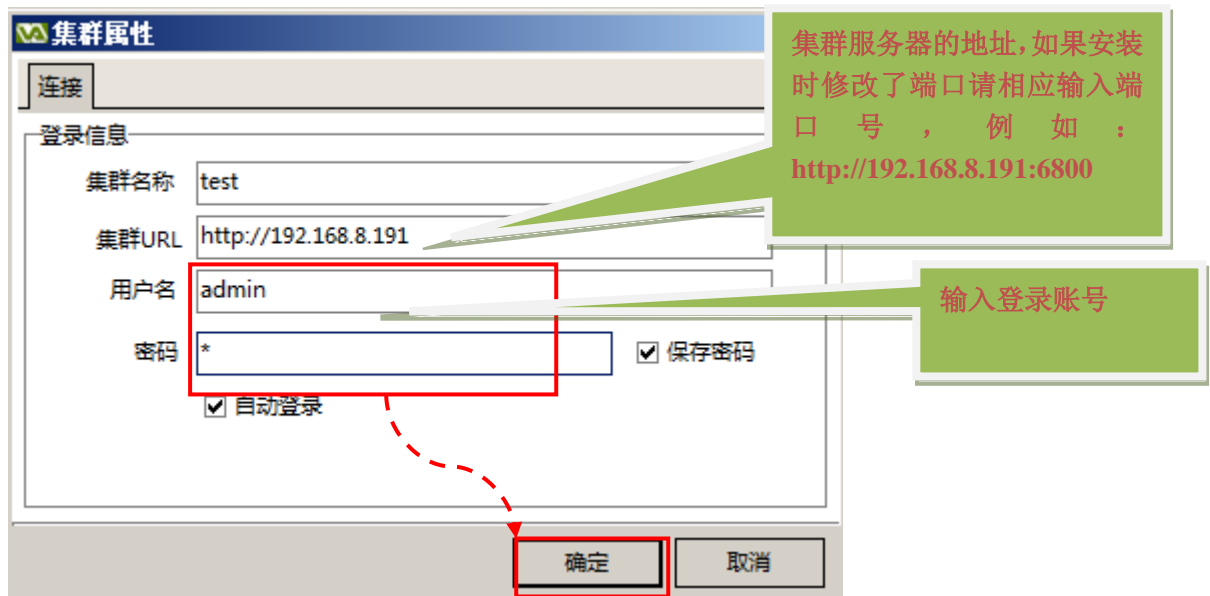
VA 悬浮窗，显示连接状态、连接的应用等信息

右下角图标，右键选择“还原”

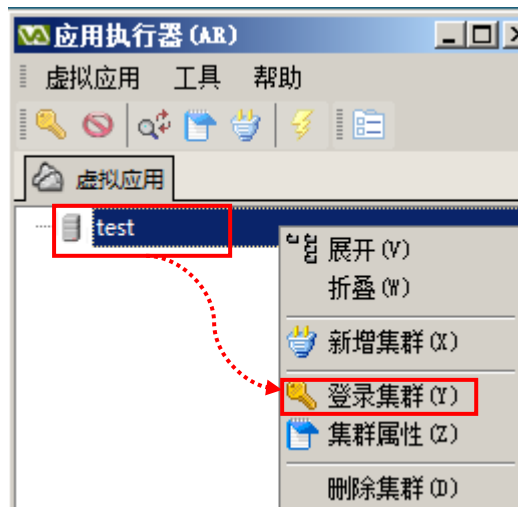
2. 新建集群连接



3. 输入 VA 服务器信息



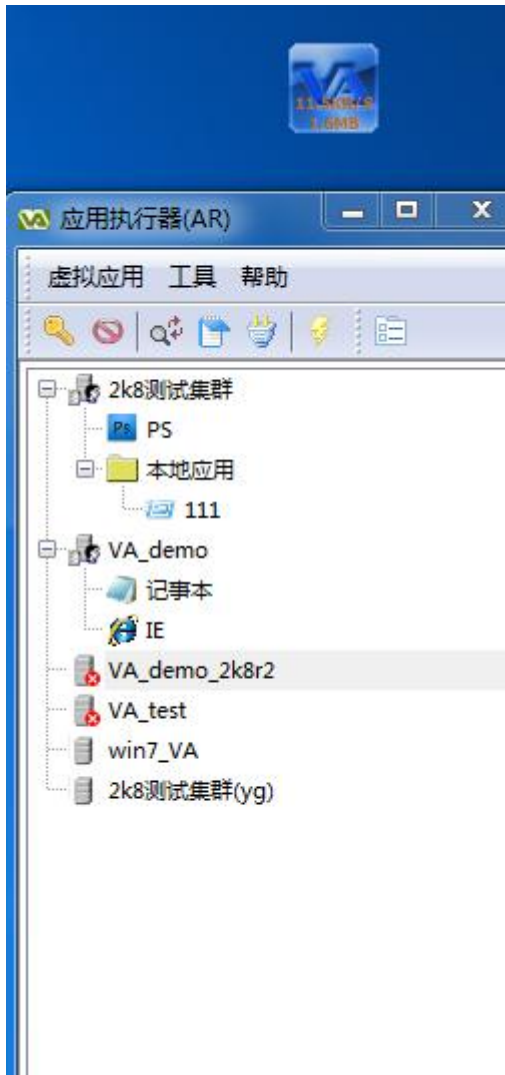
4. 选择已建立连接的 VA 服务器，选择“登录集群”



5. 登录后会看到安装程序自动建立的测试应用，双击应用即可打开远程连接



6. 用户可以自行设置多个连接账号和连接多台服务器



7. 在悬浮窗上鼠标停留片刻可以看到连接状态



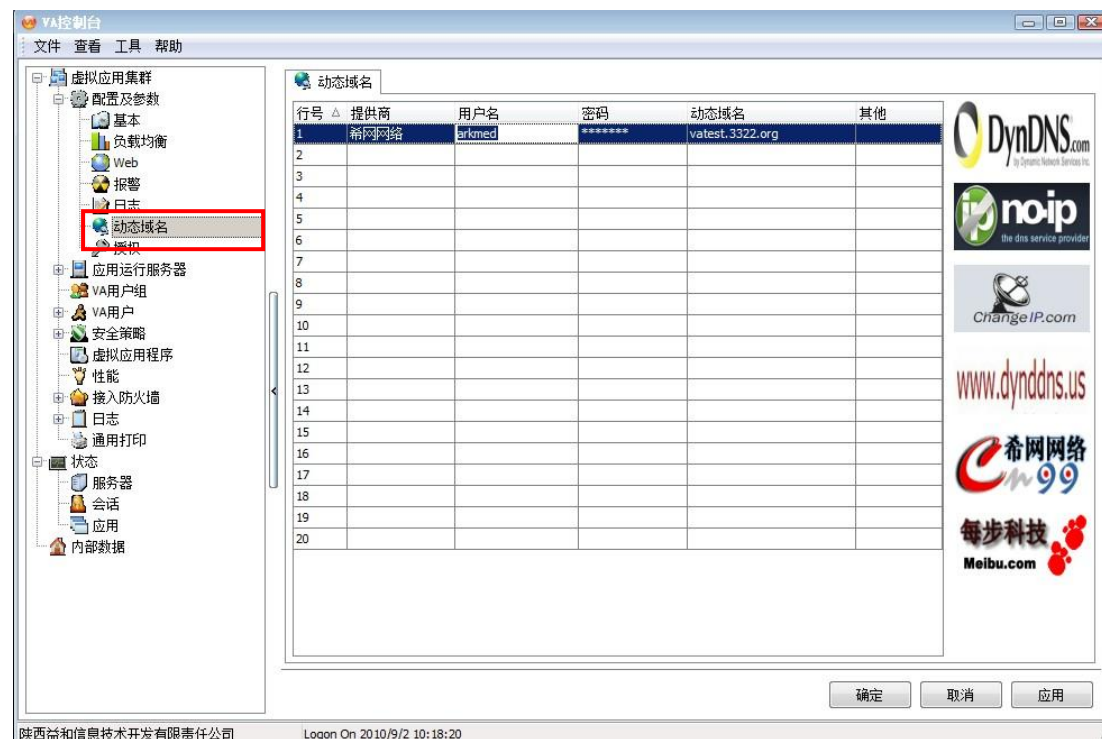
网络速率
和总通讯

连接的应用程序
及服务器

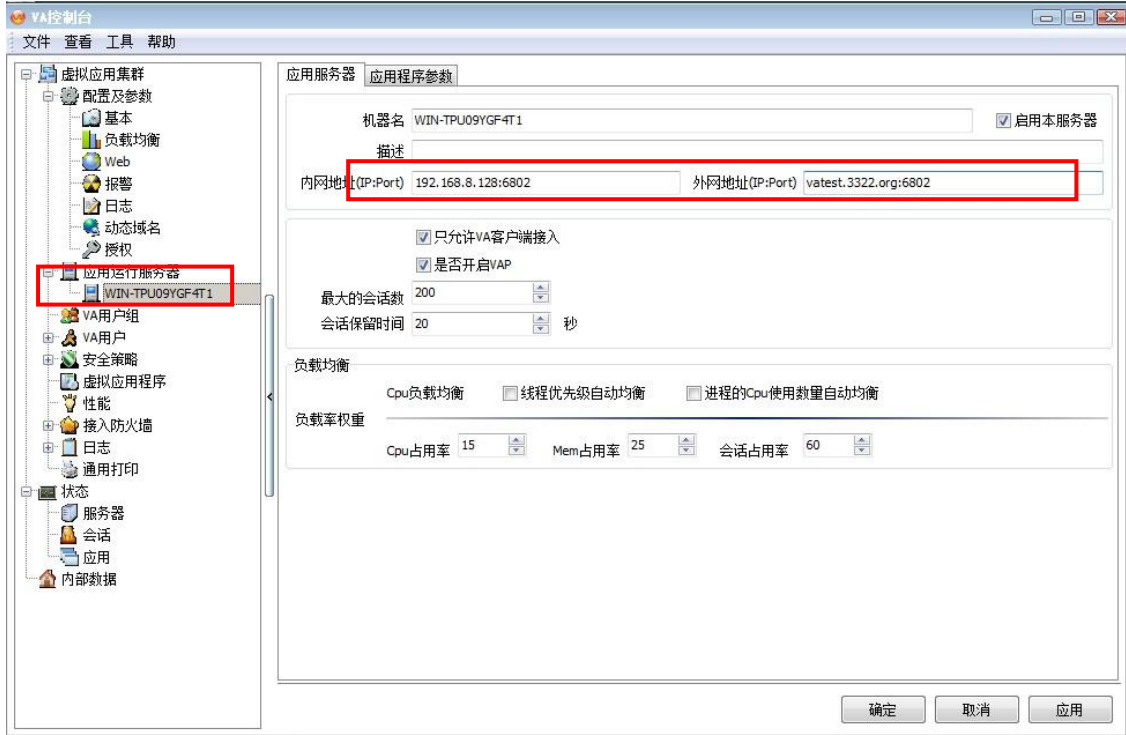
到此为止已经可以正常使用了，以下是进一步配置

五、VA 服务端快速配置

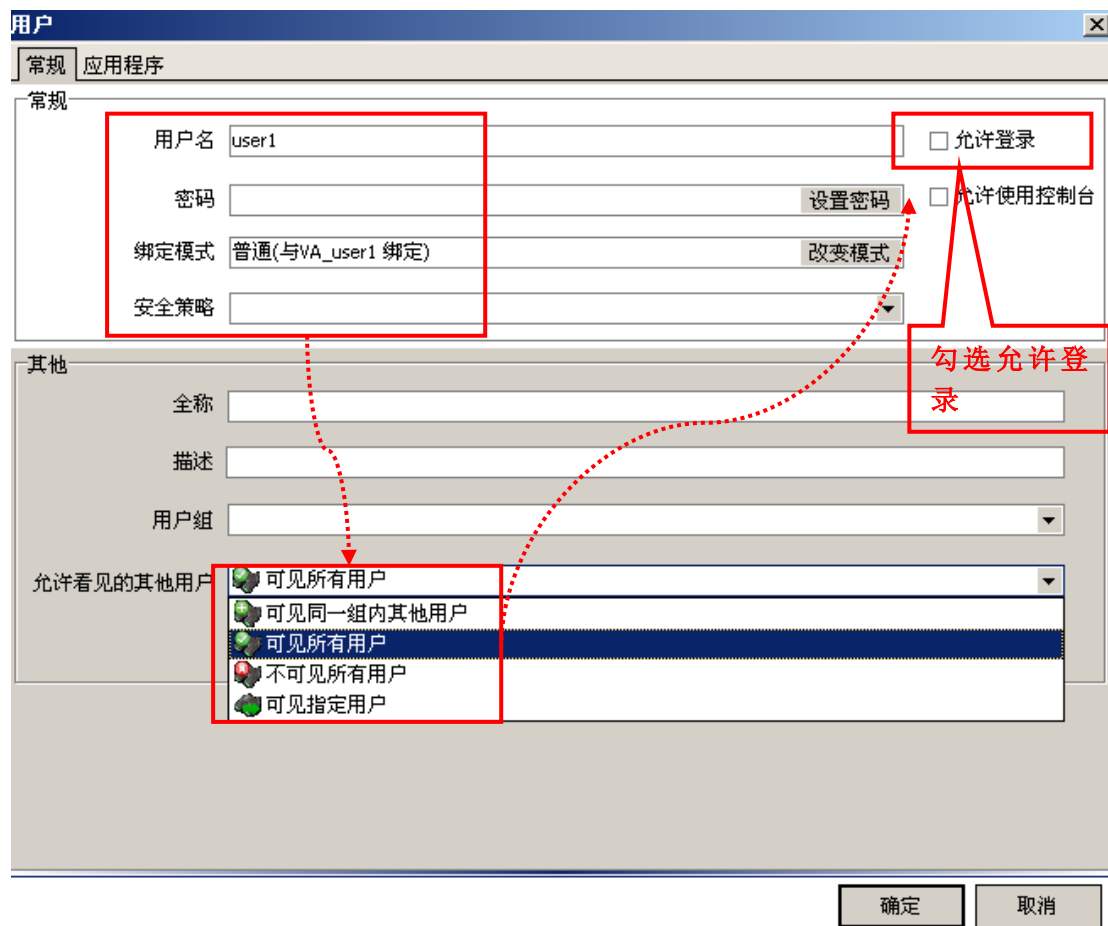
1. 如用户外网静态 IP，可以使用 VA 的动态域名解析，如下图添加内容，也可以填写多个域名。



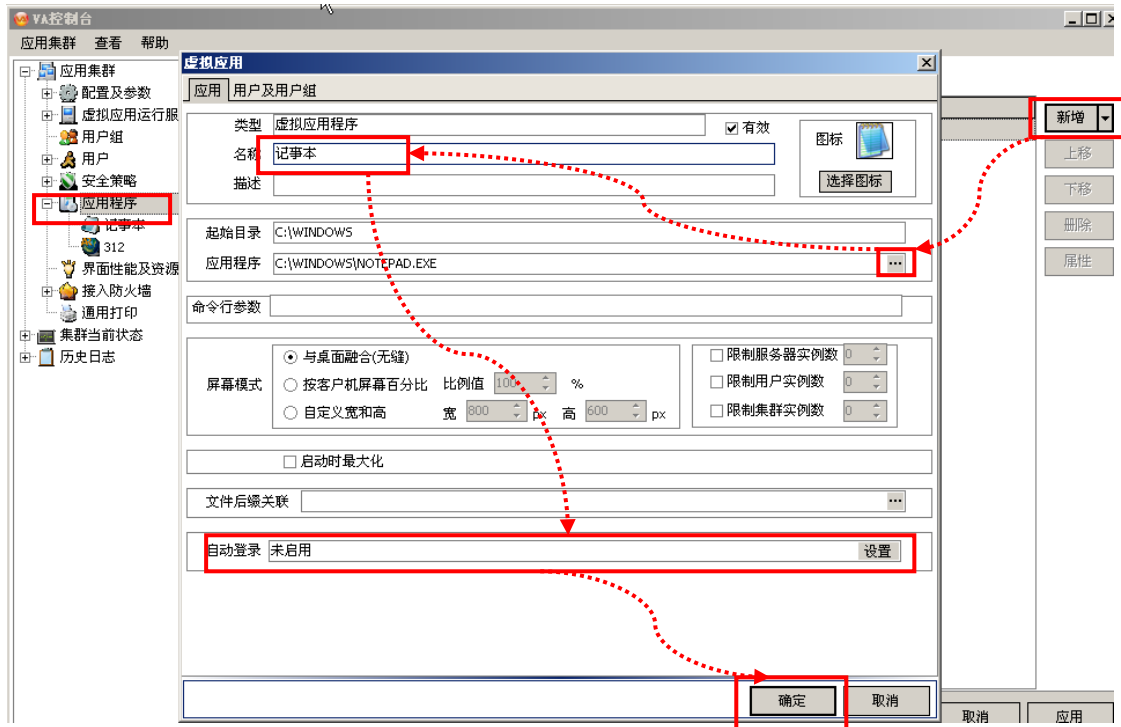
2. 选择相应应用运行服务器 (ARS)，设置内外网访问地址，如下图：



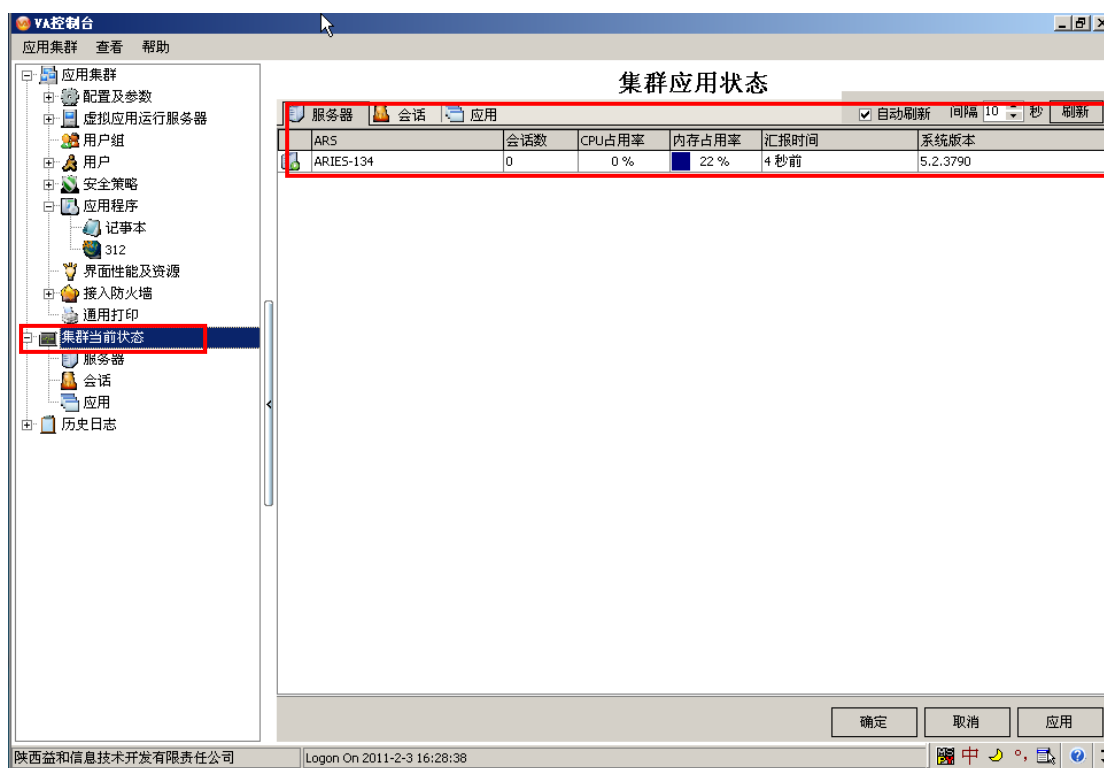
3. 新建用户：VA 新建多种用户，这里设置为默认“一对一”用户，VA 不需要给系统另外建立系统帐号，如建立分组管理，请归入相应用户组，可以方便定义安全、文件夹等多种属性。



4. 发布新应用程序：根据用户需要设置相应的选项（对应用户、屏幕方式、应用程序实例数、是否自动登录等等）



设置完成后用户登录时，可以在“集群当前状态”中查看多种用户实时的登录状态，并可分类查看



注意！以上及完成了 VA 的初步配置，系统管理员可查看《管理员手册》进行详细设置，VA 的设置内容详细而完备，请仔细阅读手册后再设置。

外网访问设置：设置网关

打开路由（一般路由默认地址是 192.168.1.1，用户名和密码都是 admin，不同路由品牌的地址、用户名及密码只要输入品牌和型号在网上可以很轻松的搜索到），如下图所示所示设置(6802 是 VAP 协议端口，80 是集群服务器端口)。

提示：有的路由在设置完成后需重启路由，才能使设置生效。



TP-LINK 高效路由，卓越体验

运行状态
设置向导
网络参数
DHCP服务器
转发规则
• 虚拟服务器
• 特殊应用程序
• DMZ主机
• UPnP设置
安全设置
路由功能
系统工具

更多TP-LINK宽带路由器，请点击查看 >>

虚拟服务器

虚拟服务器，简单地说，您可以做这样的指定：对路由器任何一个或一段协议端口的访问（从WAN口进来的访问），都可以重定位到局域网内某一指定的网络服务器。

ID	服务端口	IP地址	协议	启用
1	6802	192.168.1.101	TCP	<input checked="" type="checkbox"/>
2	80	192.168.1.101	TCP	<input checked="" type="checkbox"/>
3		192.168.1.	ALL	<input type="checkbox"/>
4		192.168.1.	ALL	<input type="checkbox"/>
5		192.168.1.	ALL	<input type="checkbox"/>
6		192.168.1.	ALL	<input type="checkbox"/>
7		192.168.1.	ALL	<input type="checkbox"/>
8		192.168.1.	ALL	<input type="checkbox"/>

常用服务端口：DNS (53) 填充到 ID 1

上一页 下一页 清空 保存