

Citrix 入门教程系列

之 **XenApp6 For 2008R2**

Froyo Yao

Qhyl621@163.com

目录

Froyo Yao	1
Qhyl621@163.com.....	1
一、 测试环境	3
软硬件环境	3
二、 安装步骤	3
三、 基本配置	11
I)许可证（License）服务器配置	11
II)Web Interface 配置	16
1、 创建用于 WEB 登录的站点	17
2、 创建用户客户端（PNA）插件登录的站点.....	20
III)配置 XenApp（创建并配置 Farm）	21
IV）应用程序发布.....	26
V)系统测试.....	37

一、测试环境

本次实验为了尽可能的简化环境和方便初学者，采用工作组环境部署，不使用域架构。

软硬件环境

本次实验采用 XenServer 虚拟机测试

操作系统：2008R2

安装镜像（XenApp 光盘）：XA6_2008R2_ML.ISO

XenApp 测试 License：略

二、安装步骤

由于 Windows Server 2008R2 基于角色的管理组件功能，以及 Citrix 的安装过程的简化，在 2008R2 下安装 XenApp6 是非常简单的。

挂载 XenApp 光盘，然后运行 Autorun.exe



图 1 2008R2 默认是没有启用 DotNet3.5SP1，所以点击确定安装



图 2 选择要安装的版本



图 3 勾选黄色块 1 的组件，其他角色不用安装



图 4 默认配置即可



图 5 直接下一步（不用重启）



图 6 点击开始安装



图 7 需要重启服务器，点击完成



图 8 点击重新引导，或者直接手动重启服务器

重启并登录系统以后，稍等片刻会自动弹出下图窗口



图 9 继续安装



图 10 安装，继续重启前的安装



三、基本配置

I) 许可证（License）服务器配置



图 11 点击配置

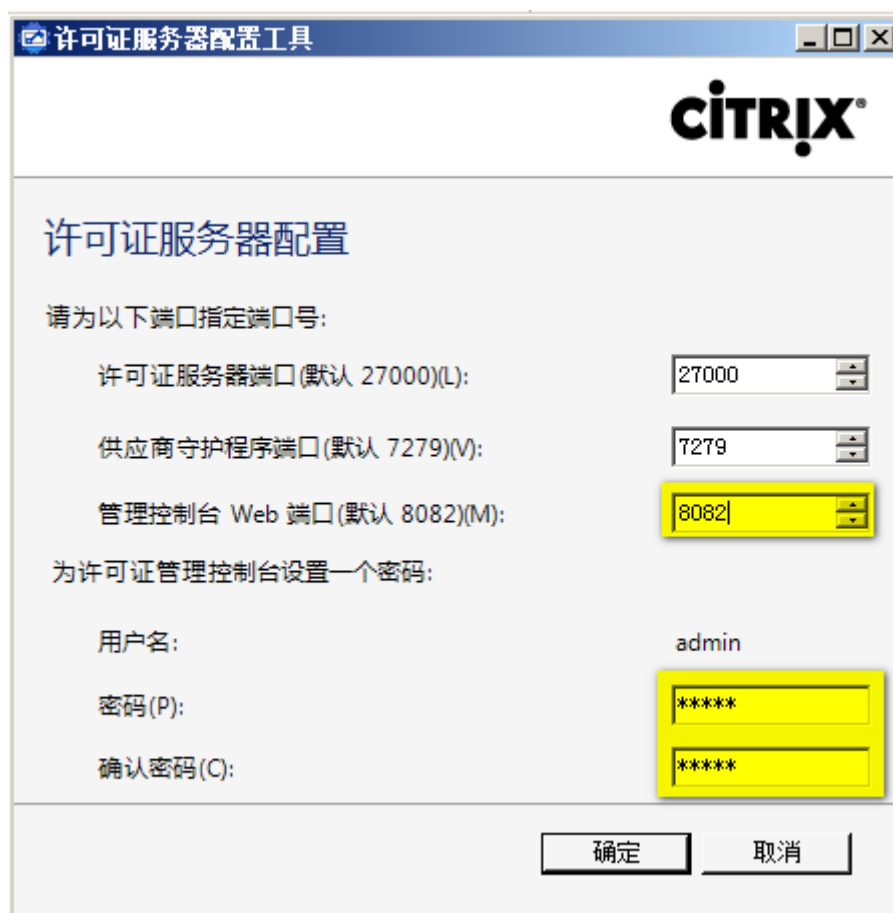


图 12 首次打开，先设置 License 管理控制台的密码（如果 8082 被占用，请换个端口）

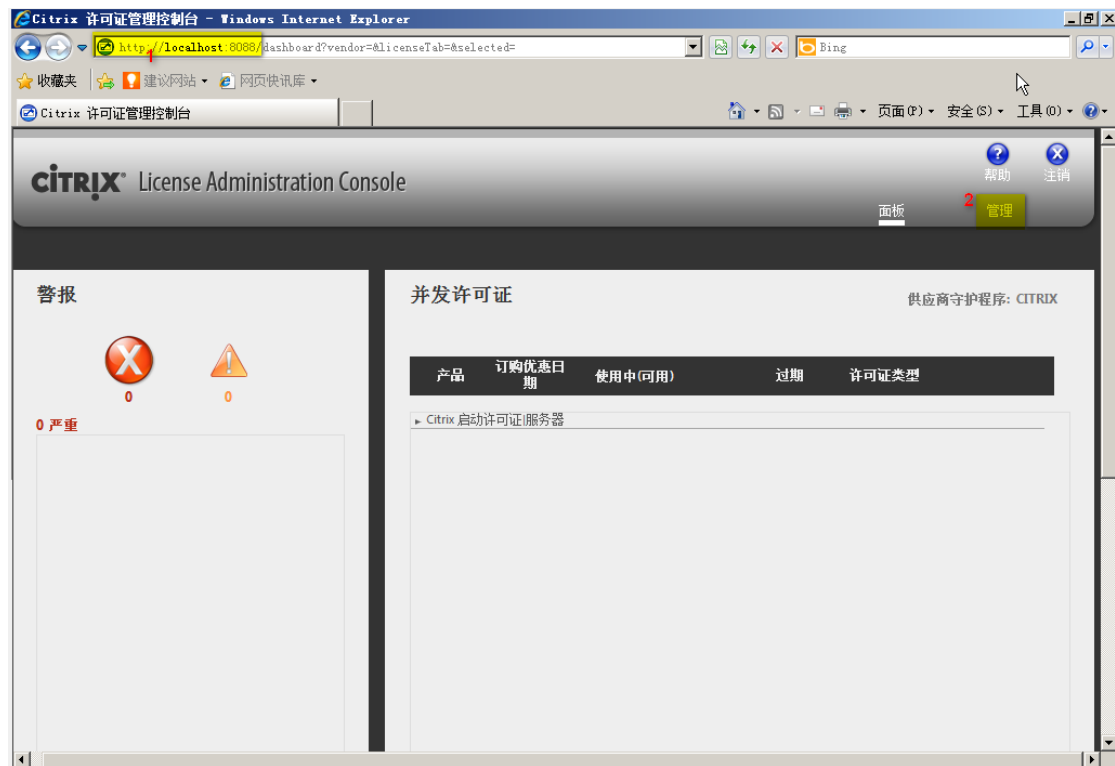


图 13 打开 IE，输入 <http://localhost:8088>，然后点击管理（8088 为上一步中填写的其他端口）

The login form is titled "登录" (Login). It contains the following fields and controls:

- "用户名:" (Username): A text input field.
- "密码:" (Password): A password input field.
- "显示语言:" (Display Language): A dropdown menu currently set to "简体中文" (Simplified Chinese).
- "记住我" (Remember Me): A checkbox.
- "提交" (Submit): A yellow button.
- "取消" (Cancel): A gray button.

图 14 输入图 12 中配置的账号（admin）和密码并登录

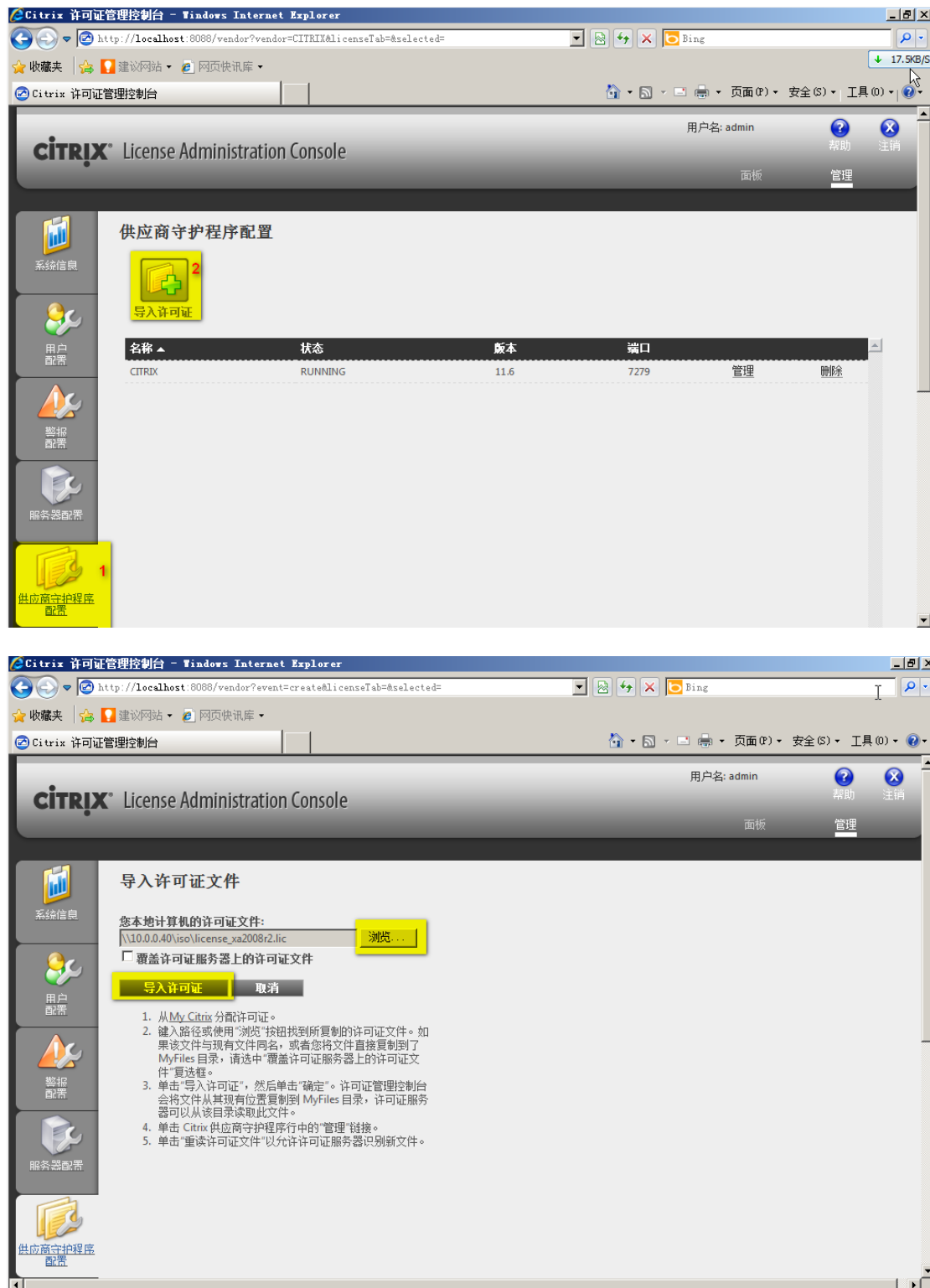


图 15 点击浏览选择 License 文件后，导入许可证

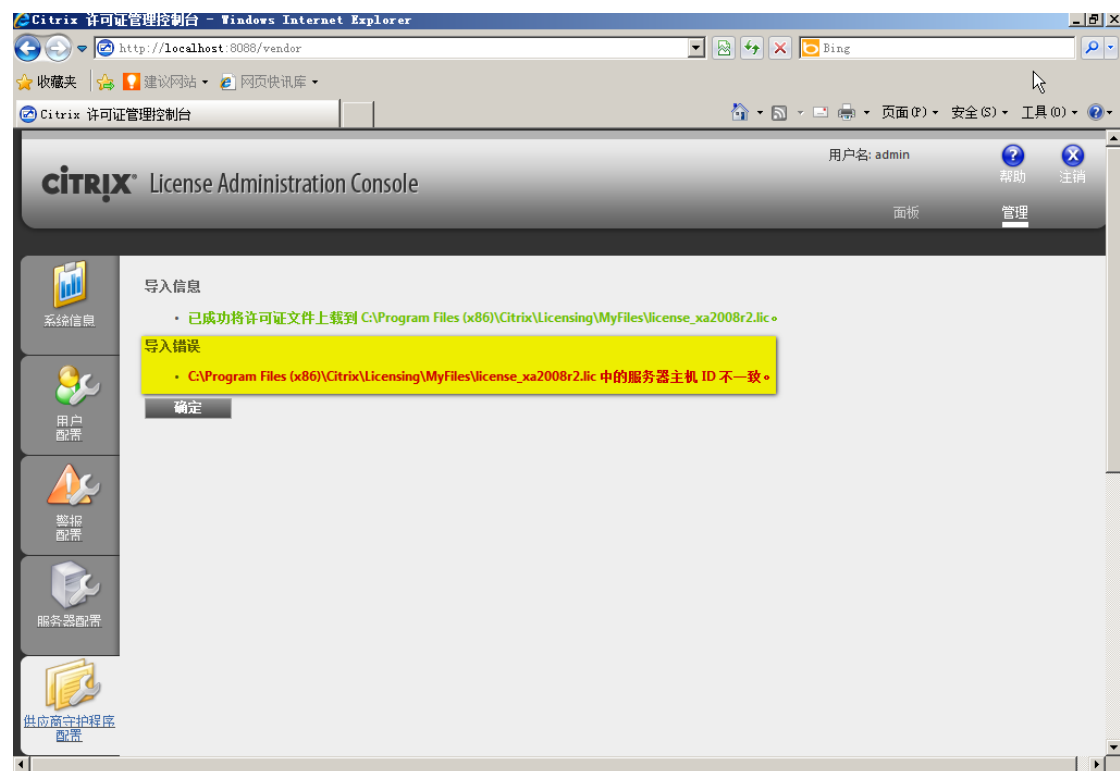


图 16 目前版本导入正确 License 可能会提示主机 ID 不一致, 如果你确定 hostname 没有错, 那么这个错误提示可以忽略该提示



图 17 重启 Citrix Licensing 服务即可(命令行或者直接管理工具\服务找到该服务器并重启即可)

II)Web Interface 配置



图 18 点击配置

1、创建用于 WEB 登录的站点

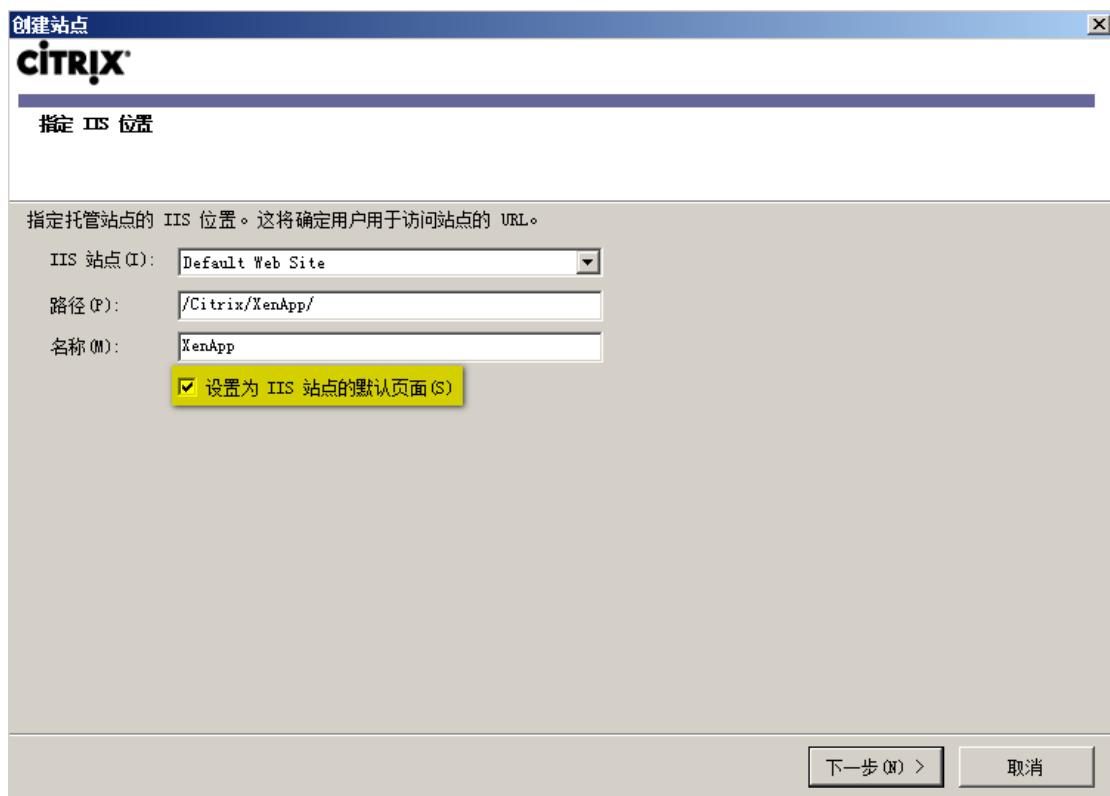
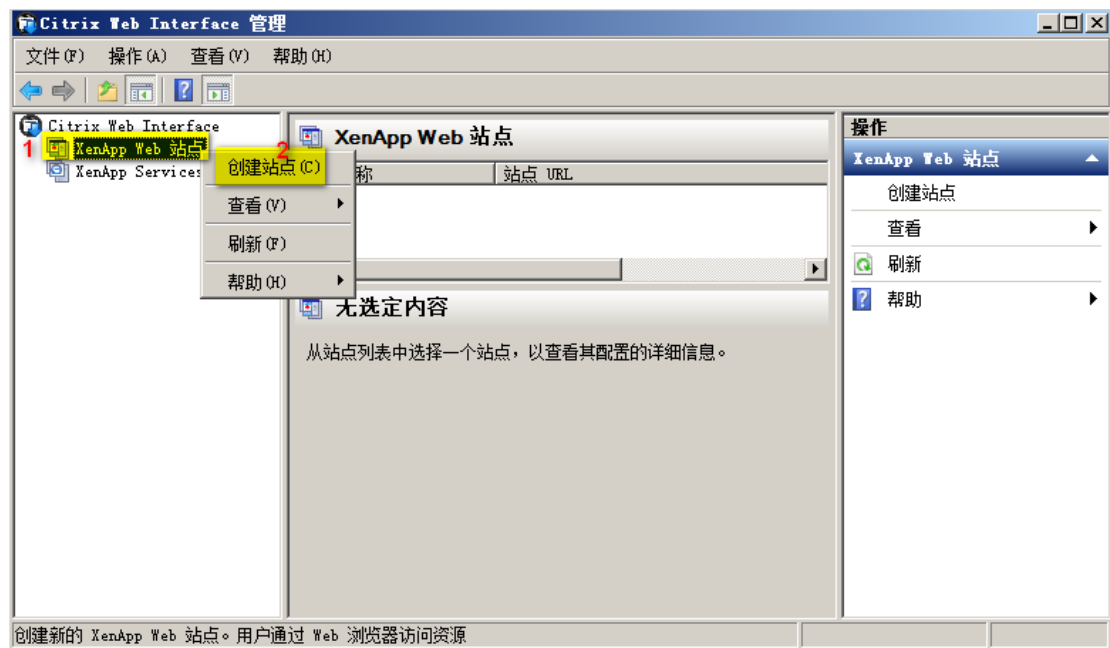


图 19 设置默认站点

此时，全部默认参数，一直“下一步”到看到下图界面

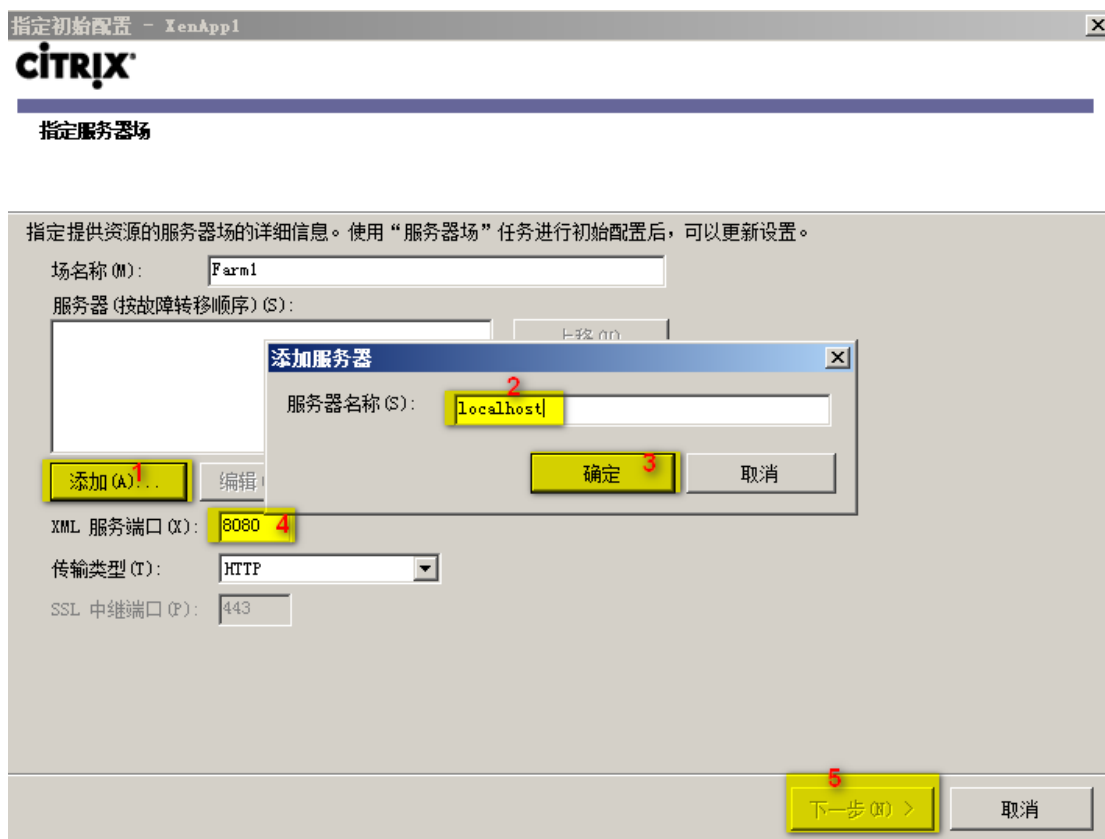
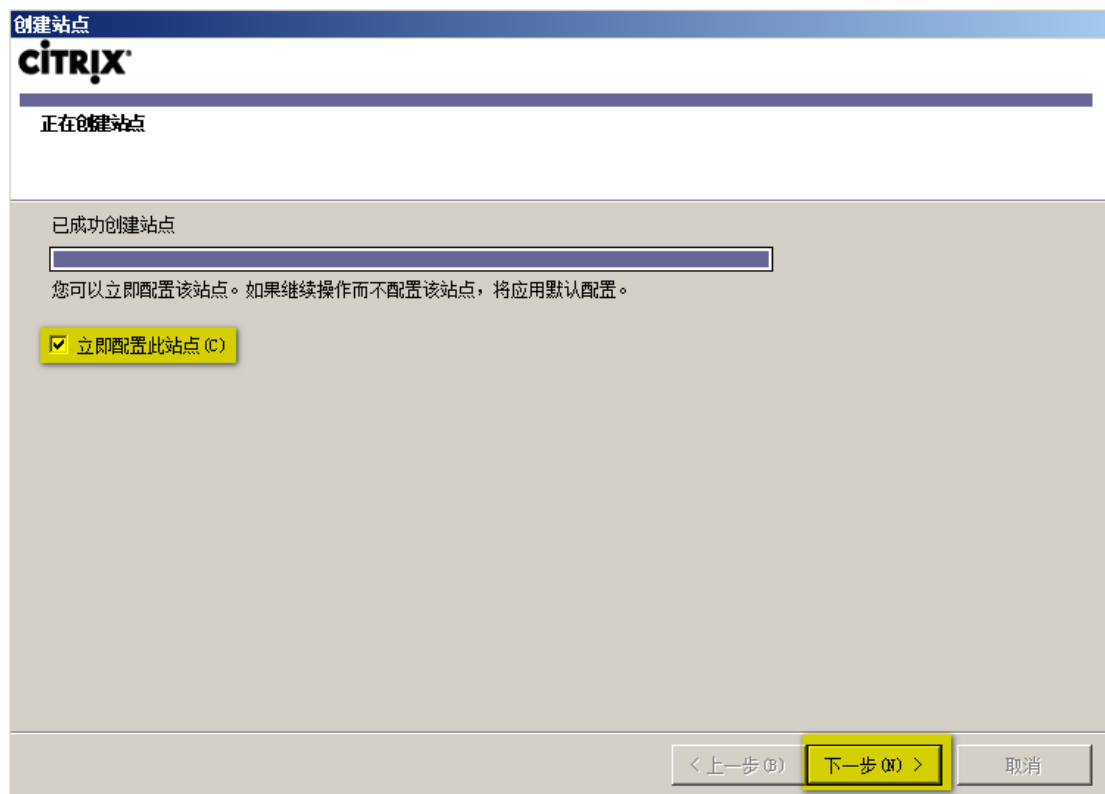


图 20 配置 XenApp Farm (集群), XML 端口这里使用 8080

下面的步骤默认，直到看到下图画面



图 21 配置 Web Interface 外观，然后一直下一步到创建完成站点

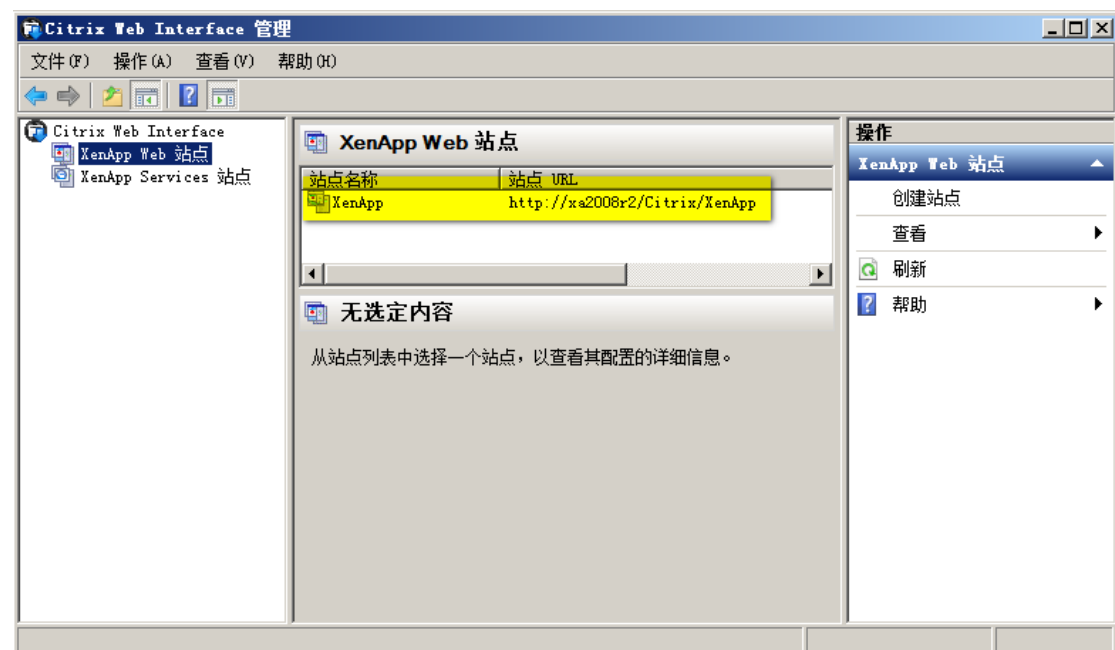
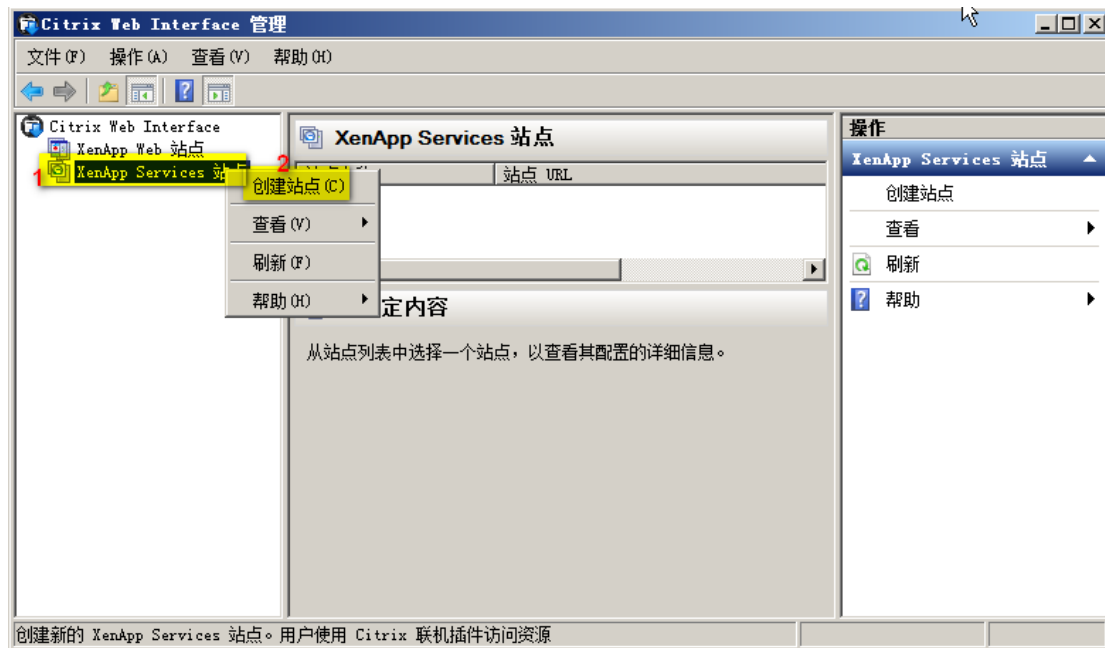


图 22 黄色块标示的是刚创建成功的 WEB 站点

2、创建用户客户端（PNA）插件登录的站点



PNA 站点的后续参数设置和 WEB 登录站点的配置完全一样

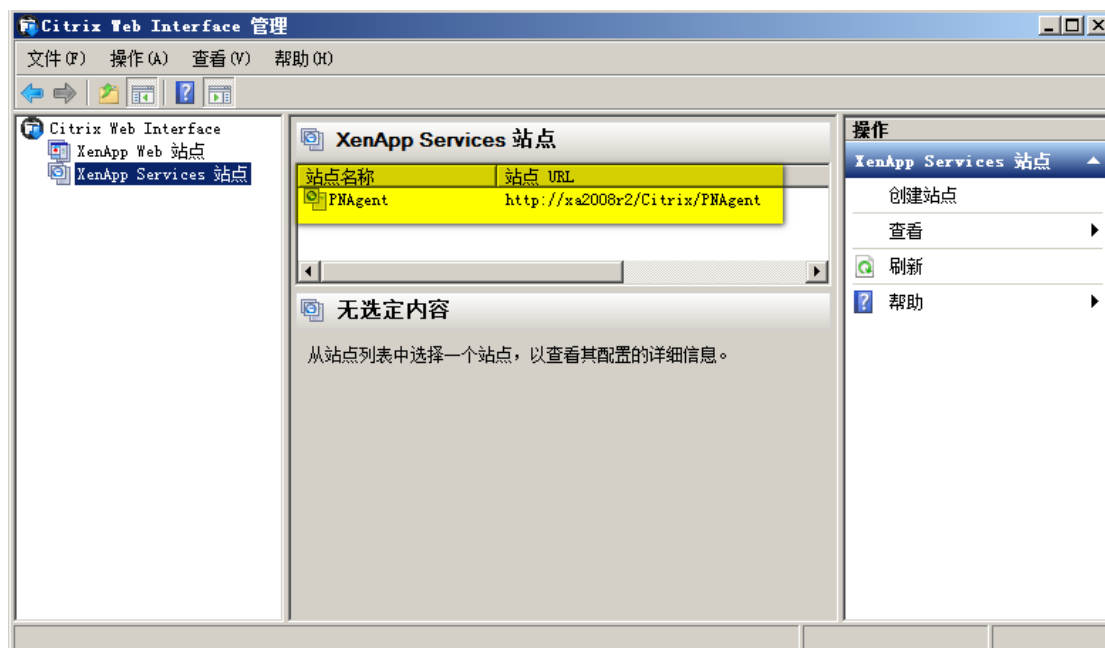


图 23 创建成功的 PNA 站点

III)配置 XenApp (创建并配置 Farm)



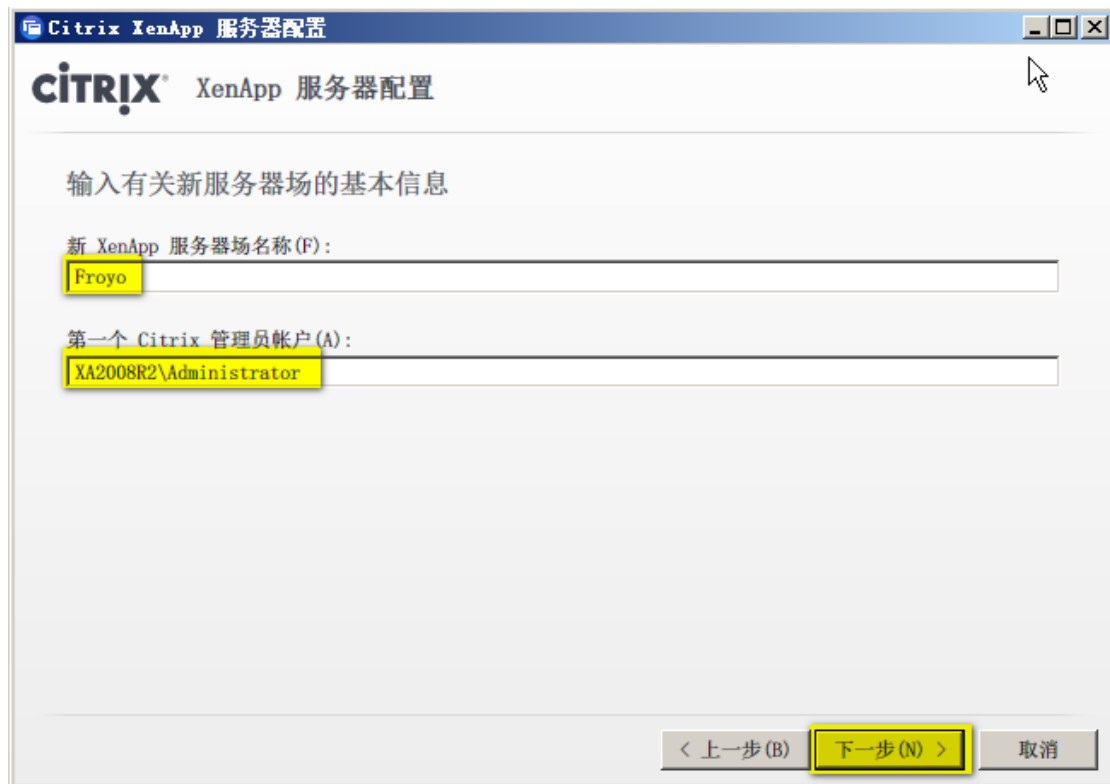


图 24 设置 XenApp 服务器场 (Farm) 名称，默认 Farm 管理员为当前安装账号



图 25 使用前面配置好的 License 服务器

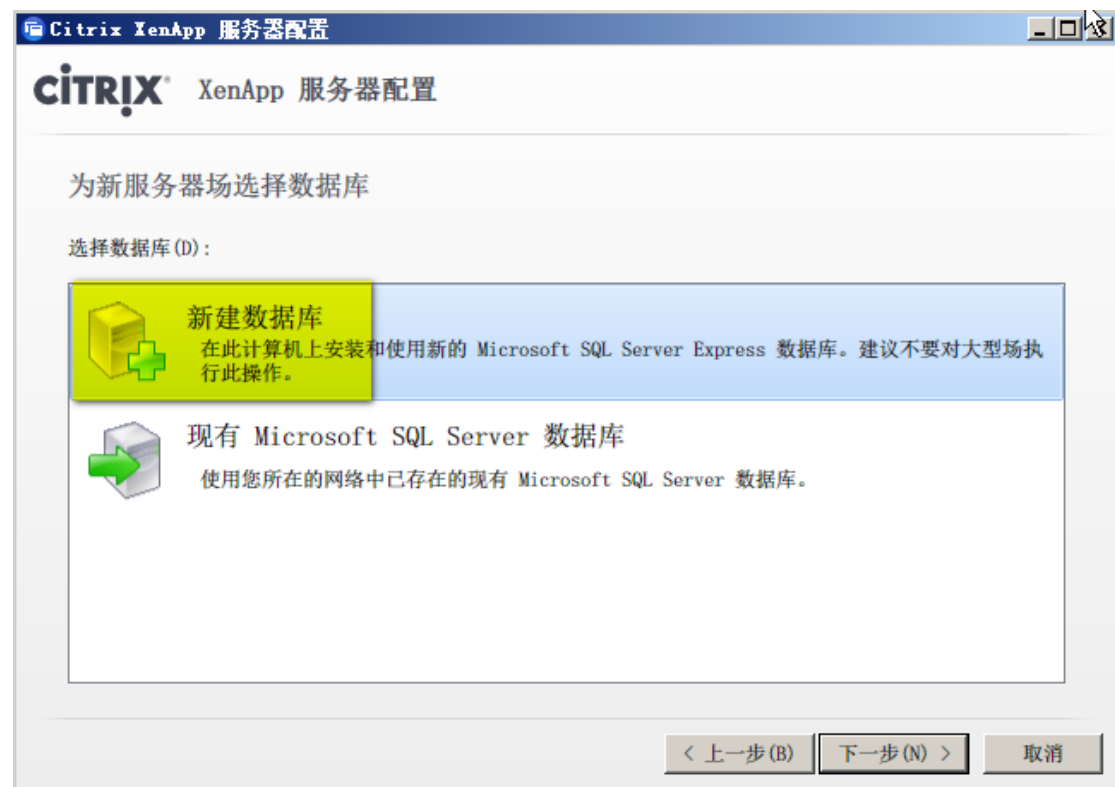


图 26 为了尽可能的简化安装和配置，我们选择新建数据库

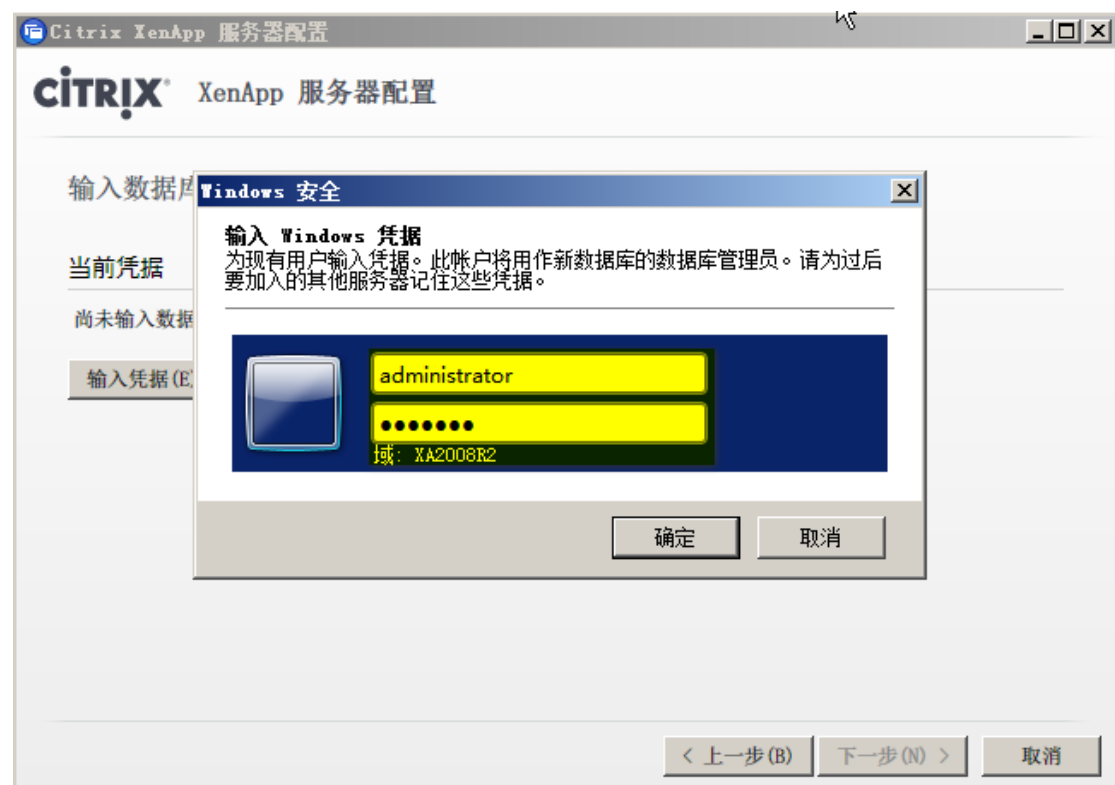


图 27 输入数据库管理员的账号和密码（当前用户）

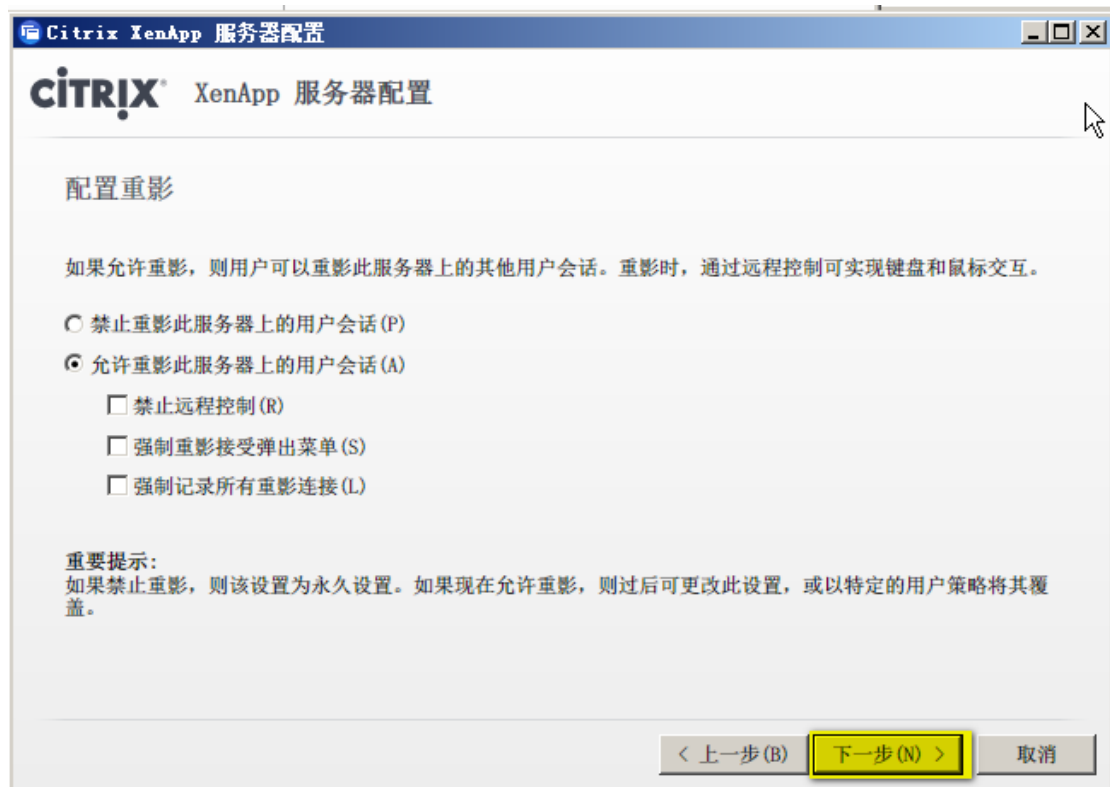


图 28



图 29 需要修改 XML 端口，本次实验设置为 8080

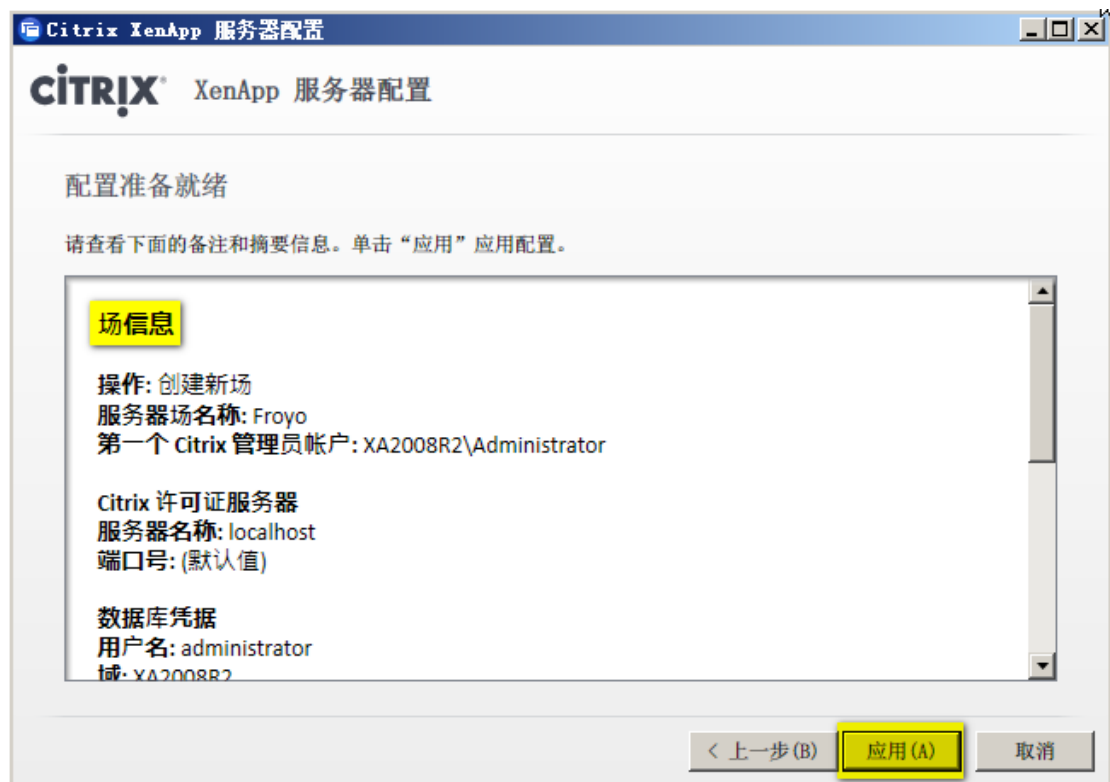


图 30 确认所有信息正确以后，应用

此时，XenApp 会自动安装 SQL Express 数据库并使用以上配置的信息初始化 Farm 配置



图 31 配置完成以后，需要重启服务器



图 32 点击重新引导（或者手动重启服务器）

IV) 应用程序发布

打开 Citrix 交付服务控制台（开始\所有程序\Citrix\Citrix 交付服务控制台\）

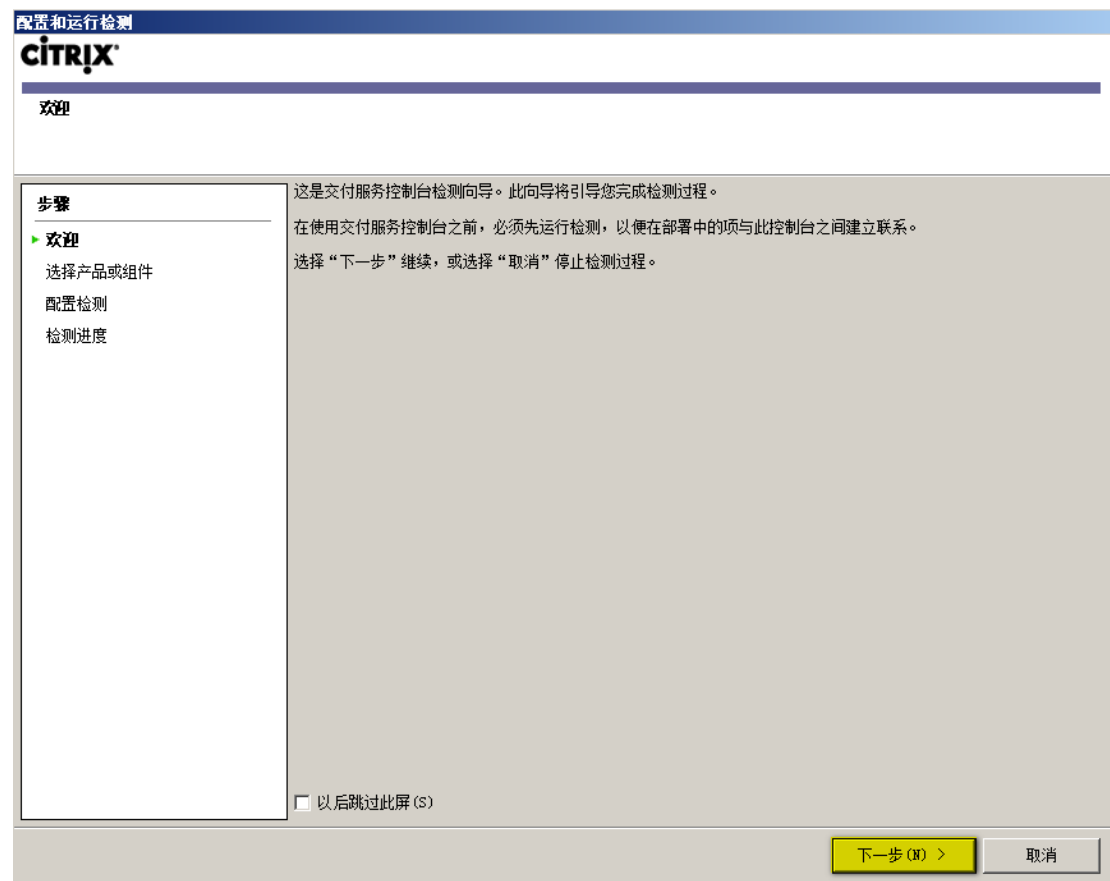


图 33 首次启动会弹出 配置和运行监测窗口

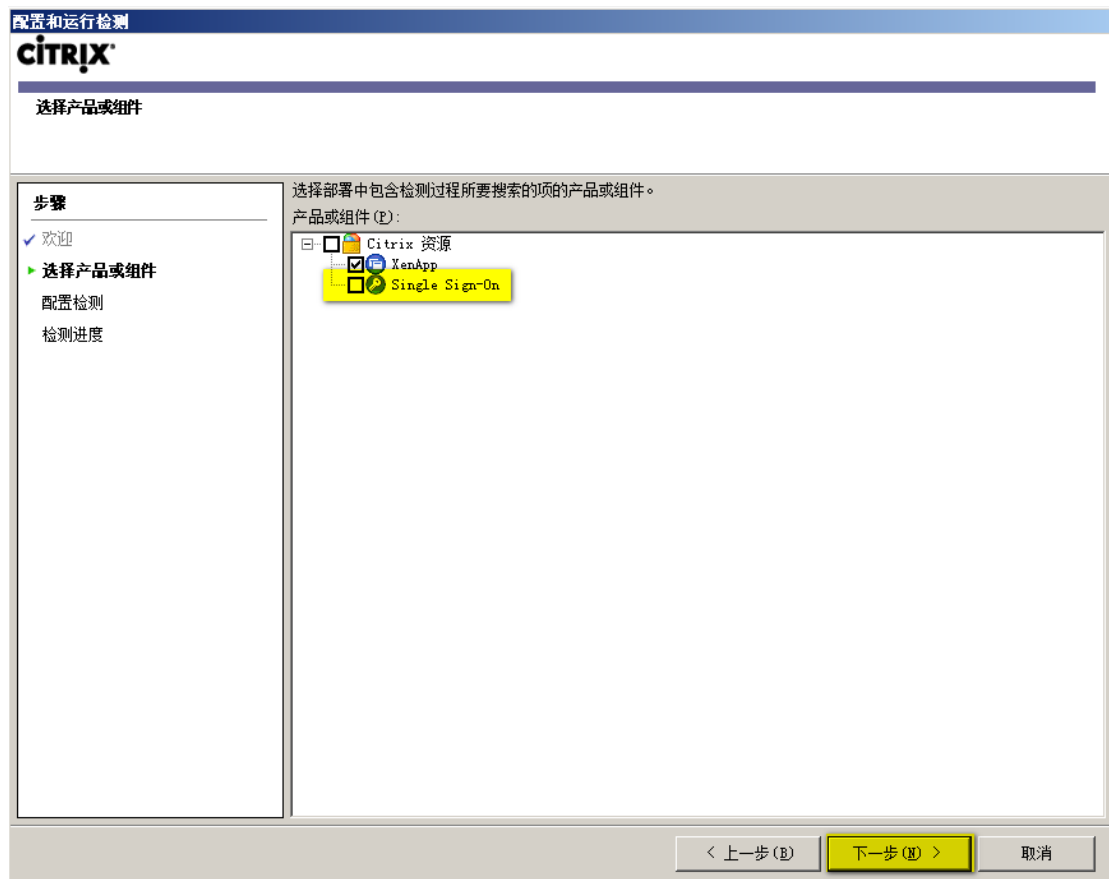


图 34 注意去掉 SSO 的选项，否则后面会要求配置

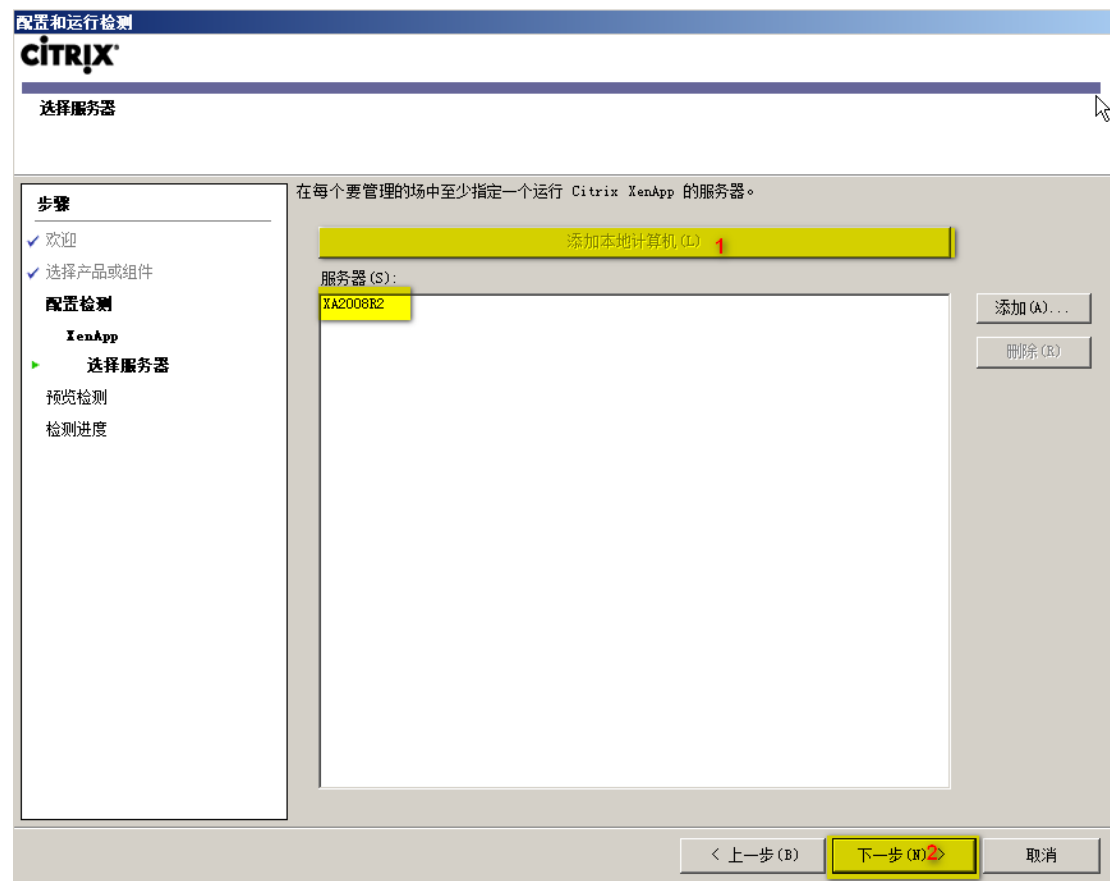
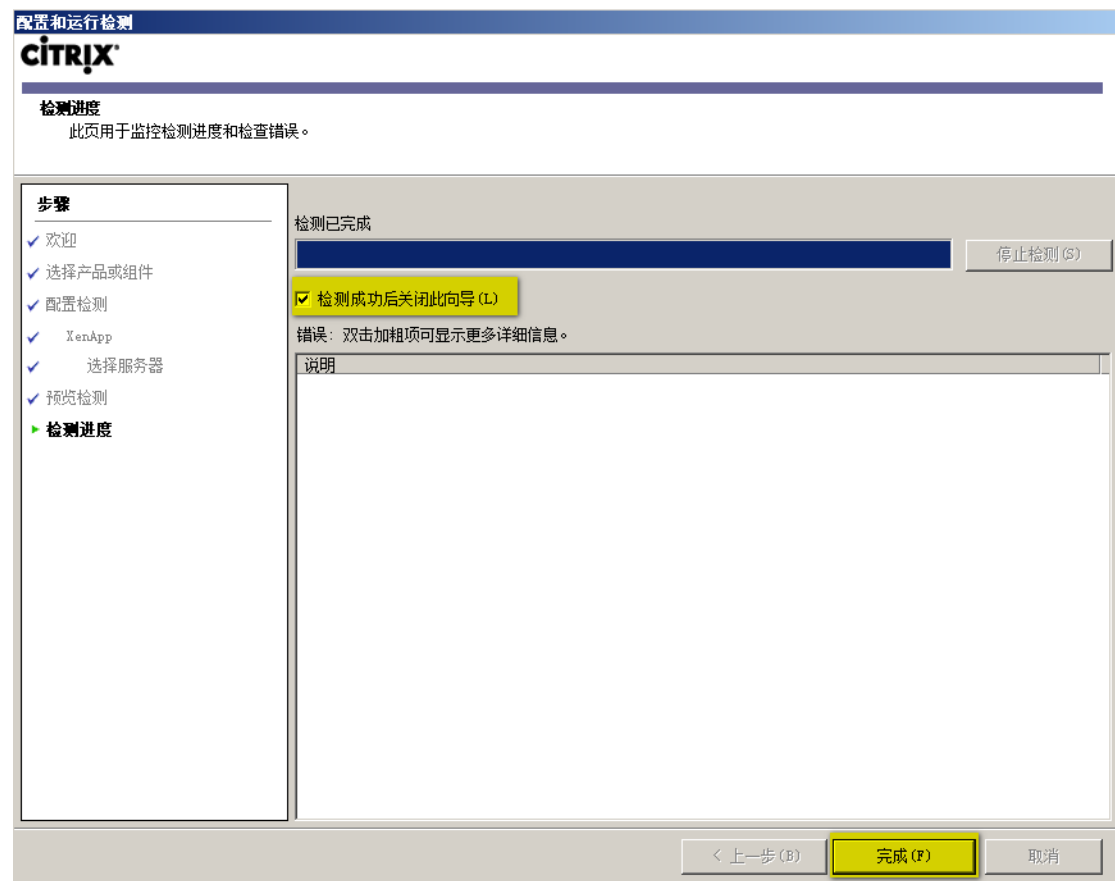


图 35 添加本地计算机（XA2008R2 为本次测试 VM 的机器名）



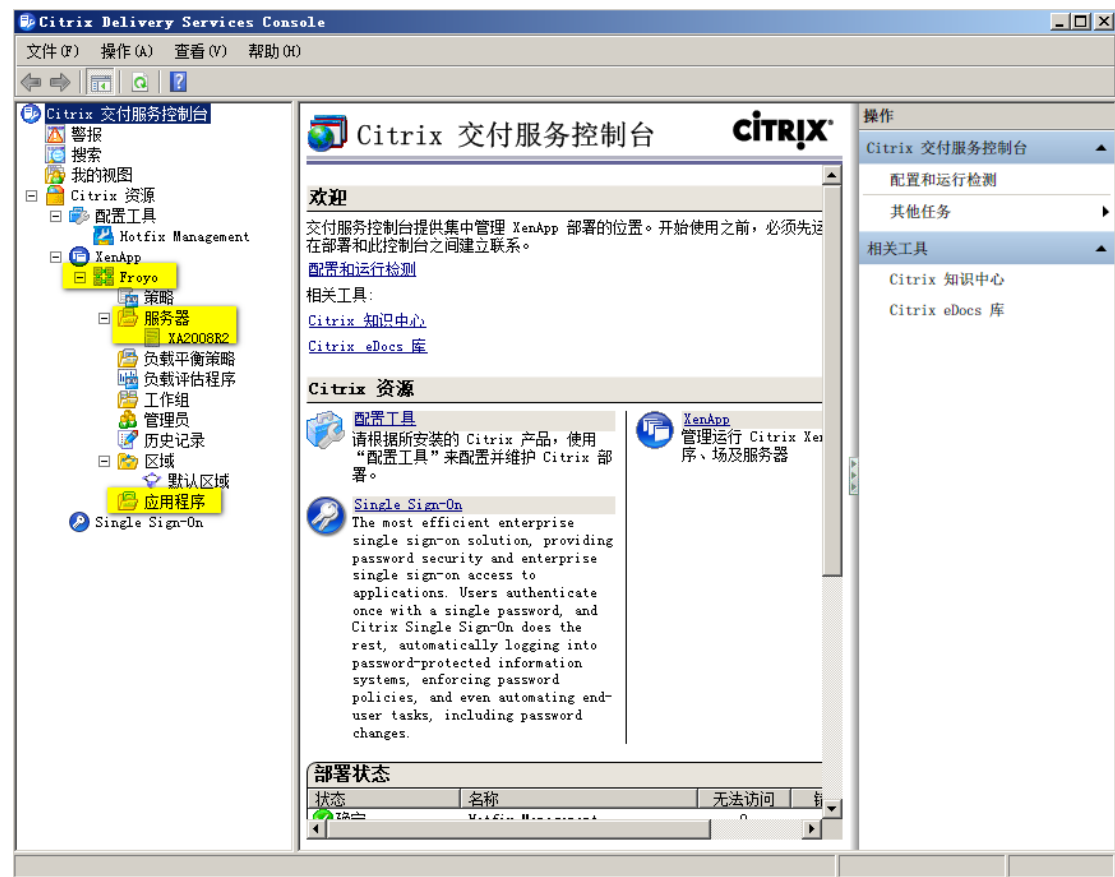
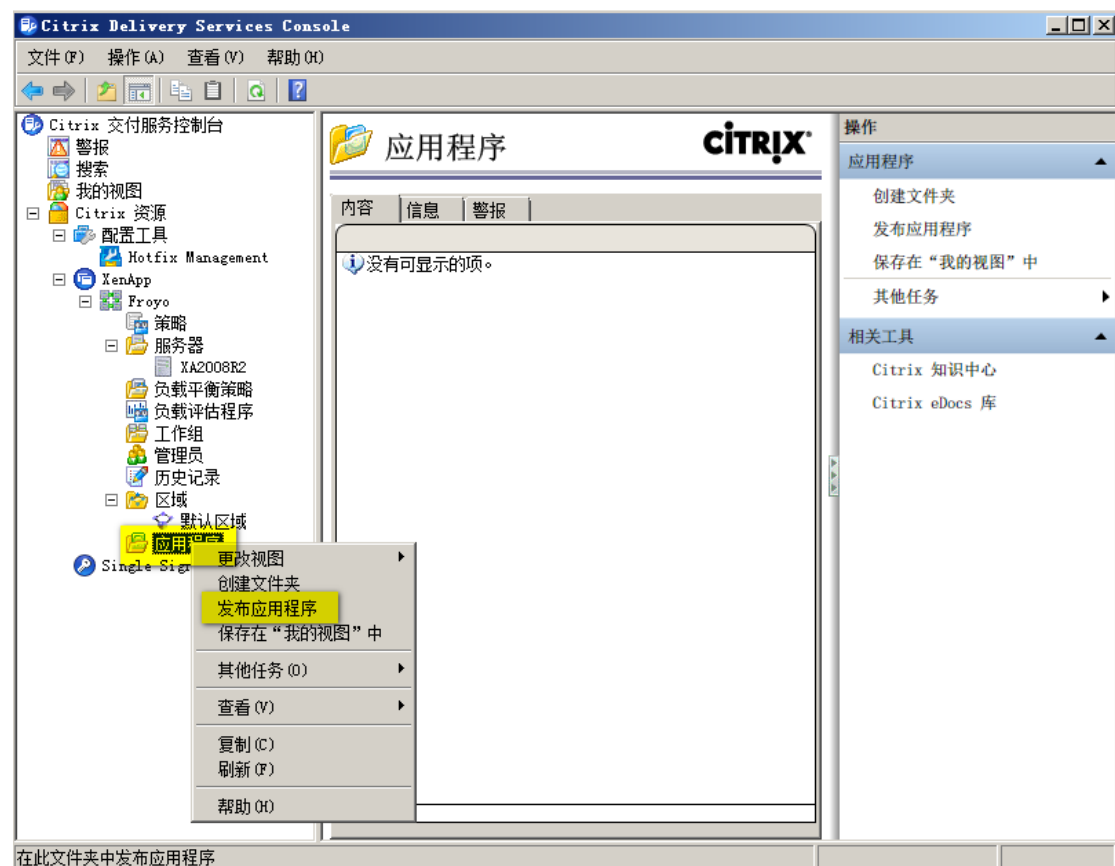


图 36 展开左侧的 Farm (Froyo)



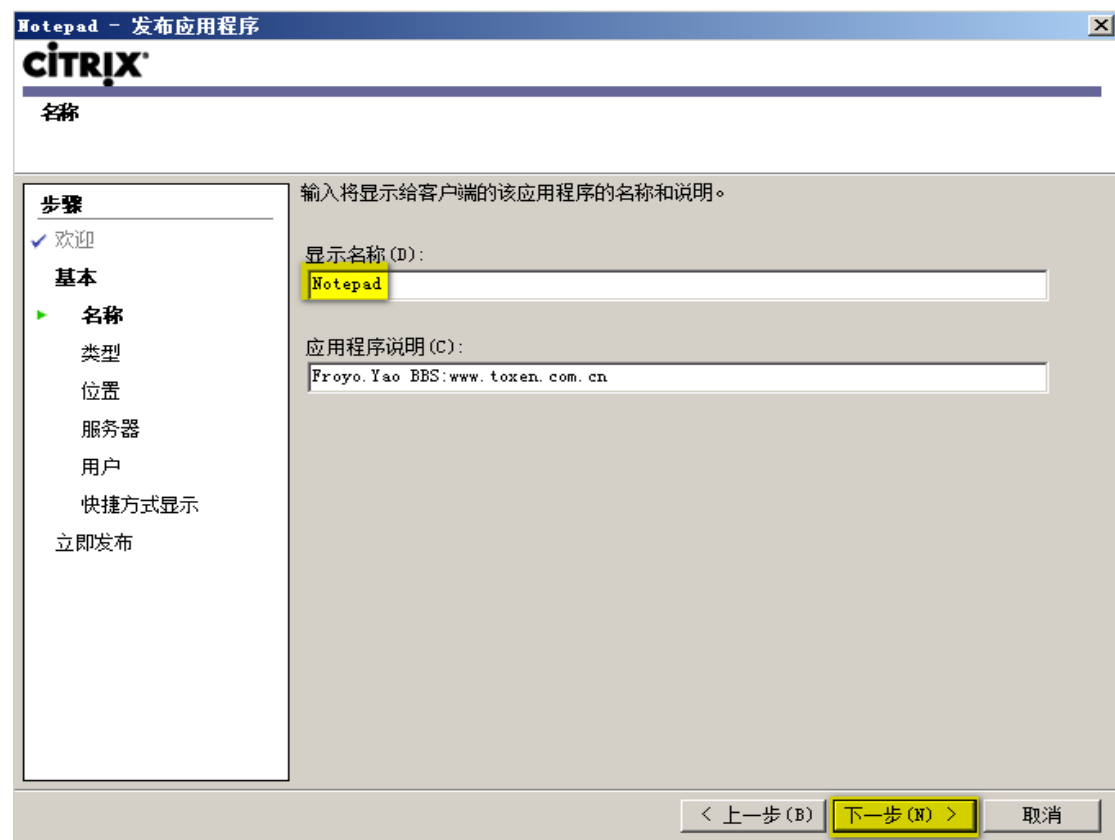
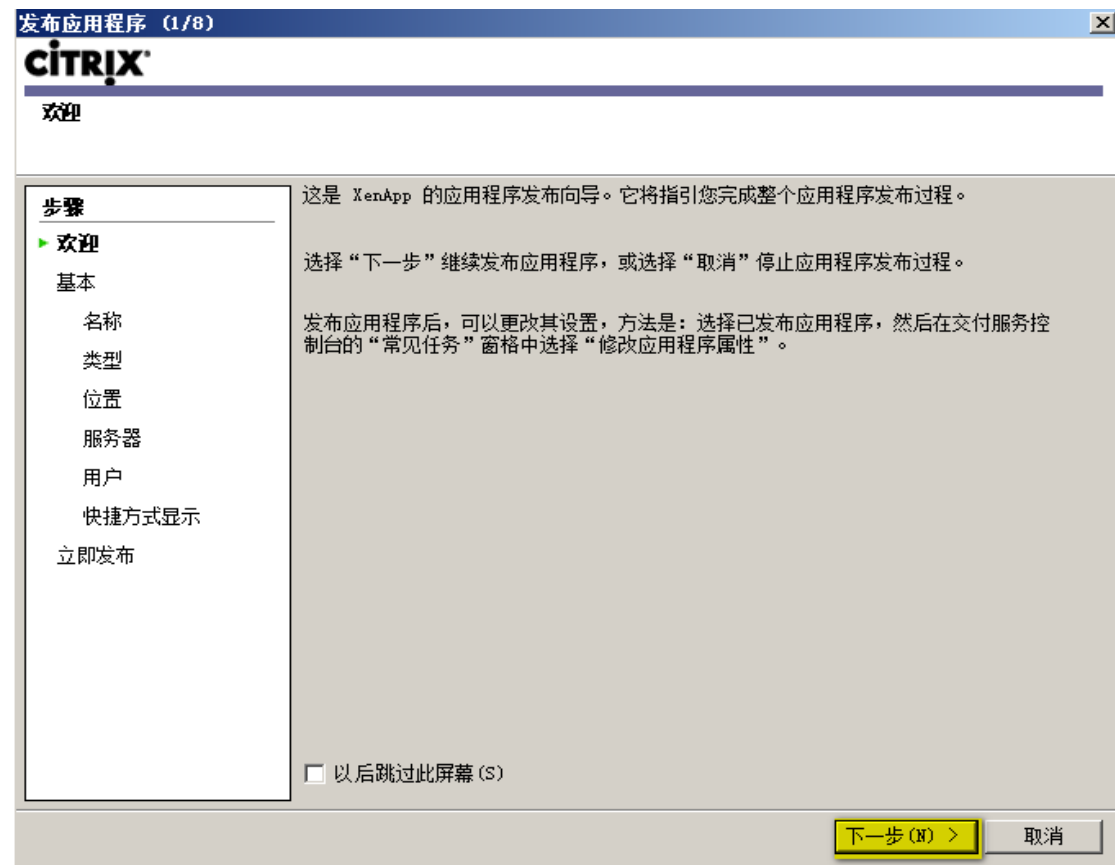


图 37 设置发布以后，应用程序的显示名称



图 38 选择发布程序的可执行文件路径，工作目录可以默认

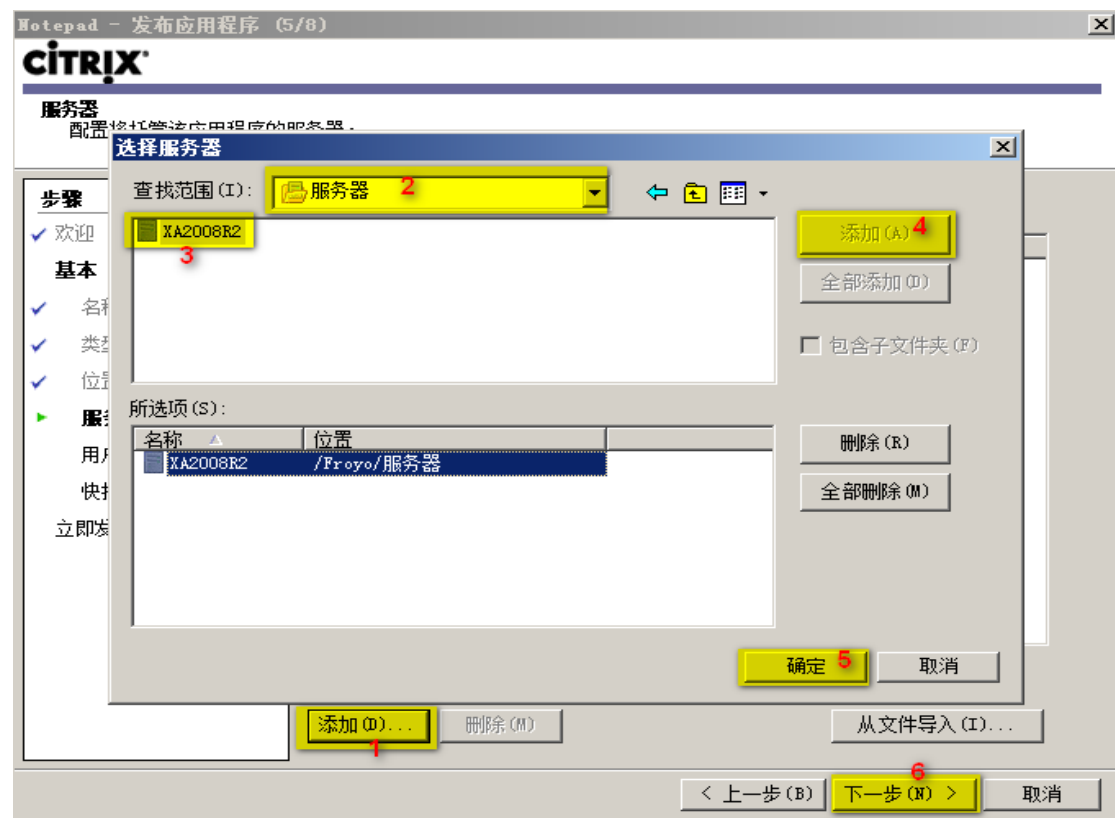


图 39 设置应用托管服务器

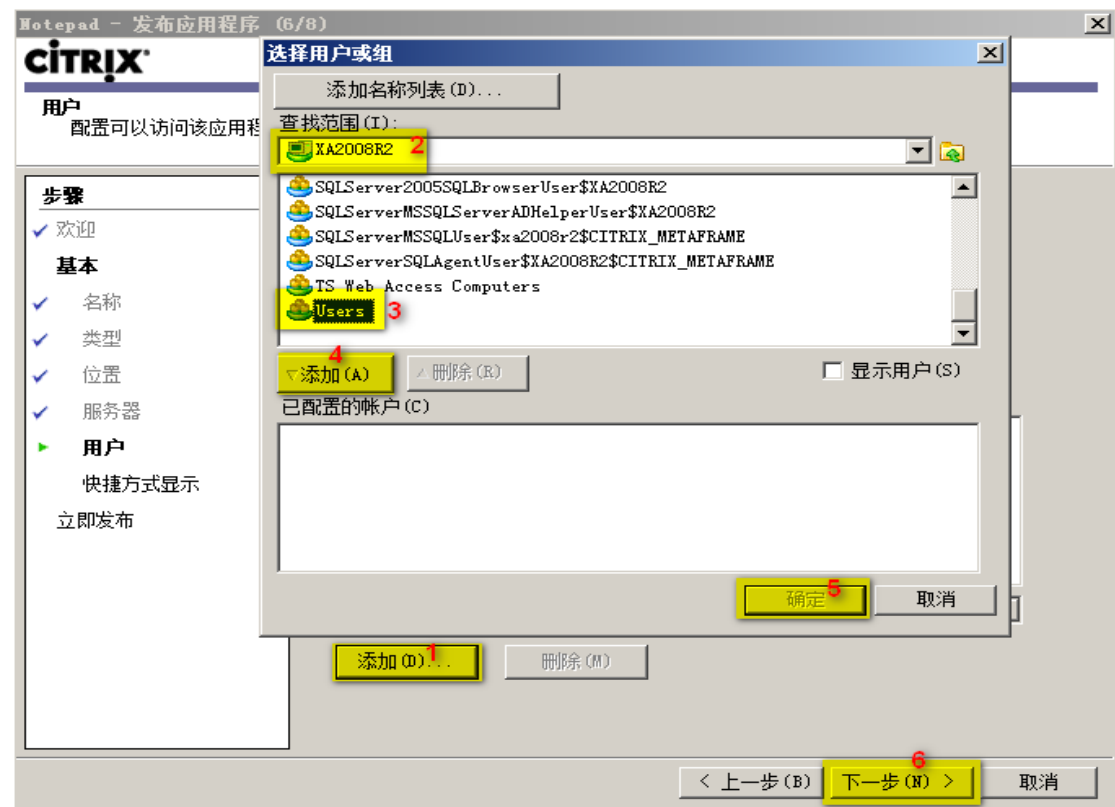


图 40 配置有权限使用该应用的用户



图 41 应用发布完成

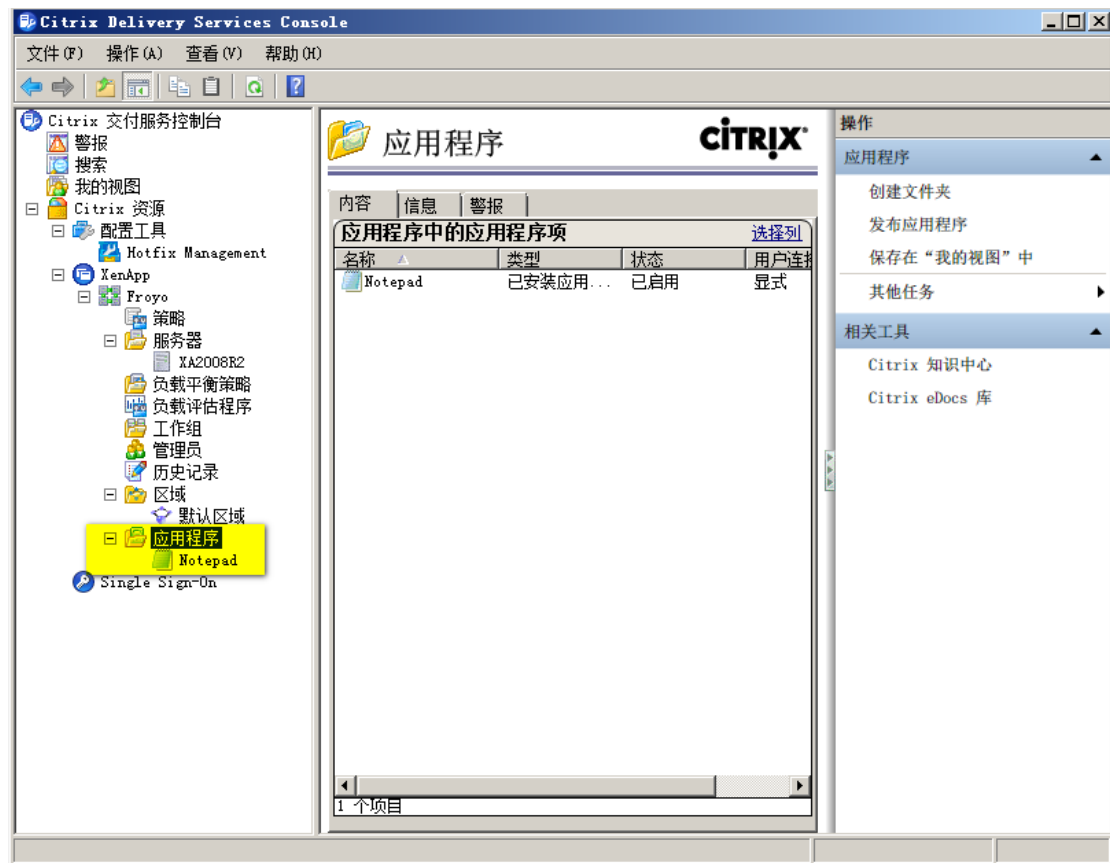


图 42 发布成功的 Notepad 应用程序

V) 系统测试



图 43 打开 IE，输入 <http://localhost>，能看到如图页面，那么 IIS 工作正常



图 44 点击 Notepad，测试是否能打开 Notepad，能够正常打开应用，则系统正常