

# Windows Server<sup>®</sup> 2008

## **Rights Management Service**

部署文档

Aug 9 2008

## 一、 部署环境介绍：

本次部署共涉及到 4 台服务器

### 1. DC：

角色：域控制器 + CA 企业根证书服务器

操作系统：Windows Server 2008 企业版

IP：192.168.0.100/24

DNS: 192.168.0.100

### 2. DB：

角色：成员服务器 + 数据库

操作系统：Windows Server 2008 企业版

IP：192.168.0.101/24

DNS：192.168.0.100

### 3. SRV：

角色：成员服务器 + RMS

操作系统：Windows Server 2008 企业版

IP：192.168.0.102/24

DNS：192.168.0.100

### 4. CLI：

角色：域客户端

操作系统：Windows Vista Ultimate SP1

IP：192.168.0.103/24

DNS：192.168.0.100

## 二、 对前期环境进行部署：

在 **DC** 服务器上需要提前进行如下操作：

- 1) **搭建活动目录**，域名：Contoso.msft
- 2) **创建相关组及用户帐号信息**：

| Group Name      |                 | E-mail address         |                        |
|-----------------|-----------------|------------------------|------------------------|
| Finance         |                 | finance@cpandl.com     |                        |
| Marketing       |                 | marketing@cpandl.com   |                        |
| Engineering     |                 | engineering@cpandl.com |                        |
| Employees       |                 | employees@cpandl.com   |                        |
| Account Name    | User Logon Name | E-mail address         | Group                  |
| ADRMSSRVC       | ADRMSSRVC       |                        |                        |
| AD RMSADMIN     | AD RMSADMIN     |                        | Enterprise Admins      |
| Nicole Holliday | NHOLLIDA        | nhollida@cpandl.com    | Employees, Finance     |
| Limor Henig     | LHENIG          | lhenig@cpandl.com      | Employees, Marketing   |
| Stuart Railson  | SRAILSON        | srailson@cpandl.com    | Employees, Engineering |

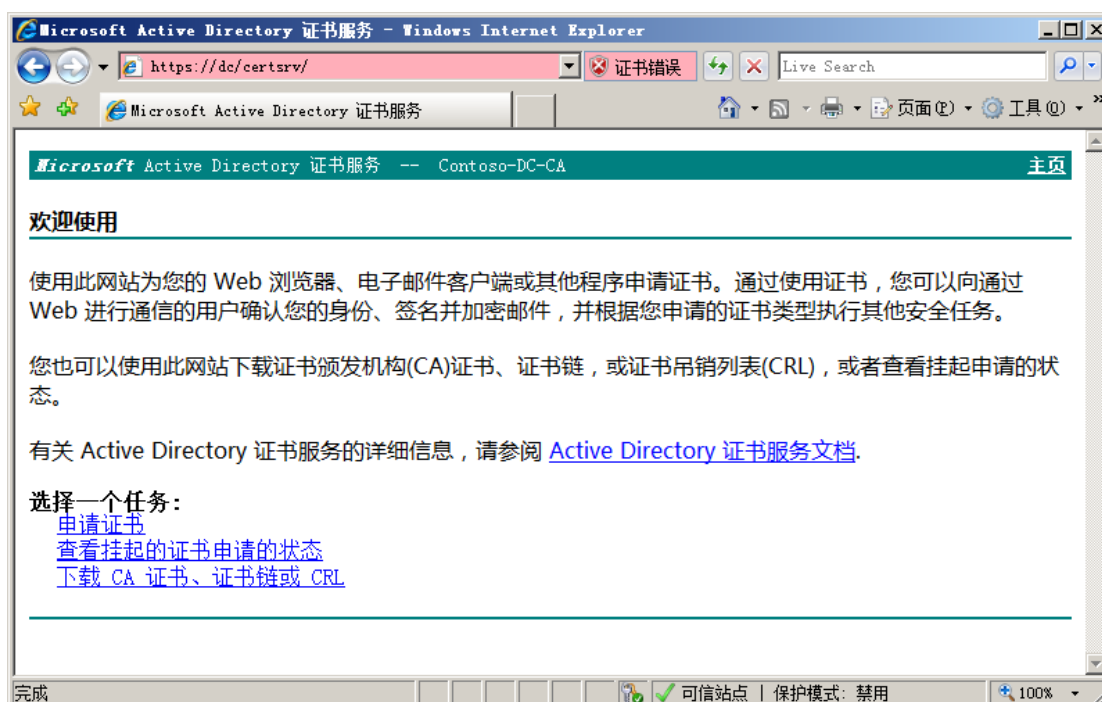
在 **DB** 服务器上部署 RMS 数据库：

- 1) **安装数据库**：SQL Server 2005 标准版或企业版 With SP2

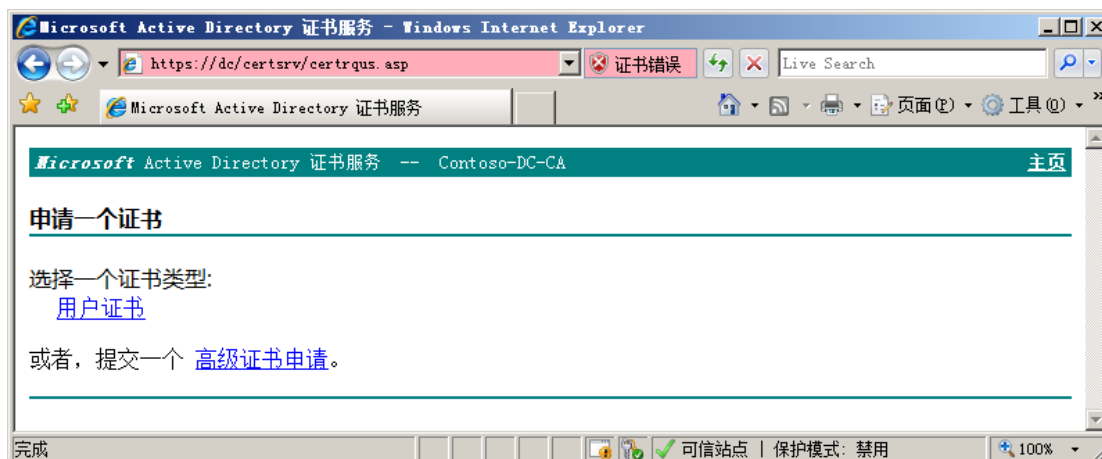
在 **CLI** 客户端计算机上安装 Office 2007 专业增强版

### 三、 为 SRV 服务器申请 RMS 所需证书：

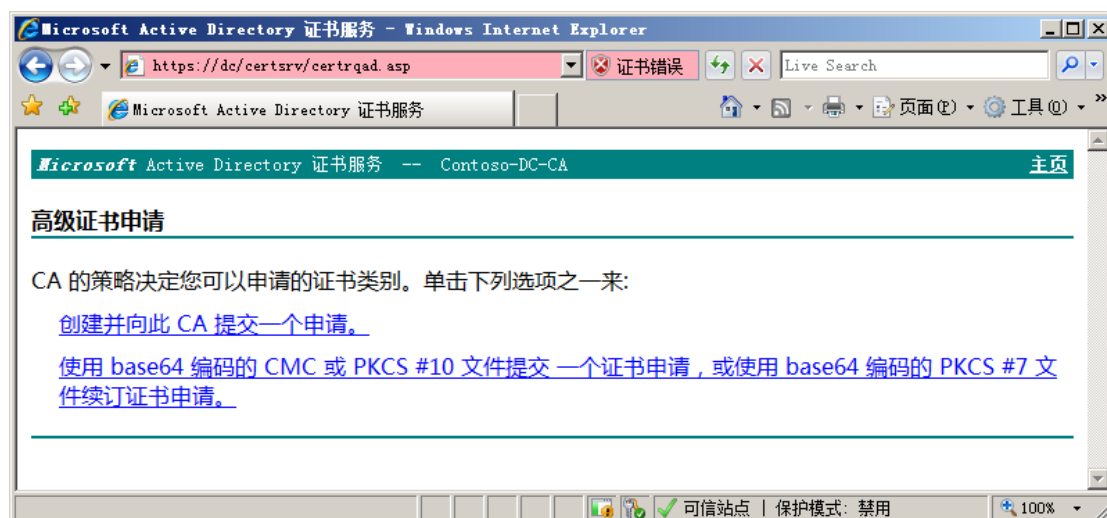
1. 登录 SRV 服务器，打开浏览器，访问证书服务 Web 站点，如图：



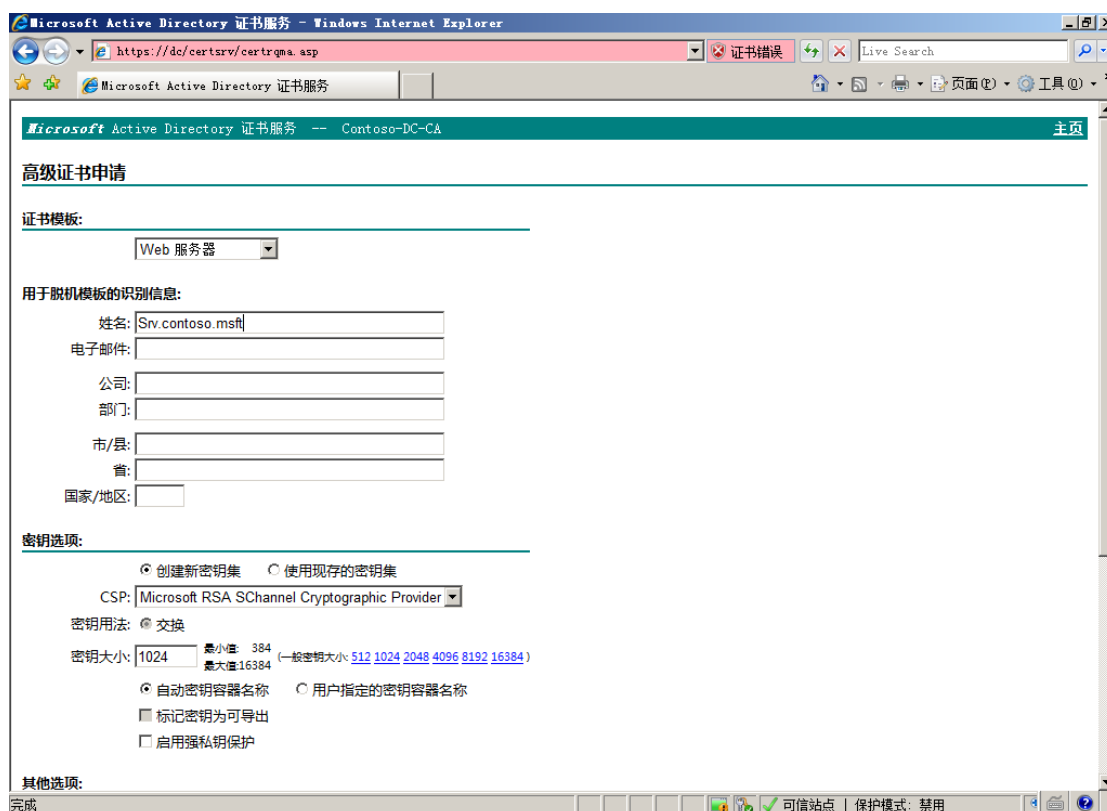
2. 在欢迎使用页，点击**申请证书**，出现**申请一个证书**页，如图：



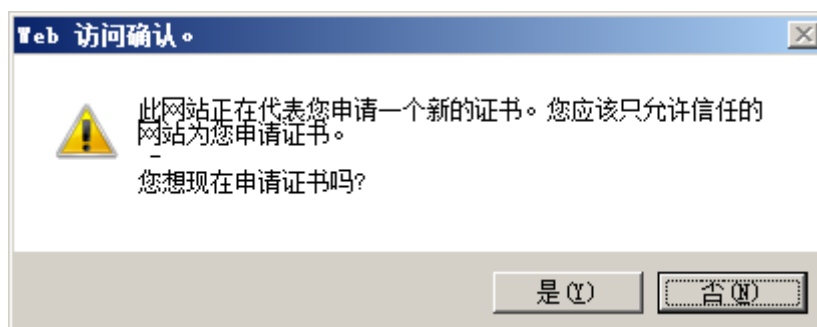
3. 点击**高级证书申请**，出现**高级证书申请**页，如图：



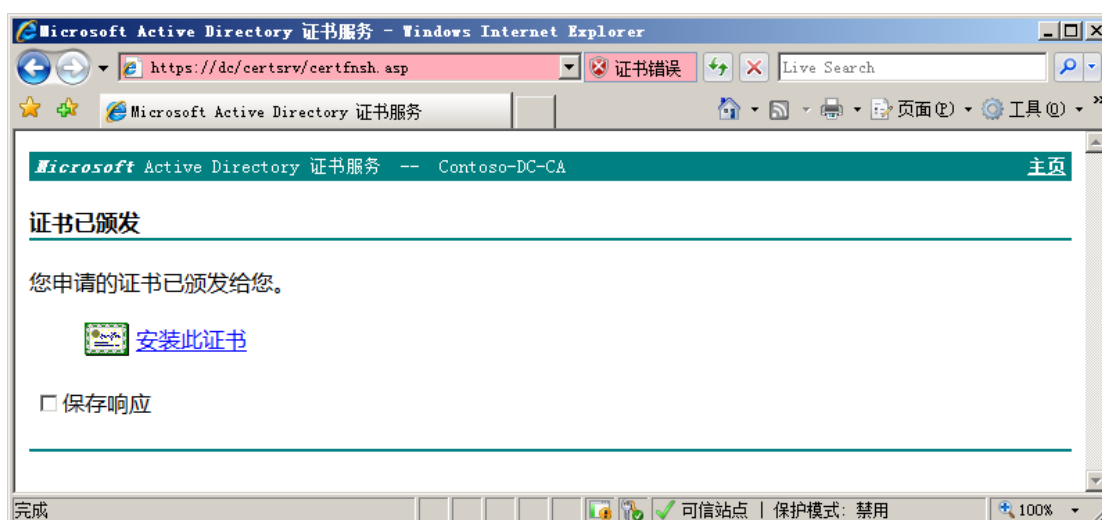
4. 点击**创建并向此 CA 提交一格申请项**，出现**高级证书申请**页，在**证书模板**处选择**Web 服务器**，在**用于脱机模板的识别信息**处的**姓名**栏输入 SRV 服务器的 FQDN 名，  
如图：



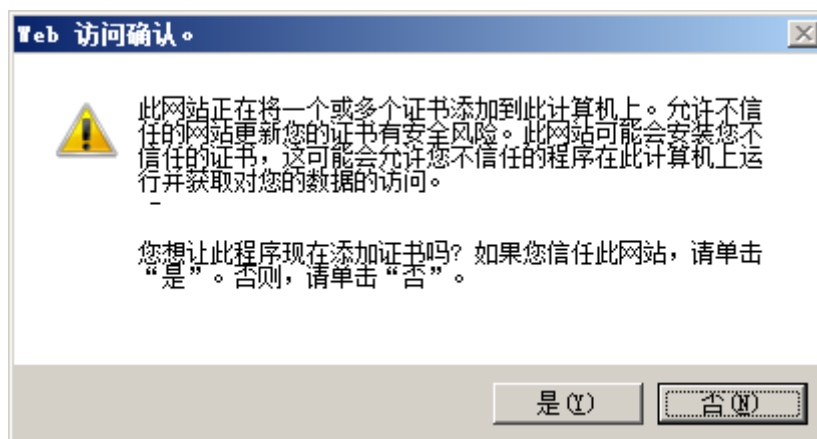
5. 输入后点击**提交**，出现**Web 访问确认警告框**，如图：



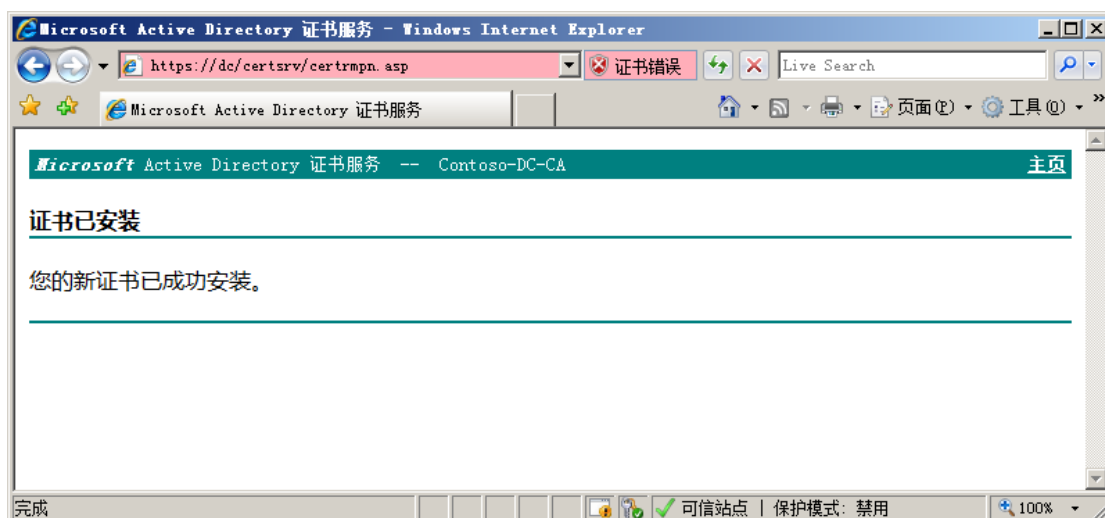
6. 点击是，出现证书已颁发页，如图：



7. 点击安装此证书超链接，出现 Web 访问确认警告框，如图：

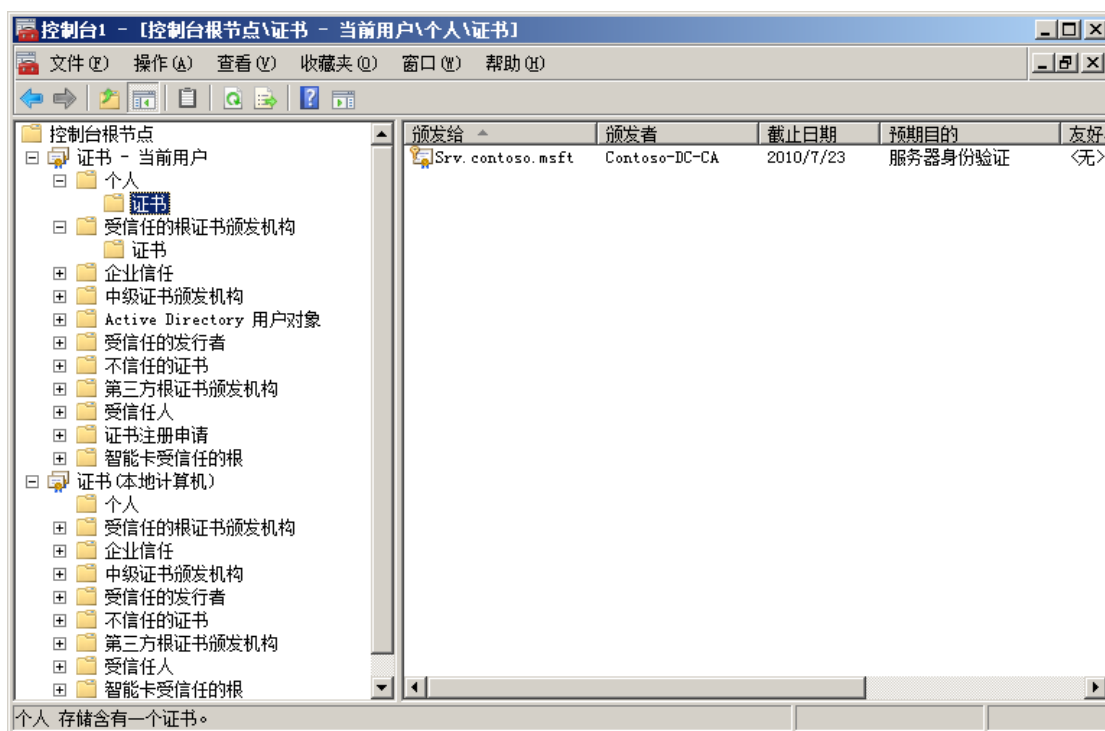


8. 点击是，出现证书已安装，如图：

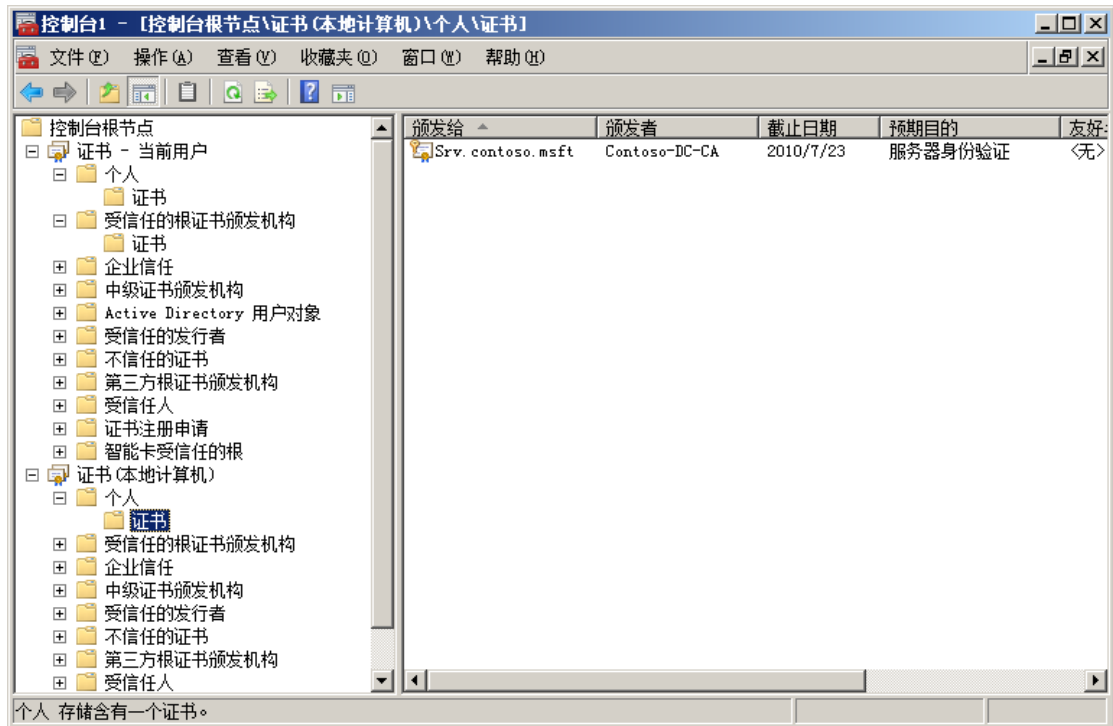


9. 关闭浏览器，打开微软管理单元，添加**用户**证书管理单元和**计算机**证书管理单元，

在**用户证书管理单元**下的**个人证书**中将会看到刚刚申请的 Web 证书，如图：



10. 将该证书拖拽至**计算机证书管理单元**下的**个人**下，如图：



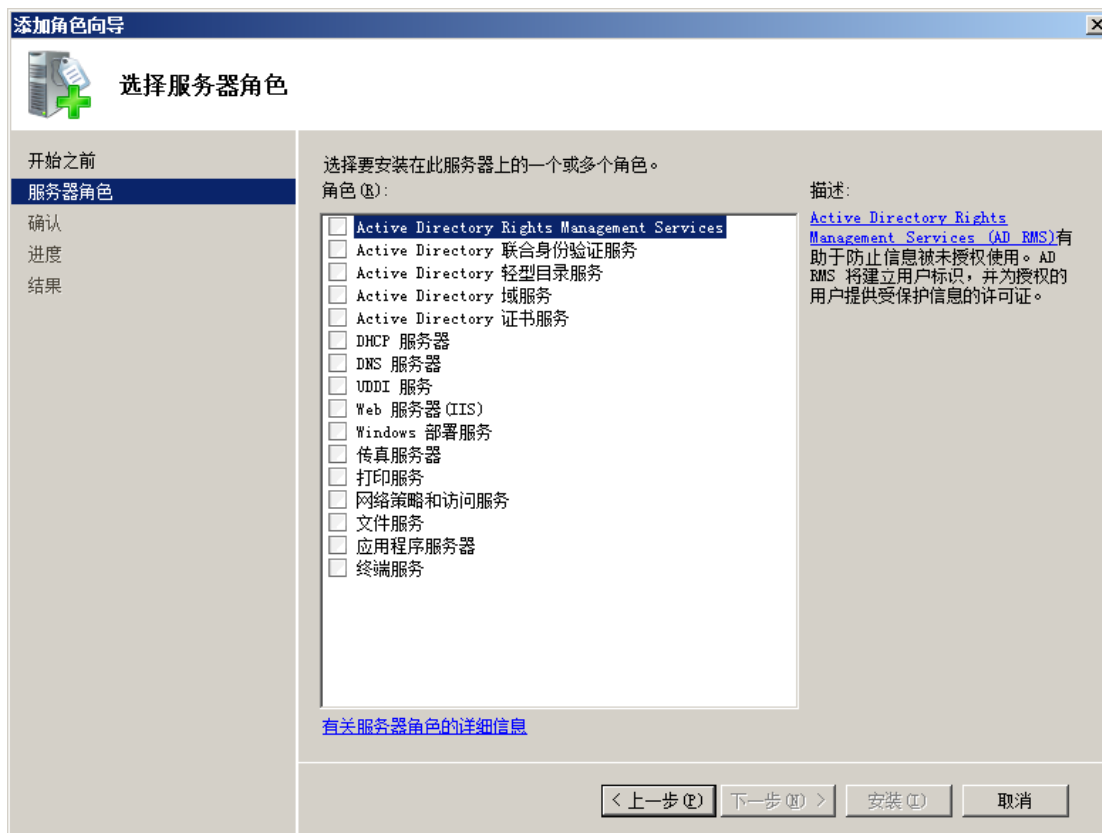


## 四、 安装 Rights Management Services :

1. 登录 SRV 服务器，打开**服务器管理器**，点击**角色**节点，即可看到当前服务器已经部署的服务器角色，如图：



2. 点击**添加角色**，出现**选择服务器角色**页，如图：

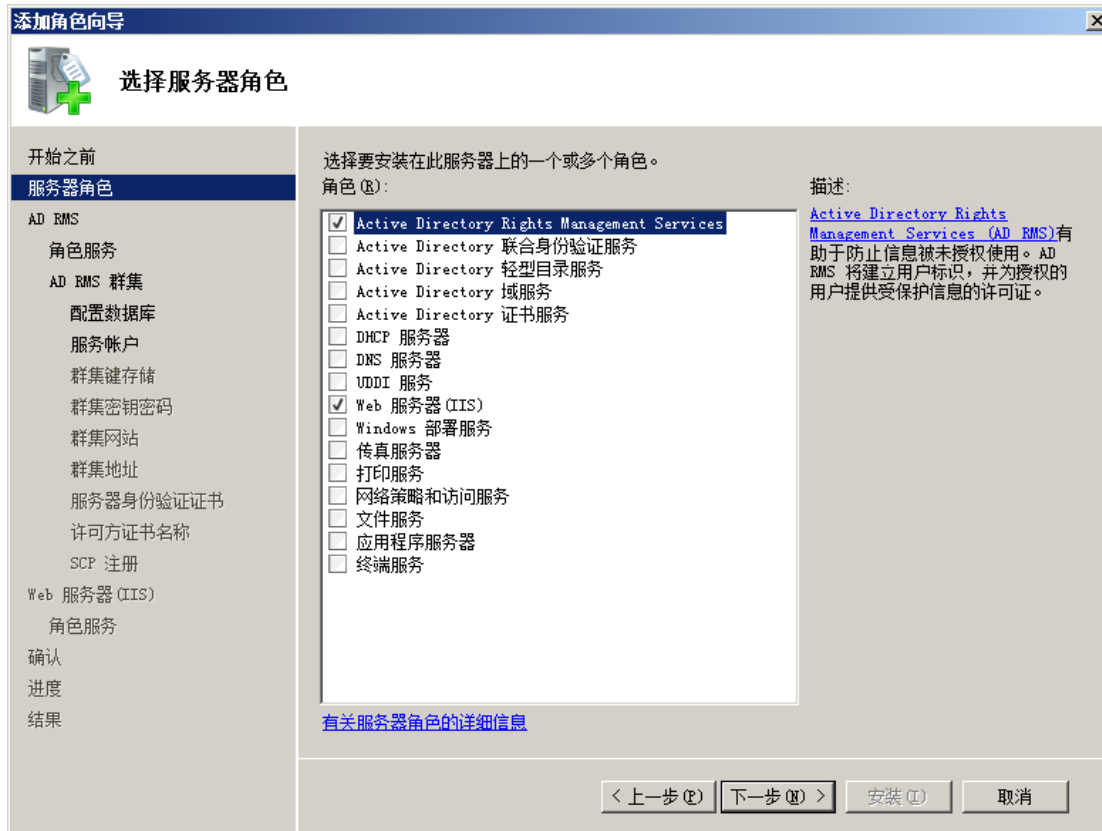


### 3. 勾选 **Active Directory Rights Management Services**，随后将出现**添加角色**

向导提示，如图：



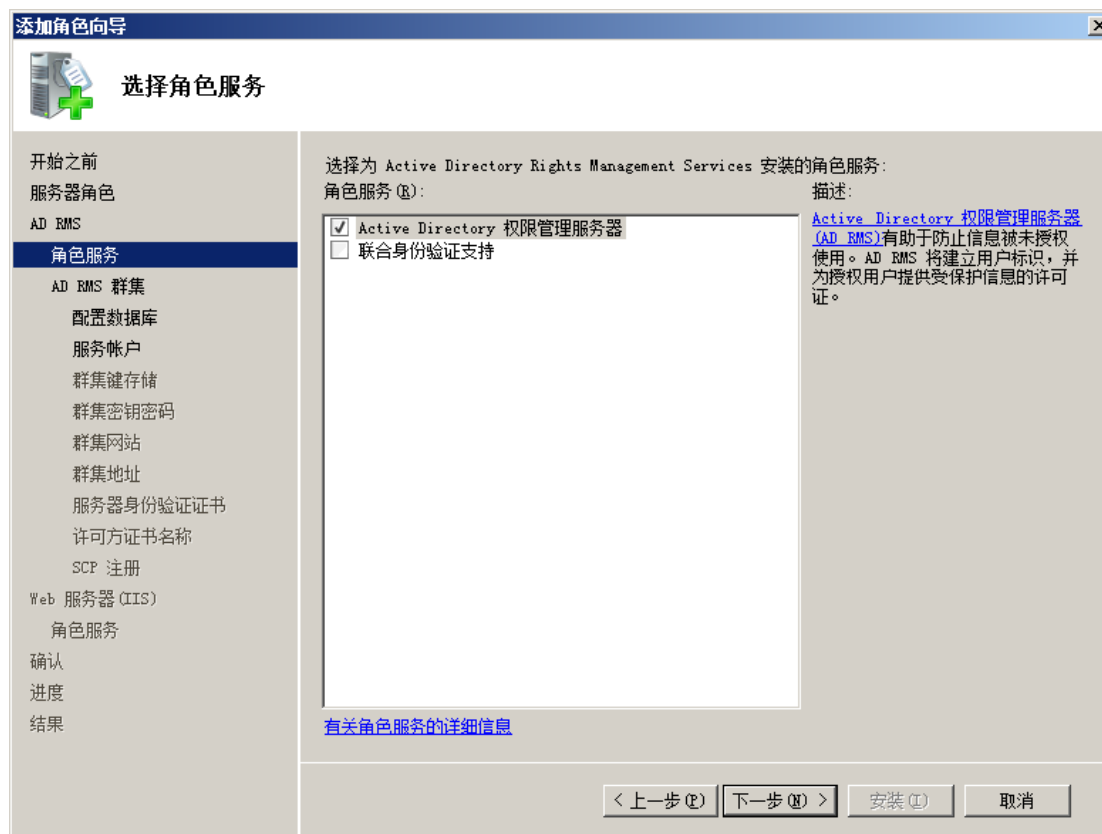
### 4. 点击**添加必需的角色服务**，回到**选择服务器角色**页，如图：



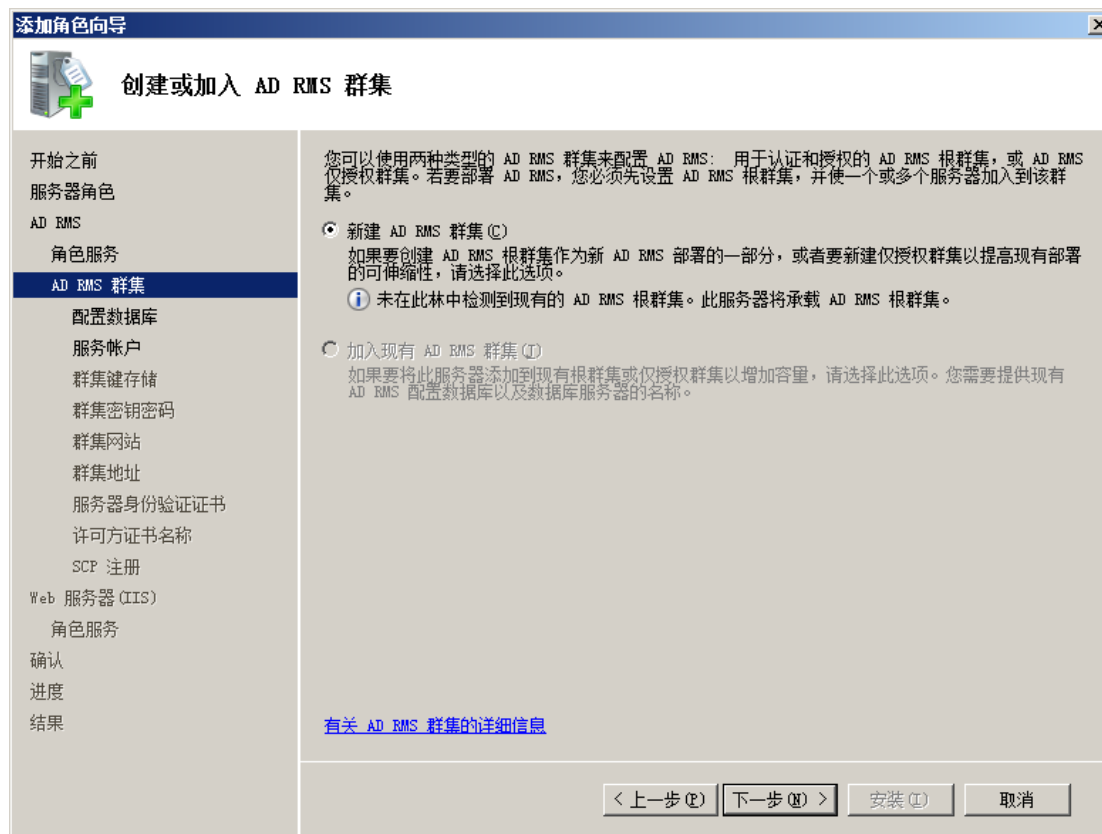
5. 点击**下一步**,出现 **Active Directory Rights Management Services** 页,如图:



6. 点击**下一步**,出现**选择角色服务**页,在此确认已选择 **Active Directory 权限管理服务器**项,如图:



7. 点击下一步，出现创建或加入 AD RMS 群集页，如图：



8. 按默认进行选择点击**下一步**，出现**选择配置数据库**页，如图：



9. 由于先前已经在 DB 服务器上部署了 RMS 数据库，因此选择**使用其他数据库服务器**项，并指定服务器为 **DB**，**数据库实例**将自动选择为**默认**，如图：

**添加角色向导**

**选择配置数据库**

开始之前  
服务器角色  
AD RMS  
角色服务  
AD RMS 群集  
**配置数据库**  
服务帐户  
群集键存储  
群集密钥密码  
群集网站  
群集地址  
服务器身份验证证书  
许可方证书名称  
SCP 注册  
Web 服务器 (IIS)  
角色服务  
确认  
进度  
结果

AD RMS 群集使用数据库来存储配置和策略信息。此数据库可以由 Windows 内部数据库或其他数据库服务器承载。

☐ 在此服务器上使用 Windows 内部数据库 (U)  
使用 Windows 内部数据库会将此 AD RMS 群集限制为单一服务器群集。如果您计划将更多服务器加入到此 AD RMS 群集，请不要使用此选项。

☒ 使用其他数据库服务器 (E)  
服务器：  
DB 选择(S)...  
数据库实例 (I)：  
默认  
验证 (V)

[有关 AD RMS 数据库的详细信息](#)

< 上一步(B) 下一步(N) > 安装(I) 取消

10. 点击**验证**已确认 SRV 服务器能与数据库服务器正常联系，如图：

**添加角色向导**

**选择配置数据库**

开始之前  
服务器角色  
AD RMS  
角色服务  
AD RMS 群集  
**配置数据库**  
服务帐户  
群集键存储  
群集密钥密码  
群集网站  
群集地址  
服务器身份验证证书  
许可方证书名称  
SCP 注册  
Web 服务器 (IIS)  
角色服务  
确认  
进度  
结果

AD RMS 群集使用数据库来存储配置和策略信息。此数据库可以由 Windows 内部数据库或其他数据库服务器承载。

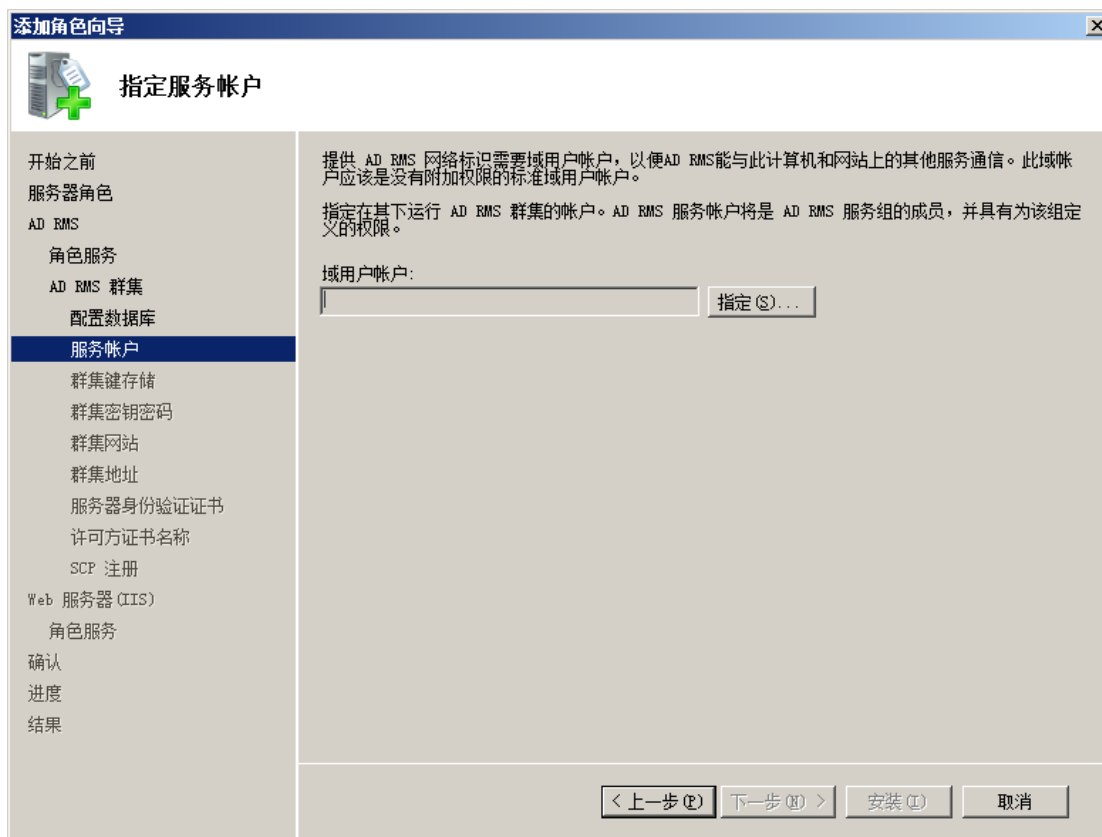
☐ 在此服务器上使用 Windows 内部数据库 (U)  
使用 Windows 内部数据库会将此 AD RMS 群集限制为单一服务器群集。如果您计划将更多服务器加入到此 AD RMS 群集，请不要使用此选项。

☒ 使用其他数据库服务器 (E)  
服务器：  
DB 选择(S)...  
数据库实例 (I)：  
默认  
验证 (V)

[有关 AD RMS 数据库的详细信息](#)

< 上一步(B) 下一步(N) > 安装(I) 取消

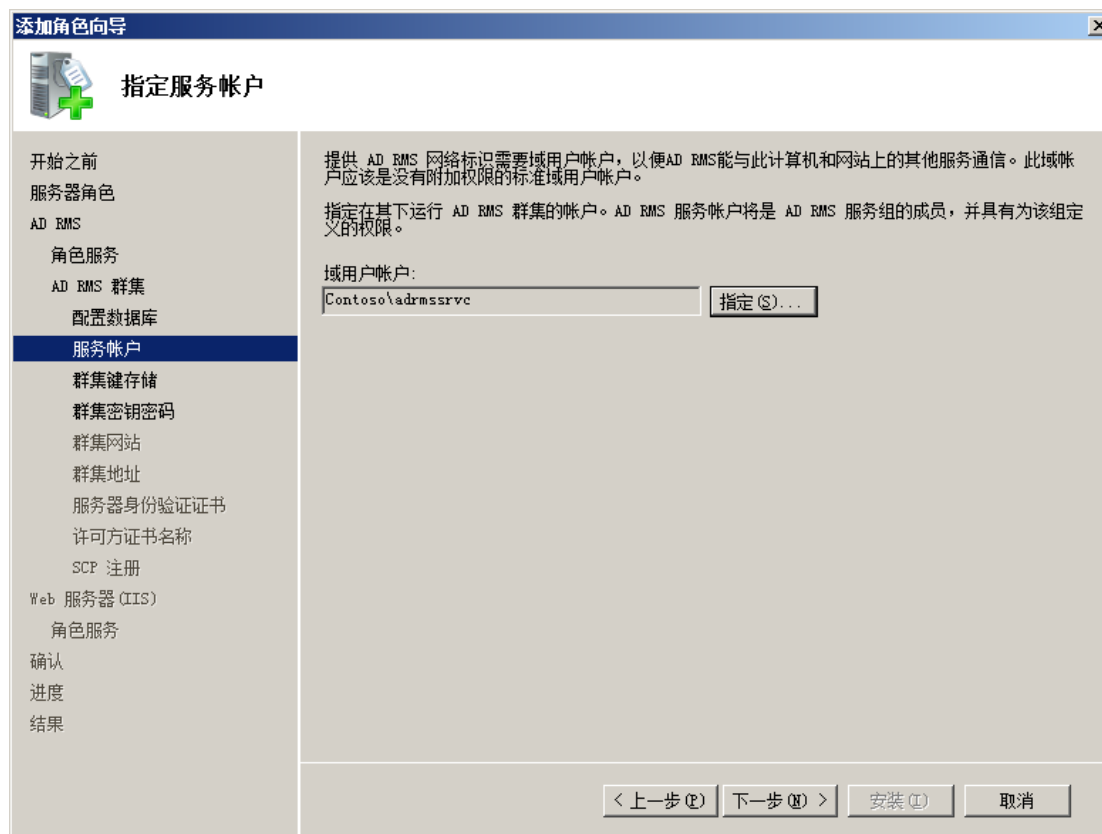
11. 点击**下一步**，出现**指定服务帐户**页，如图：



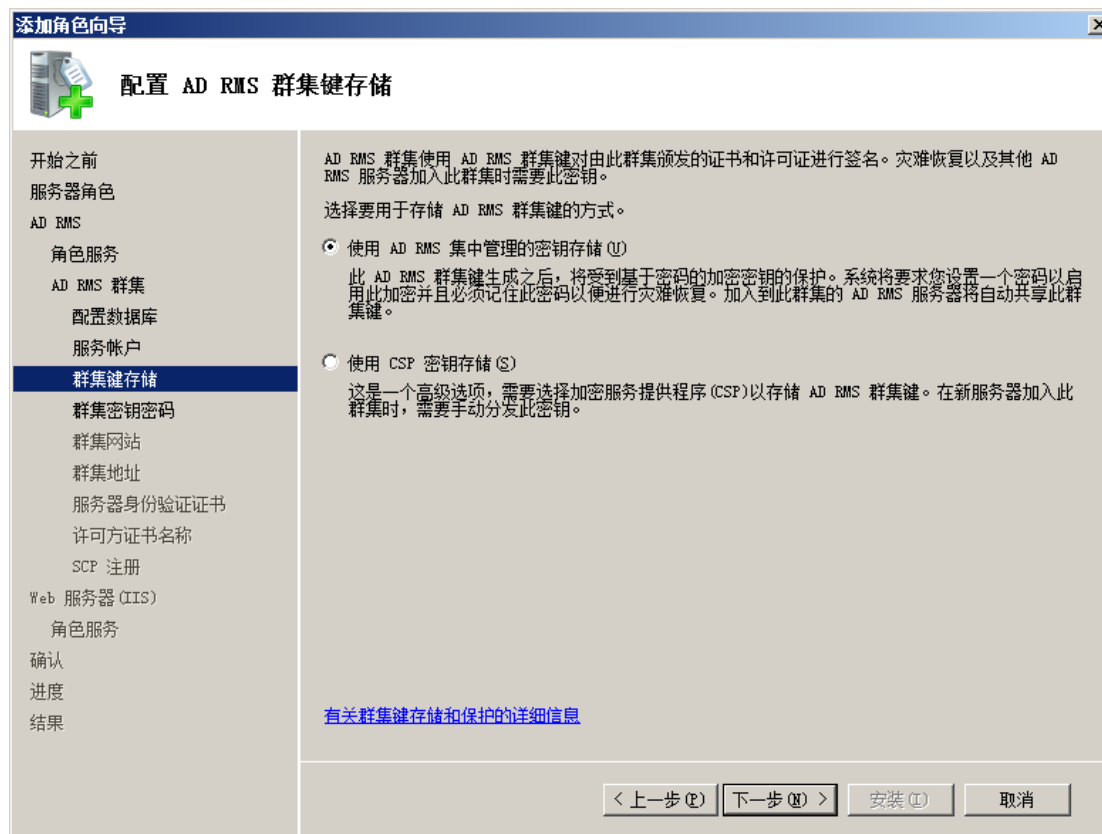
12. 点击**指定**，出现 **Windows 安全** 提示框，输入 RMS 群集服务的帐号及密码，如图：



13. 输入后点击**确定**，回到**指定服务帐户**页，如图：



14. 点击下一步，出现配置 AD RMS 群集键存储页，如图：





15. 在此按默认选择并点击**下一步**，出现**指定 AD RMS 群集密钥密码**页，如图：

添加角色向导

指定 AD RMS 群集密钥密码

开始之前  
服务器角色  
AD RMS  
角色服务  
AD RMS 群集  
配置数据库  
服务帐户  
群集键存储  
**群集密钥密码**  
群集网站  
群集地址  
服务器身份验证证书  
许可方证书名称  
SCP 注册  
Web 服务器 (IIS)  
角色服务  
确认  
进度  
结果

AD RMS 群集密钥密码用于加密存储在配置数据库中的群集键。对于其他要加入此群集的 AD RMS 服务器，必须提供此密码。

密码 (A):


确认密码 (C):

**i** 强烈建议您要小心保护该密码。其他 AD RMS 服务器加入此 AD RMS 群集时需要此密码。从备份恢复 AD RMS 群集时也需要此密码。

< 上一步 (P) 下一步 (N) > 安装 (I) 取消

16. 键入密码后点击**下一步**，出现**选择 AD RMS 群集网站**页，如图：

**添加角色向导**

 **选择 AD RMS 群集网站**

开始之前  
服务器角色  
AD RMS  
角色服务  
AD RMS 群集  
配置数据库  
服务帐户  
群集键存储  
群集密钥密码  
**群集网站**  
群集地址  
服务器身份验证证书  
许可方证书名称  
SCP 注册  
Web 服务器 (IIS)  
角色服务  
确认  
进度  
结果

AD RMS 位于 Internet 信息服务 (IIS) 的虚拟目录中，该虚拟目录设置在此服务器的一个现有网站上。

为虚拟目录选择网站 (S):

默认网站

[有关选择群集网站的详细信息](#)

< 上一步 (P)   下一步 (N) >   安装 (I)   取消

17. 指定好虚拟目录后点击**下一步**，出现**指定群集地址**页，如图：

**添加角色向导**

 **指定群集地址**

开始之前  
服务器角色  
AD RMS  
角色服务  
AD RMS 群集  
配置数据库  
服务帐户  
群集键存储  
群集密钥密码  
群集网站  
**群集地址**  
服务器身份验证证书  
许可方证书名称  
SCP 注册  
Web 服务器 (IIS)  
角色服务  
确认  
进度  
结果

群集地址使 AD RMS 客户端可以通过网络与此群集进行通信。建议您将 AD RMS 配置为使用安全套接字层 (SSL) 来加密 AD RMS 客户端和群集之间的网络通信。

指定此 AD RMS 群集的连接类型。

☒ 使用 SSL 加密的连接 (https://) (U)  
所选的网站未启用 SSL。单击“下一步”后，将给出为此网站选择 SSL 证书的选项。

☐ 使用未加密的连接 (http://) (S)  
如果您想添加联合身份验证支持，则您无法使用该选项。

为此 AD RMS 群集指定内部地址。安装并配置 AD RMS 之后，您无法更改该地址或端口号。

内部地址

完全限定的域名 (F):      端口 (P):

https://      443      验证 (V)

网络中客户端的群集地址预览:

< 上一步 (P)   下一步 (N) >   安装 (I)   取消

18. 为了安全建议选择**使用 SSL 加密的连接( https:// )**项 ,并在**内部地址**下输入 RMS

群集服务器的 FQDN 名 , 如图 :

**添加角色向导**

**指定群集地址**

开始之前  
服务器角色  
AD RMS  
角色服务  
AD RMS 群集  
配置数据库  
服务帐户  
群集键存储  
群集密钥密码  
群集网站  
**群集地址**  
服务器身份验证证书  
许可方证书名称  
SCP 注册  
Web 服务器 (IIS)  
角色服务  
确认  
进度  
结果

群集地址使 AD RMS 客户端可以通过网络与此群集进行通信。建议您将 AD RMS 配置为使用安全套接字层 (SSL) 来加密 AD RMS 客户端和群集之间的网络通信。

指定此 AD RMS 群集的连接类型。

☒ 使用 SSL 加密的连接 (https://) (U)  
所选的网站未启用 SSL。单击“下一步”后，将给出为此网站选择 SSL 证书的选项。

☐ 使用未加密的连接 (http://) (S)  
如果您想添加联合身份验证支持，则您无法使用该选项。

为此 AD RMS 群集指定内部地址。安装并配置 AD RMS 之后，您无法更改该地址或端口号。

内部地址

完全限定的域名 (F): 端口 (P):  
https://

网络中客户端的群集地址预览:

< 上一步 (P) 下一步 (N) >

19. 输入后点击**验证**以确认能进行正常连接，确认后即可继续下一步，如图：

**添加角色向导**

**指定群集地址**

开始之前  
服务器角色  
AD RMS  
角色服务  
AD RMS 群集  
配置数据库  
服务帐户  
群集键存储  
群集密钥密码  
群集网站  
**群集地址**  
服务器身份验证证书  
许可方证书名称  
SCP 注册  
Web 服务器 (IIS)  
角色服务  
确认  
进度  
结果

群集地址使 AD RMS 客户端可以通过网络与此群集进行通信。建议您将 AD RMS 配置为使用安全套接字层 (SSL) 来加密 AD RMS 客户端和群集之间的网络通信。

指定此 AD RMS 群集的连接类型。

☒ 使用 SSL 加密的连接 (https://) (U)  
☐ 使用未加密的连接 (http://) (S)

所选的网站未启用 SSL。单击“下一步”后，将给出为此网站选择 SSL 证书的选项。

如果您想添加联合身份验证支持，则您无法使用该选项。

为此 AD RMS 群集指定内部地址。安装并配置 AD RMS 之后，您无法更改该地址或端口号。

内部地址

完全限定的域名 (F): 端口 (P):  
https://

网络中客户端的群集地址预览:  
https://srv.contoso.msft

20. 点击**下一步**，出现**选择 SSL 加密的服务器身份验证证书**页，如图：

**添加角色向导**

**选择 SSL 加密的服务器身份验证证书**

开始之前  
服务器角色  
AD RMS  
角色服务  
AD RMS 群集  
配置数据库  
服务帐户  
群集键存储  
群集密钥密码  
群集网站  
群集地址  
**服务器身份验证证书**  
许可方证书名称  
SCP 注册  
Web 服务器 (IIS)  
角色服务  
确认  
进度  
结果

与客户端进行通信时，AD RMS 使用安全套接字 (SSL) 协议来加密网络通信。选择一个适用于 SSL 加密的服务器身份验证证书，将其添加到 Internet 信息服务 (IIS) 中的 AD RMS 站点。

☒ 为 SSL 加密选择现有证书 (推荐) (R)  
☐ 为 SSL 加密创建自签名证书 (C)  
☐ 稍后为 SSL 加密选择证书 (S)

建议将此选项用于大多数生产方案。应该使用由外部证书颁发机构 (CA) 颁发的证书，或者使用您自己的内部 CA 颁发的证书，前提是连接到此服务器的客户端信任此 CA。证书使用者名称必须与此服务器的主机名称相匹配。

| 颁发给              | 颁发者       | 截止日期      | 预期目的         | 属性 (A)                                |
|------------------|-----------|-----------|--------------|---------------------------------------|
| Srv.contoso.msft | Contos... | 2010/7/23 | 服务器身份验证, ... | <input type="button" value="导入 (I)"/> |

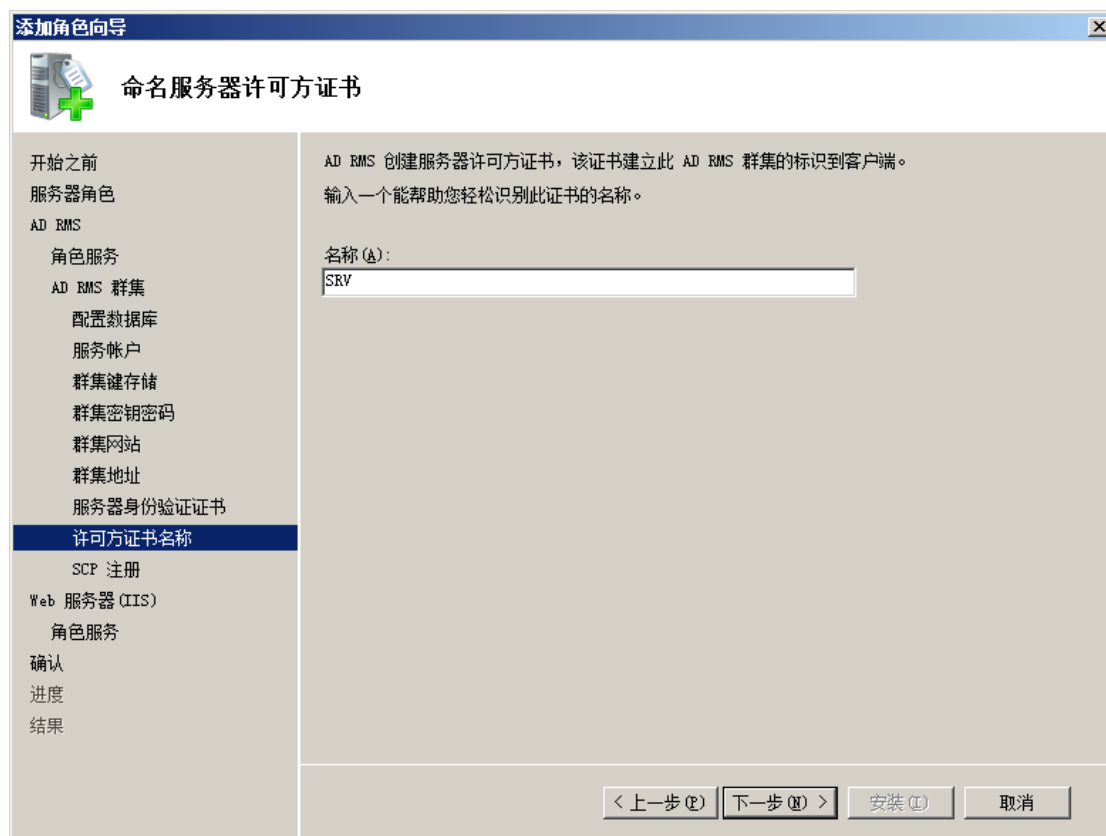
建议将此选项仅用于小规模部署或测试方案。安装 AD RMS 之后，必须在此服务器进行通信的客户端上手动安装证书。

如果计划向证书颁发机构申请证书并稍后导入该证书，则建议使用此选项。

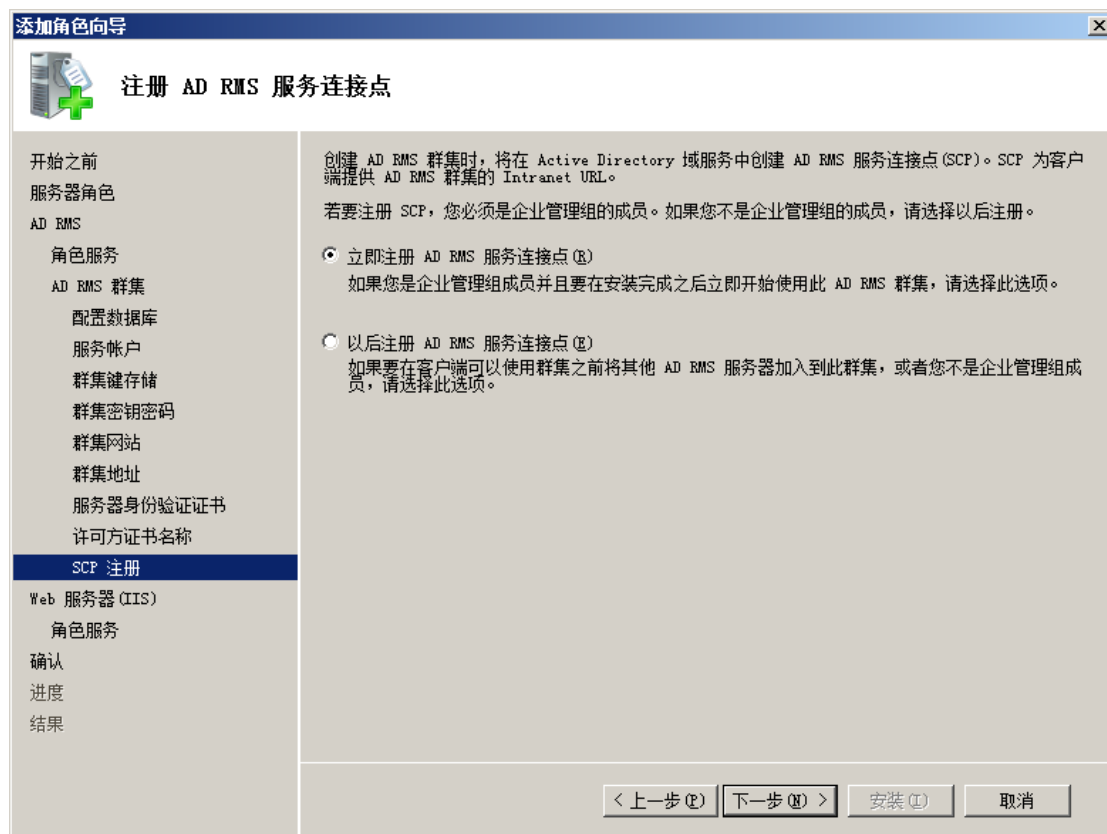
**!** 要使 AD RMS 正常工作，必须使用有效证书配置此服务器。

[有关选择 SSL 加密的证书的详细信息](#)

21. 由于先前已经为 RMS 群集服务器申请了 Web 证书，因此在此将显示该证书，确认已选择为 **SSL 加密选择现有证书（推荐）** 项，并点击**下一步**，出现**命名服务器许可方证书**页，如图：



22. 按默认点击**下一步**，出现**注册 AD RMS 服务连接点**页，如图：

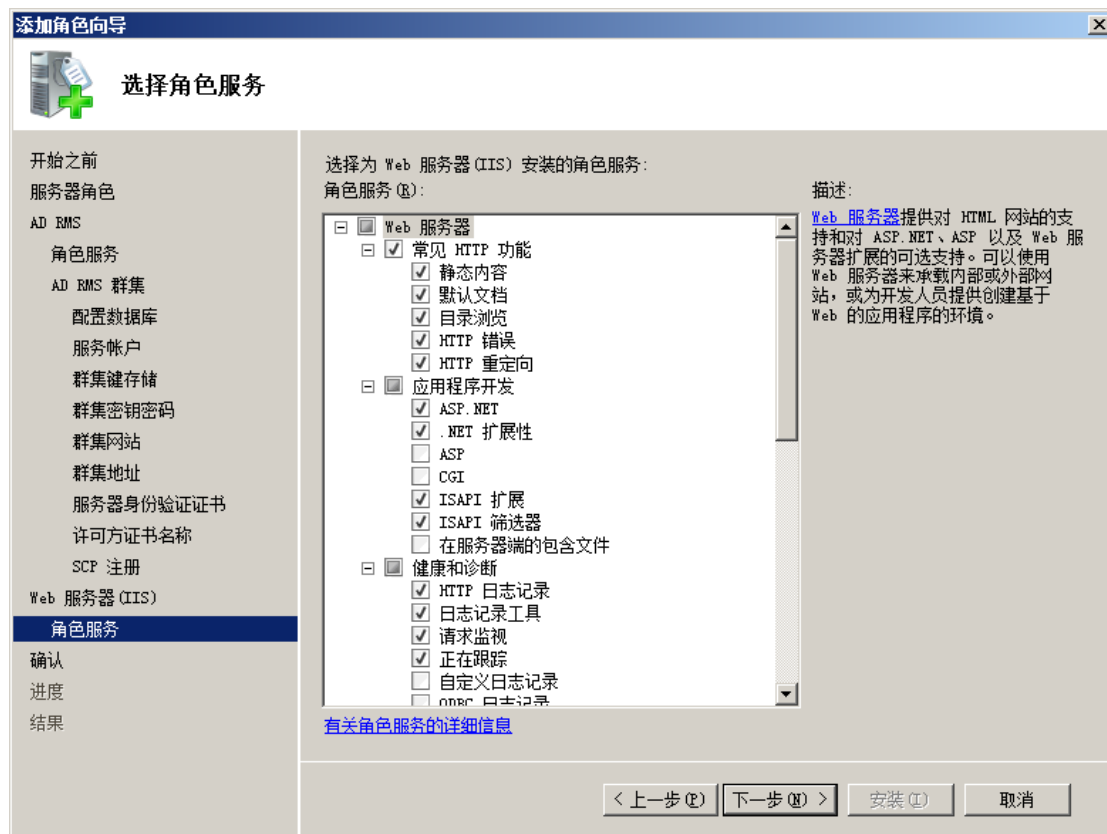


23. 在此点选**立即注册 AD RMS 服务连接点**项,点击**下一步**,出现 **Web 服务器( IIS )**

页, 如图:



24. 点击下一步，出现选择角色服务页，如图：



25. 按默认进行点击**下一步**，出现**确认安装选择**页，如图：



26. 确认安装需求后点击**安装**，出现**安装进度**页，如图：



**添加角色向导**

**安装结果**

开始之前  
服务器角色  
AD RMS  
角色服务  
AD RMS 群集  
配置数据库  
服务帐户  
群集键存储  
群集密钥密码  
群集网站  
群集地址  
服务器身份验证证书  
许可方证书名称  
SCP 注册  
Web 服务器 (IIS)  
角色服务  
确认  
进度  
**结果**

已成功安装以下角色、角色服务或功能：

⚠ 2 条警告消息显示如下

**Active Directory Rights Management Services** **安装成功**

⚠ 您必须首先注销并重新登录，然后才可以在此服务器上管理 AD RMS。

已安装以下角色服务：  
**Active Directory 权限管理服务**

**Web 服务器 (IIS)** **安装成功**

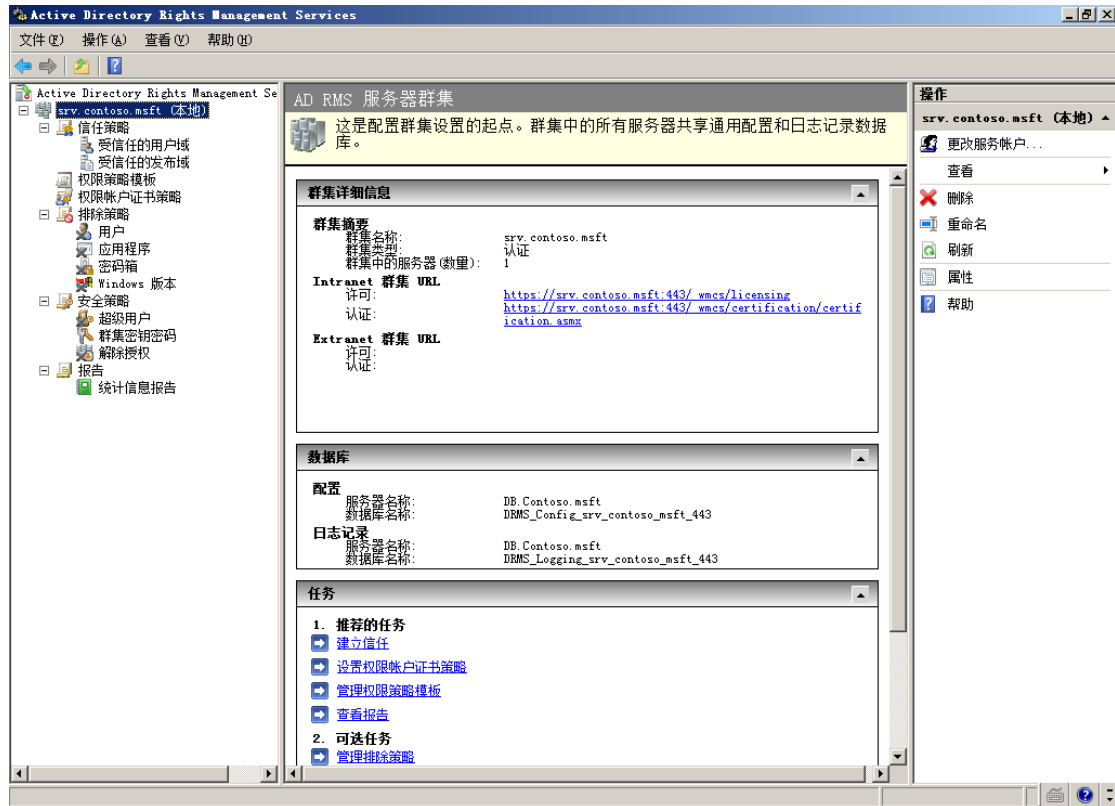
已安装以下角色服务：  
**Web 服务器**  
常见 HTTP 功能  
静态内容  
默认文档  
目录浏览  
HTTP 错误  
HTTP 重定向  
应用程序开发  
ASP.NET  
.NET 扩展性

[打印、保存或通过电子邮件发送安装报告](#)

< 上一步 (P)   下一步 (N) >   关闭 (Q)   取消

28. 点击**关闭**即可完成 RMS 的安装。随后通过管理工具即可打开 AD RMS 管理控制

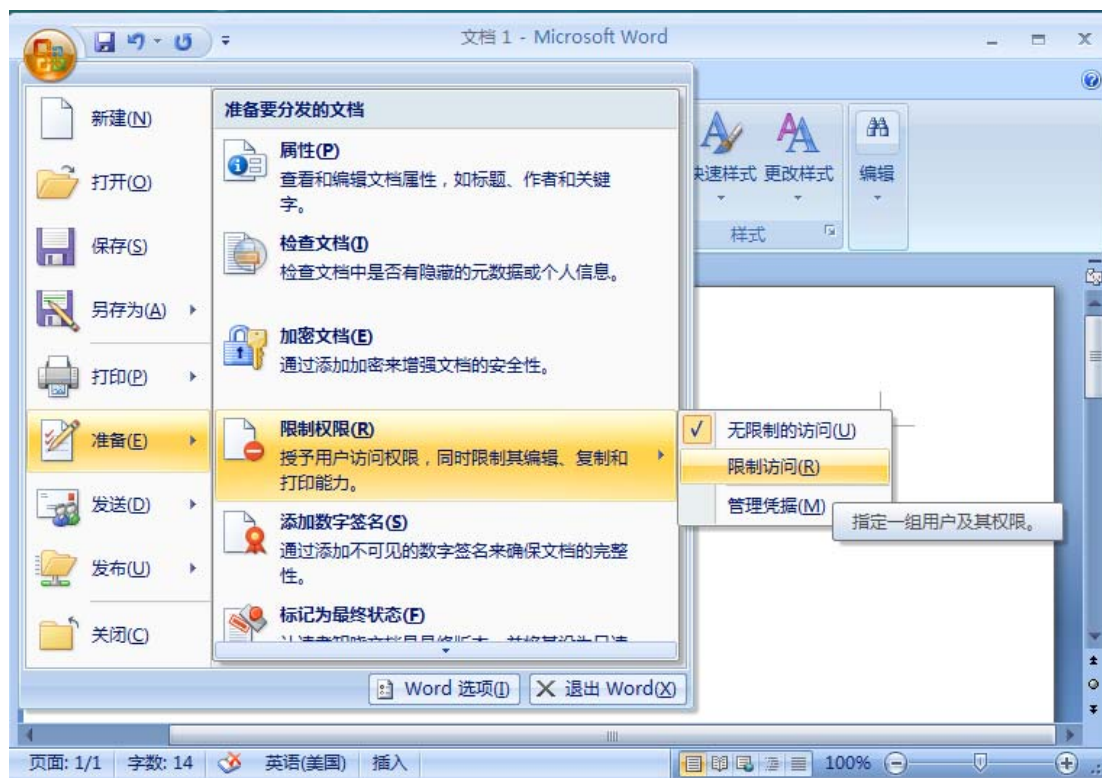
台, 如图:



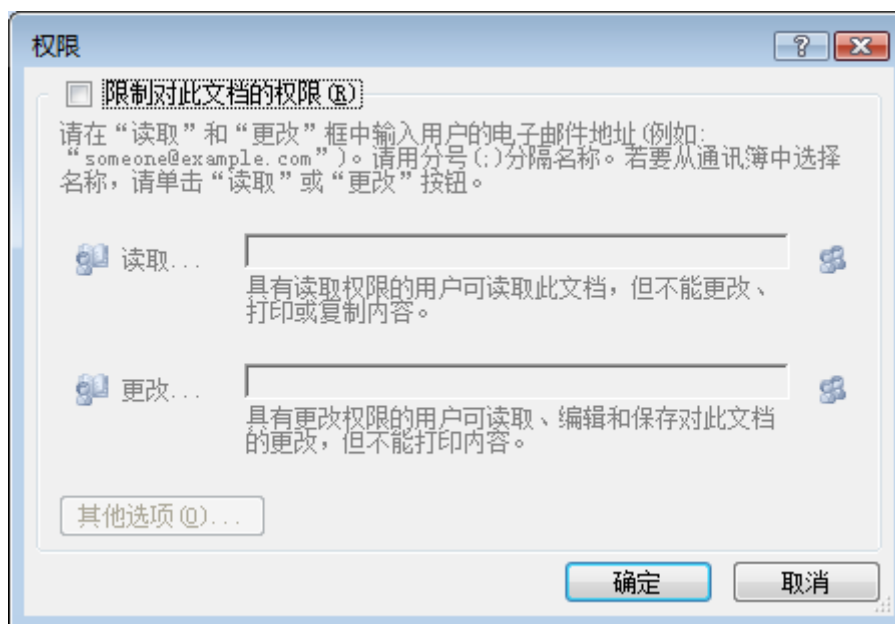
## 五、 测试 RMS 基本功能：

1. 使用用户 Nhollida 登录 CLI 客户端计算机，打开 **Office Word 2007**，依次点击

**Office 按钮---准备---限制权限---限制访问**来创建一篇被 RMS 加密的文档，如图：

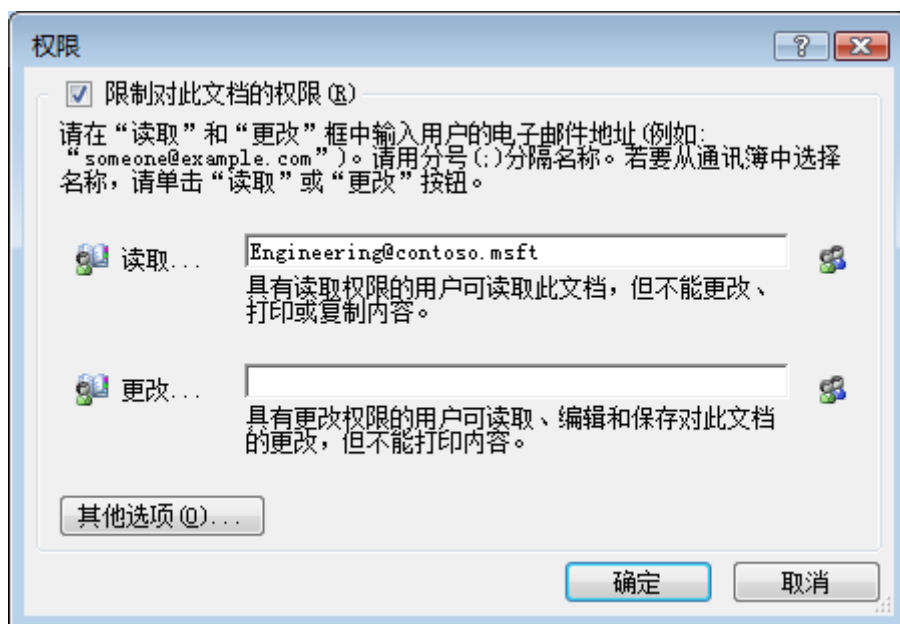


2. 随后出现**权限**提示框，如图：

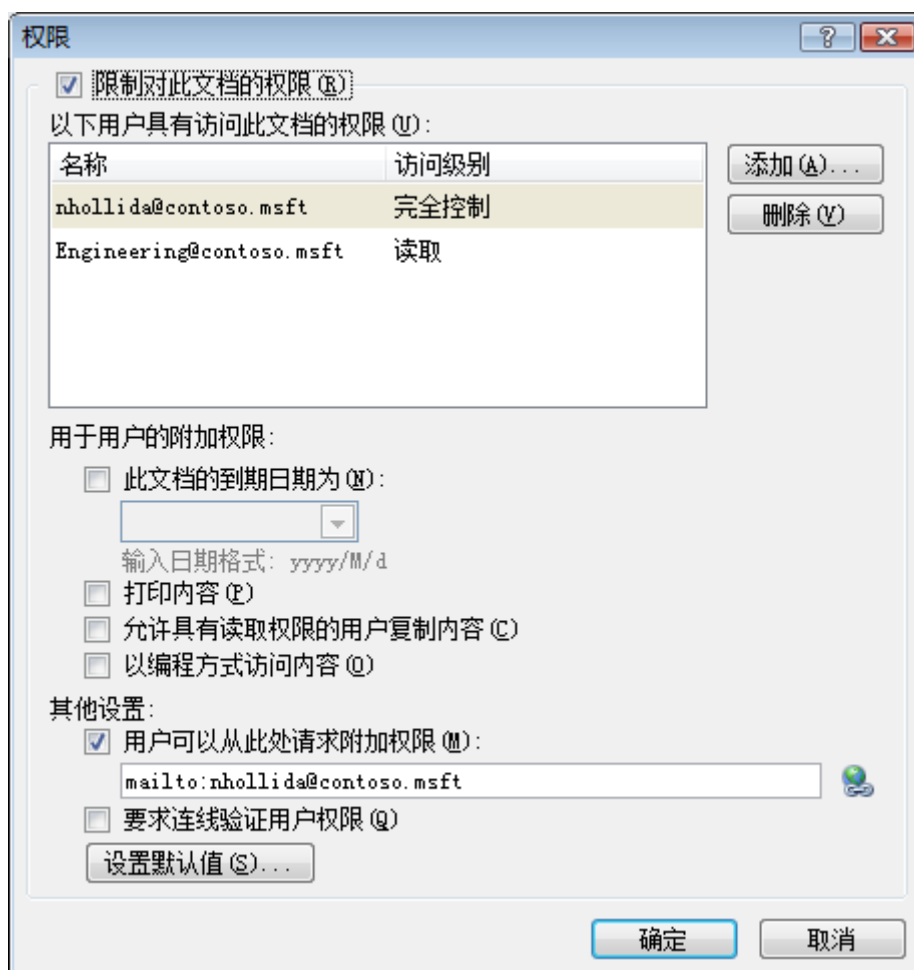


3. 勾选**限制对此文档的权限**，在**读取**栏中键入具有读取权限的用户或组的邮箱地址，

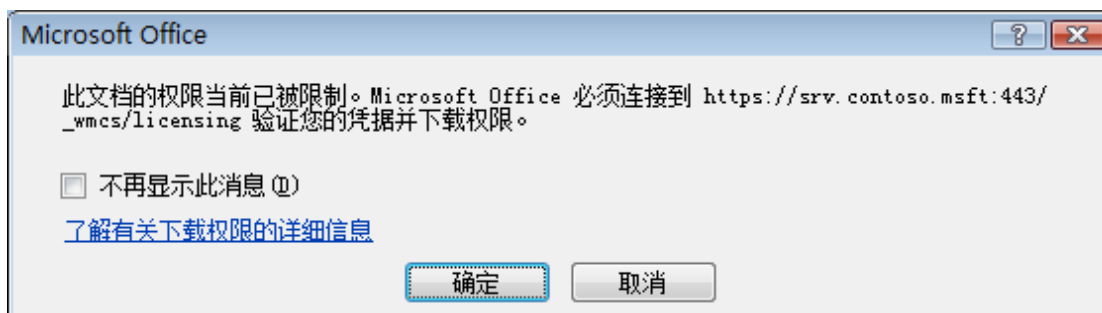
如图：



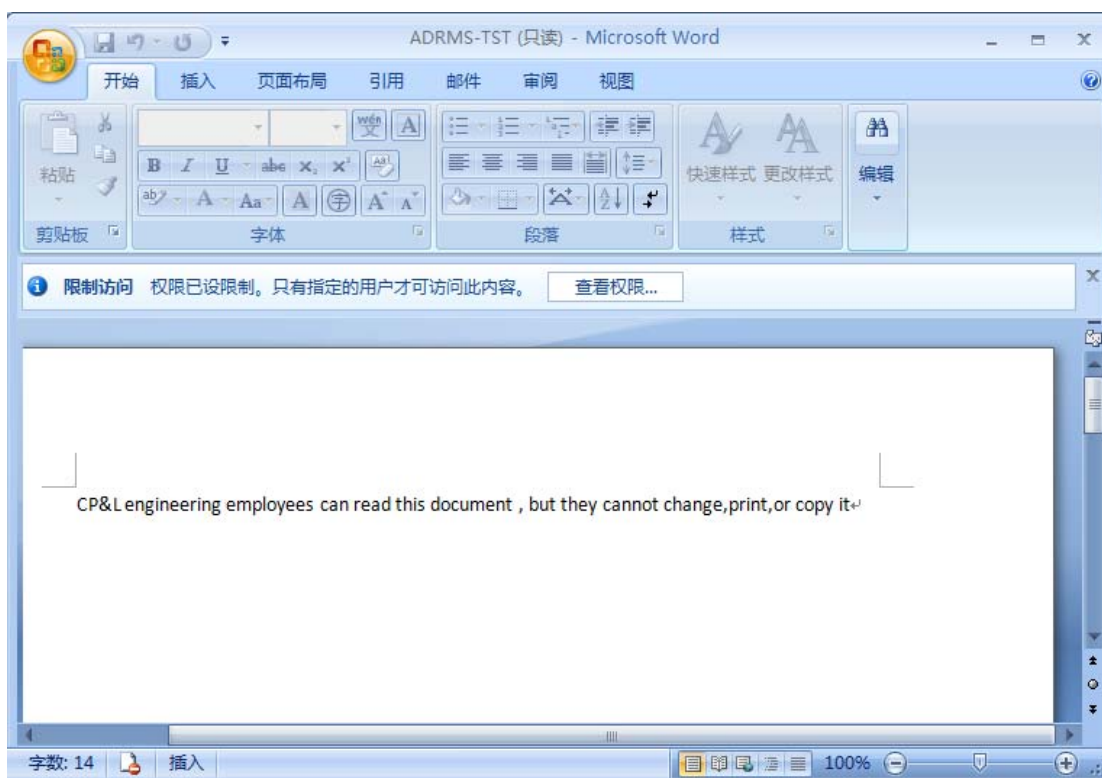
4. 点击**其他选项**，出现**权限框**，如图：



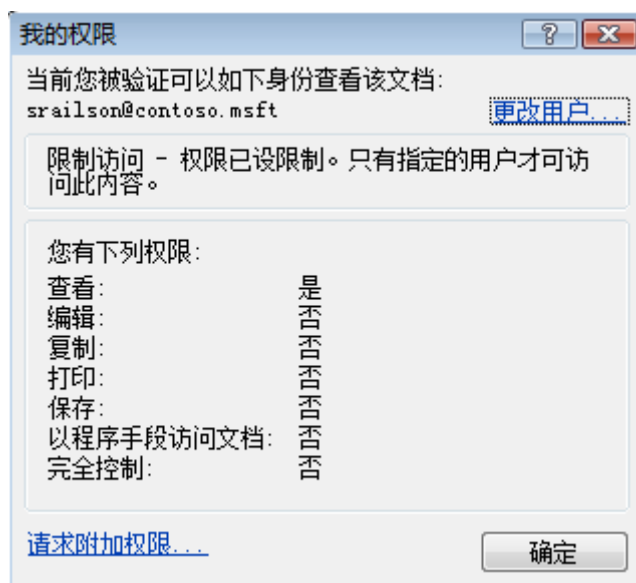
5. 在此可以设置针对该文档的其他权限，设置后点击**确定**，并保存该文档。随后注销用户 **nhollida**，使用用户 **Srailson** 登陆，并打开该 Word 文档，随后将出现该提示，如图：



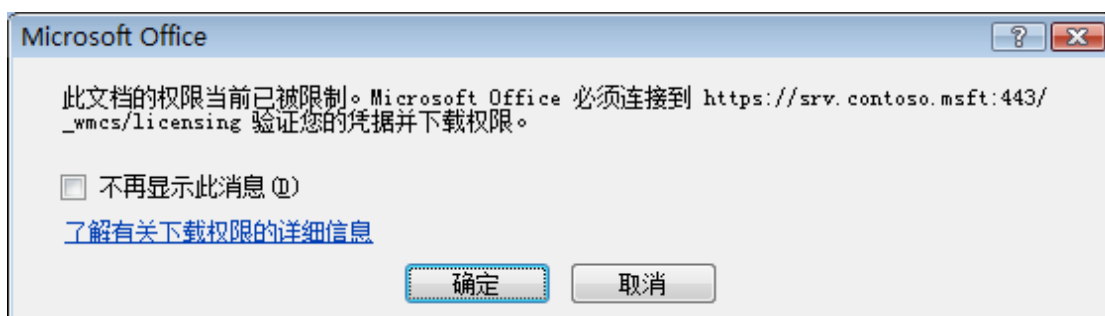
6. 由于用户 **Srailson** 属于 **Engineering** 用户组，因此该用户仅有读取该文档的权限，如图：



7. 点击**查看权限**按钮，出现**我的权限**提示框，在此将看到当前用户对该文档所具有的权限，如图：



8. 随后注销用户 **Srailson**，使用用户 **Lhenig** 登陆再次访问该文档，随后出现提示框，如图：



9. 由于 **Lhenig** 不属于 **Engineering** 用户组，因此点击确定后出现如下提示，如图：

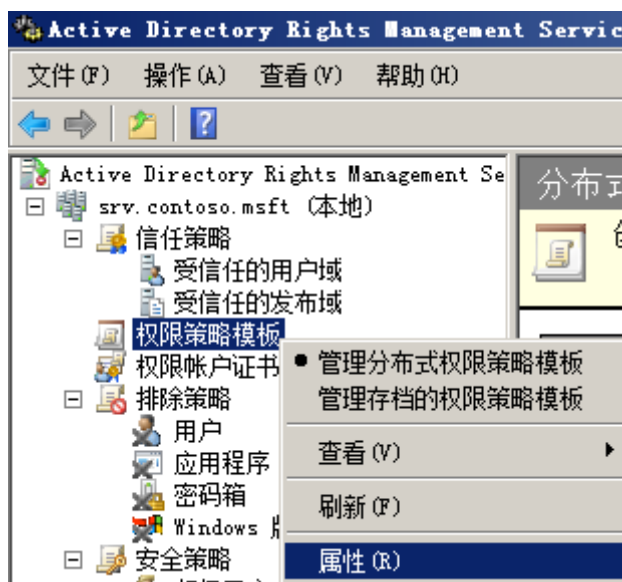


10. 该用户仅能通过**更改用户**项来访问该文档或者向文档创建者 **nhollida** 申请权限方可访问该文档。

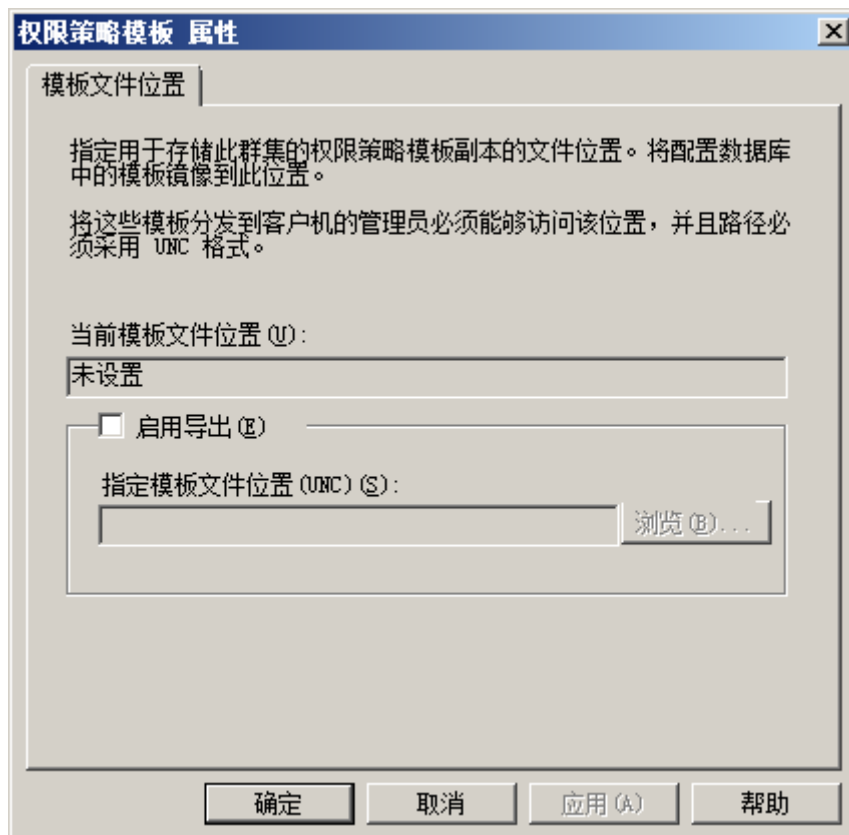
## 六、 创建 RMS 策略模板：

1. 登陆 **SRV** 服务器 , 打开 **AD RMS 管理控制台** , 右键点击**权限策略模板**选择**属性** ,

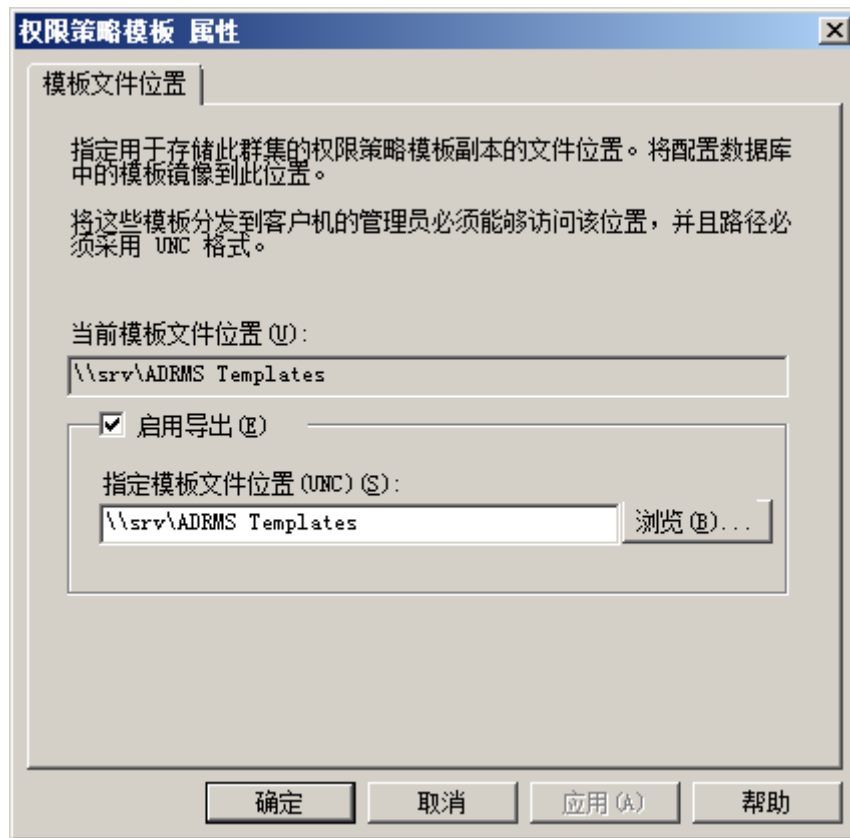
如图：



2. 出现**权限策略模板属性**页，如图：

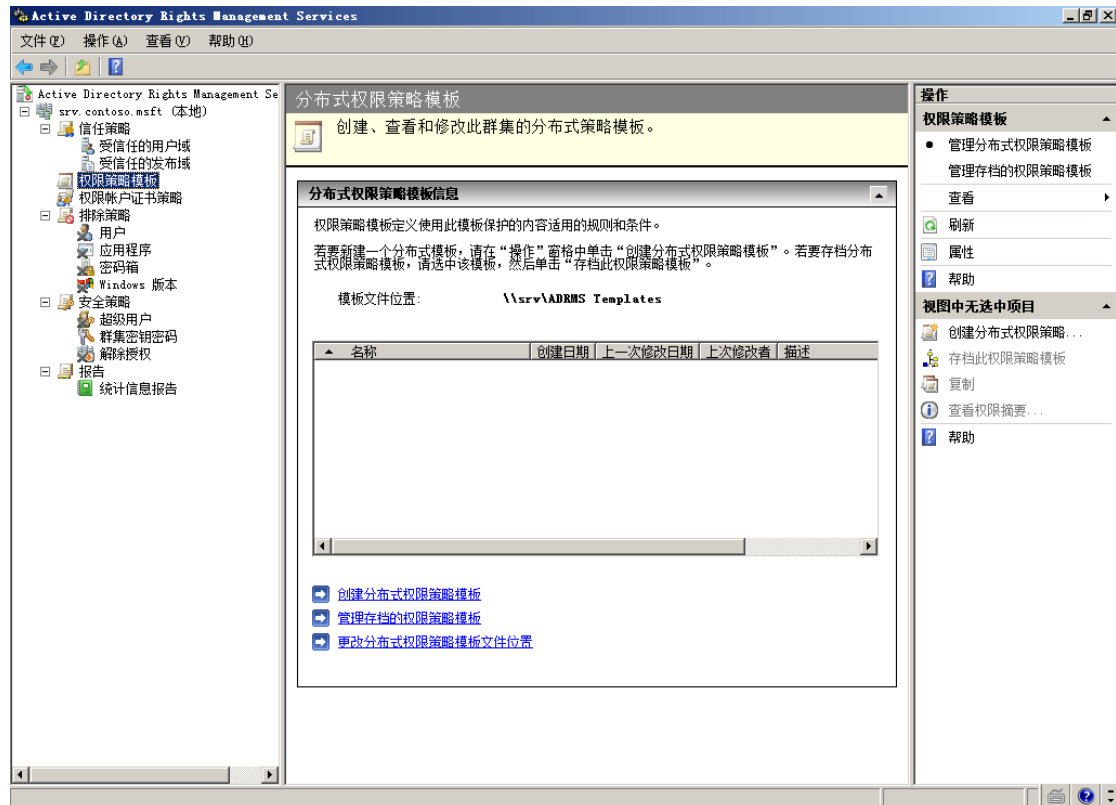


3. 勾选**启用导出**，并指定模板导出位置，如图：



4. 设置后点击**确定**，回到 RMS 管理控制台，如图：

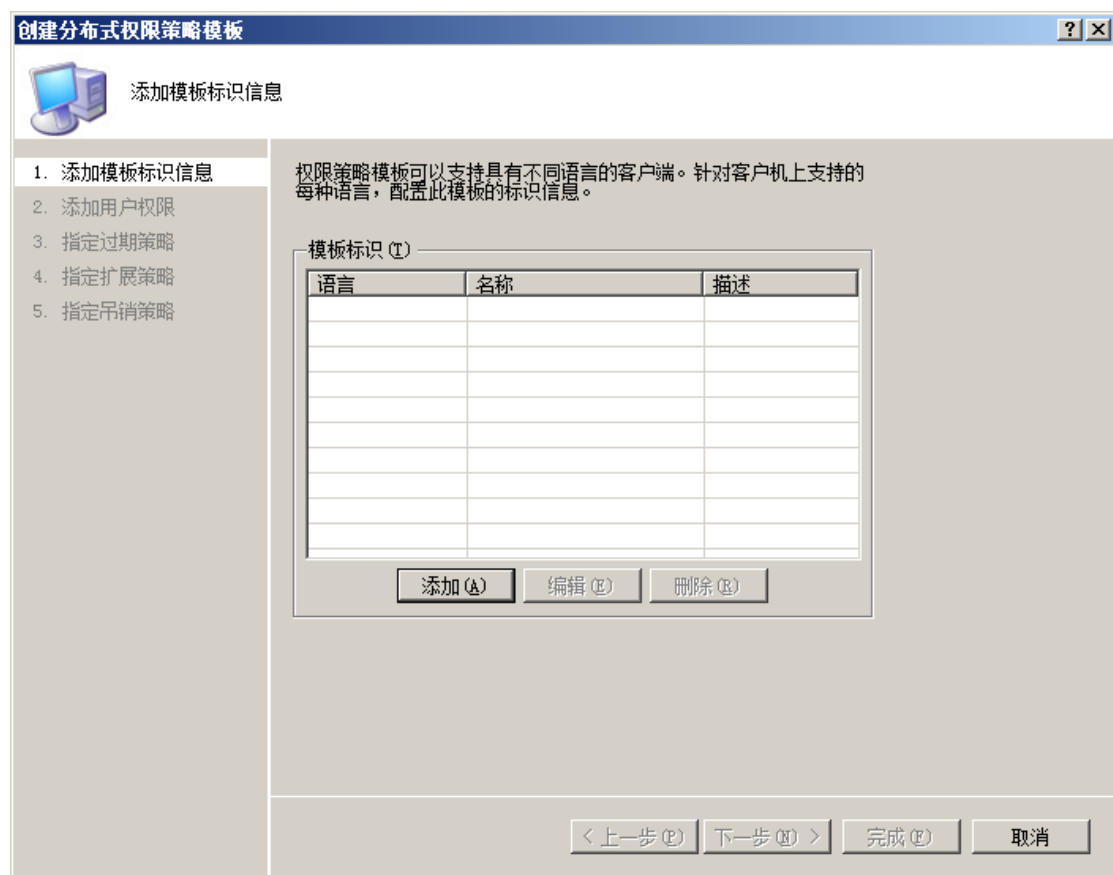




5. 点击操作栏中的**创建分布式权限策略**，如图：



6. 出现**创建分布式权限策略模板**向导，如图：




7. 点击**添加**，出现**添加新的模板标识信息**框，在**语言**栏选择适当的语言，输入**名称**等信息，如图：



8. 点击**添加**，回到**添加模板标识信息**页，如图：

**创建分布式权限策略模板**

 添加模板标识信息

1. 添加模板标识信息
2. 添加用户权限
3. 指定过期策略
4. 指定扩展策略
5. 指定吊销策略

权限策略模板可以支持具有不同语言的客户端。针对客户机上支持的每种语言，配置此模板的标识信息。

模板标识 (T)


| 语言          | 名称         | 描述                 |
|-------------|------------|--------------------|
| 中文 (简体, 中国) | Contoso CC | Contoso.msft Co... |
|             |            |                    |
|             |            |                    |
|             |            |                    |
|             |            |                    |
|             |            |                    |
|             |            |                    |
|             |            |                    |
|             |            |                    |
|             |            |                    |

添加 (A)    编辑 (E)    删除 (R)

< 上一步 (P)    下一步 (N) >    完成 (F)    取消

9. 点击**下一步**，出现**添加用户权限**页，如图：

**创建分布式权限策略模板**

 添加用户权限

1. 添加模板标识信息
2. 添加用户权限
3. 指定过期策略
4. 指定扩展策略
5. 指定吊销策略

使用此模板指定有权使用受保护内容的用户和组。

用户和权限 (U)

   添加 (A)...    删除 (R)...

用户的权限:

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| 完全控制     | <input type="checkbox"/> |
| 查看       | <input type="checkbox"/> |
| 编辑       | <input type="checkbox"/> |
| 保存       | <input type="checkbox"/> |
| 导出 (另存为) | <input type="checkbox"/> |

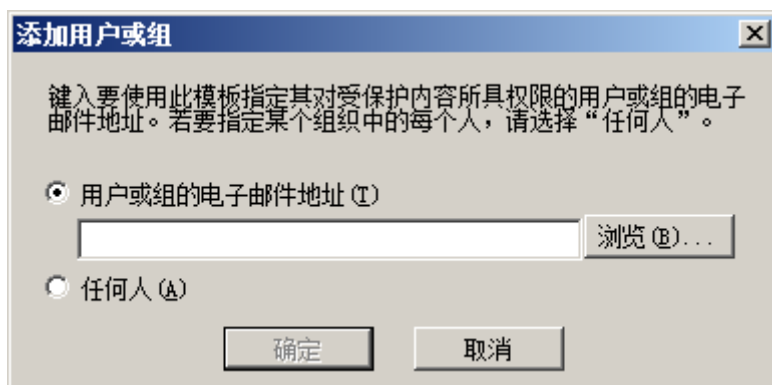
创建自定义权限 (M)...    删除自定义权限 (D)...

☒ 授予所有者 (作者) 不会过期的完全控制权限 (O)

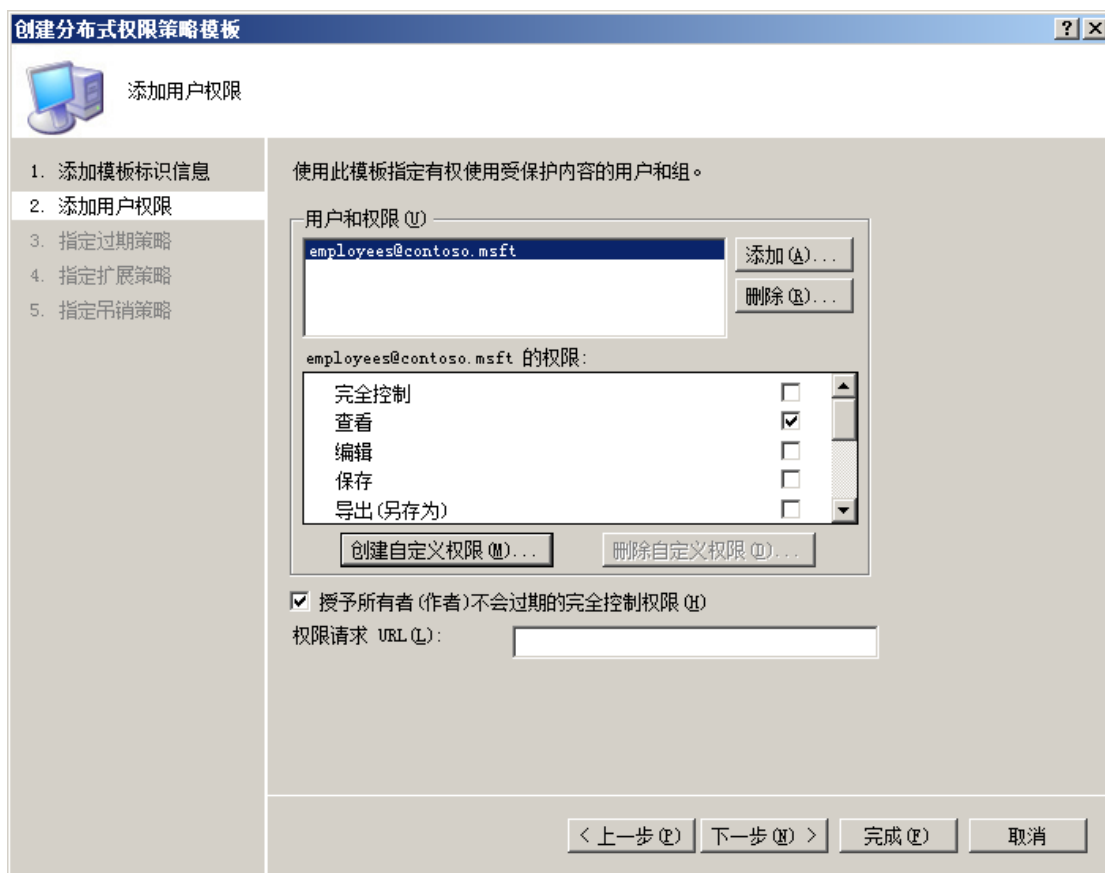
权限请求 URL (L):

< 上一步 (P)    下一步 (N) >    完成 (F)    取消

10. 点击**添加**，出现**添加用户或组**框，如图：



11. 在**用户或租地电子邮件地址**栏中输入相关邮件地址后点击**确定**，回到**添加用户权限**页，在此可以为新添加的用户或组分配相应权限，如图：



12. 点击**下一步**，出现**指定过期策略**页，如图：

**创建分布式权限策略模板**

 指定过期策略

1. 添加模板标识信息
2. 添加用户权限
3. 指定过期策略
4. 指定扩展策略
5. 指定吊销策略

使用此模板指定受保护内容的过期条件。内容过期时，如果仍然需要使用此信息，则必须重新发布该内容。如果使用许可证过期或者未缓存，则用户必须连接到 AD RMS 群集才能获得打开该内容的新许可证。

**内容有效期限**

☒ 永不过期 (S)

☐ 到以下日期过期 (Q): 2008/ 7/23

☐ 以下期限后过期 (天) (L): 1


**使用许可证有效期限**

☐ 以下期限后过期 (天) (U): 1

< 上一步 (P)    下一步 (N) >    完成 (F)    取消

13. 按需求设置后点击**下一步**，出现**指定扩展策略**页，如图：

**创建分布式权限策略模板**

 指定扩展策略

1. 添加模板标识信息
2. 添加用户权限
3. 指定过期策略
4. 指定扩展策略
5. 指定吊销策略

使用此模板指定受保护内容的其他条件。

☐ 使用户能够使用浏览器加载项查看受保护的内容 (E)

☐ 每次使用内容时需要新使用许可证 (禁用客户端缓存) (R)

☐ 如果您要为启用 AD RMS 的应用程序指定其他信息，则可以在此处以名称-值对的形式指定 (V)

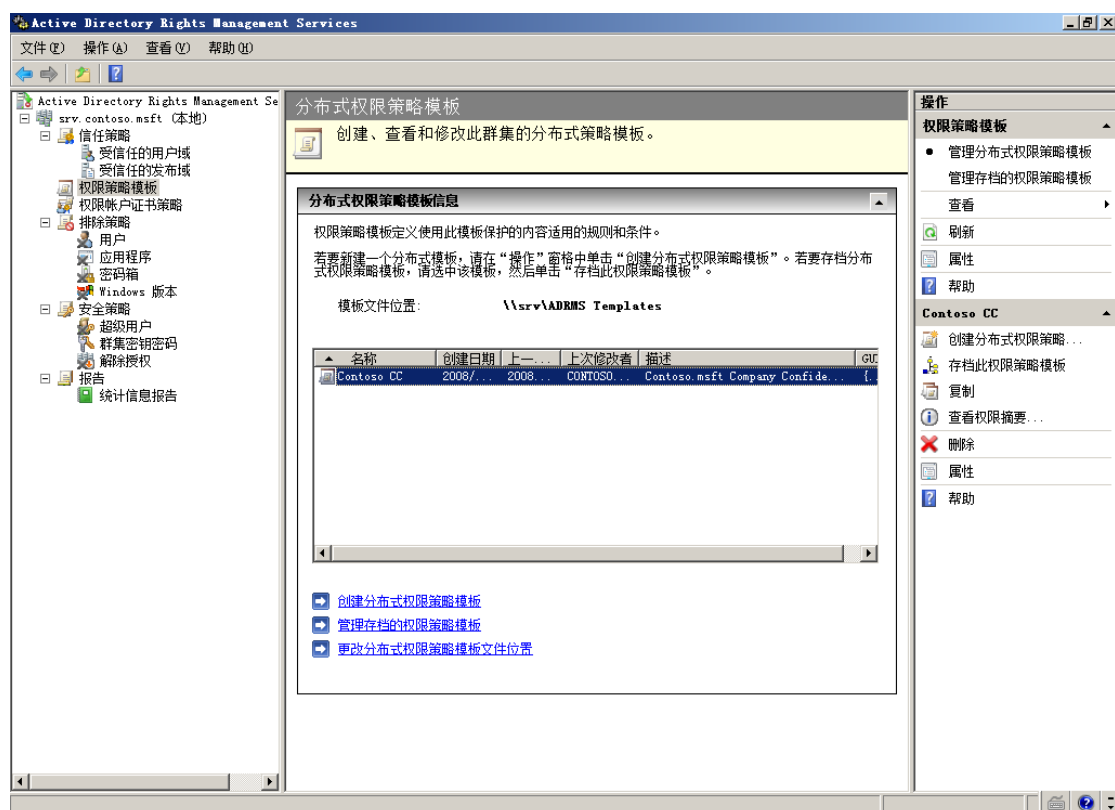
| 名称 | 值 |
|----|---|
|    |   |

添加 (A)    删除 (D)

< 上一步 (P)    下一步 (N) >    完成 (F)    取消

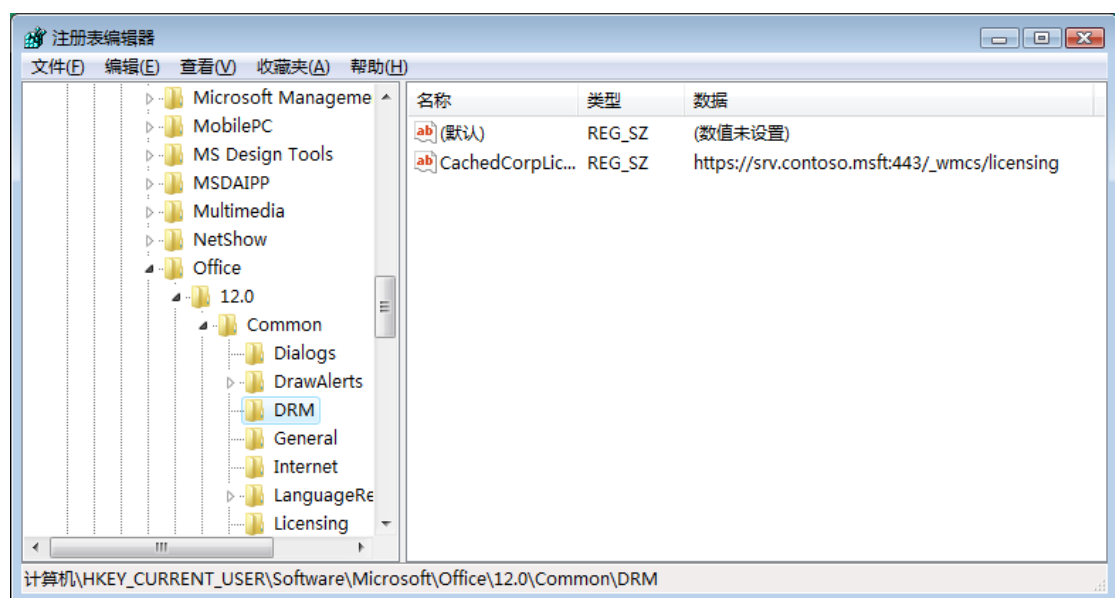
14. 按需求进行设置后点击**下一步**，出现**指定吊销策略**页，如图：

15. 在此按默认进行，点击**完成**即可创建完策略模板，如图：



16. 使用用户 **nhollida** 登陆 **CLI** 客户端计算机，打开**注册表编辑器**，依次展开键值：

**HKCU\Software\Microsoft\Office\12.0\Common\DRM**，如图：



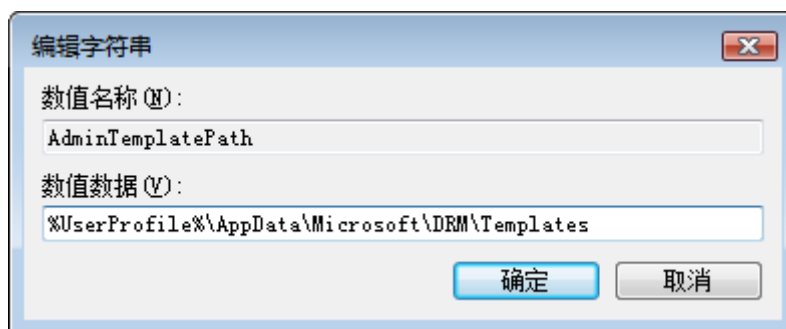
17. 右键点击右侧空白处，选择**新建 --- 可扩充字符串值**，创建名为

**AdminTemplatePath** 的键，如图：



18. 双击该键，出现**编辑字符串**框，在**数值数据**栏中键

入：`%UserProfile%\AppData\Microsoft\DRM\Templates`，如图：

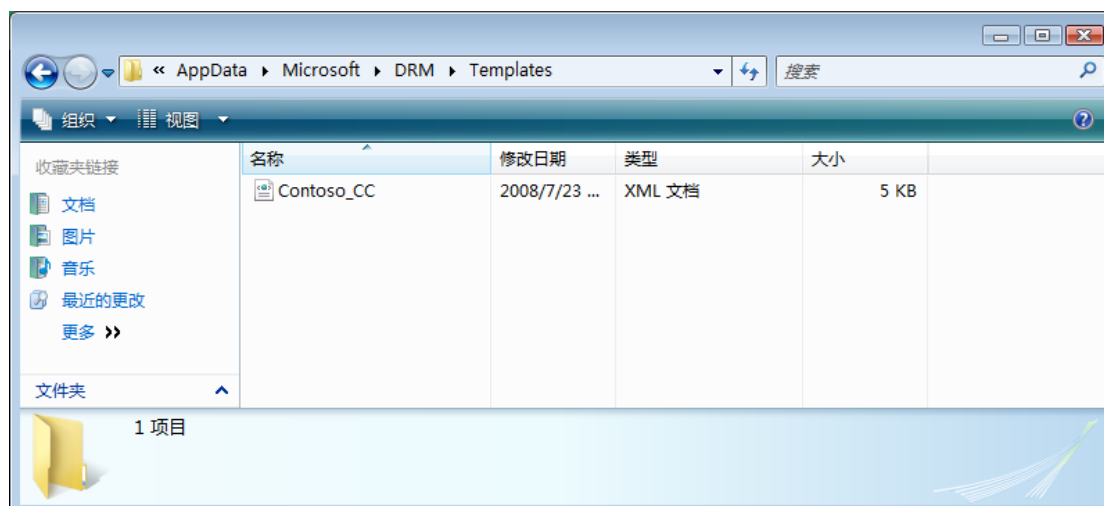


19. 输入后点击**确定**，关闭注册表编辑器即可。

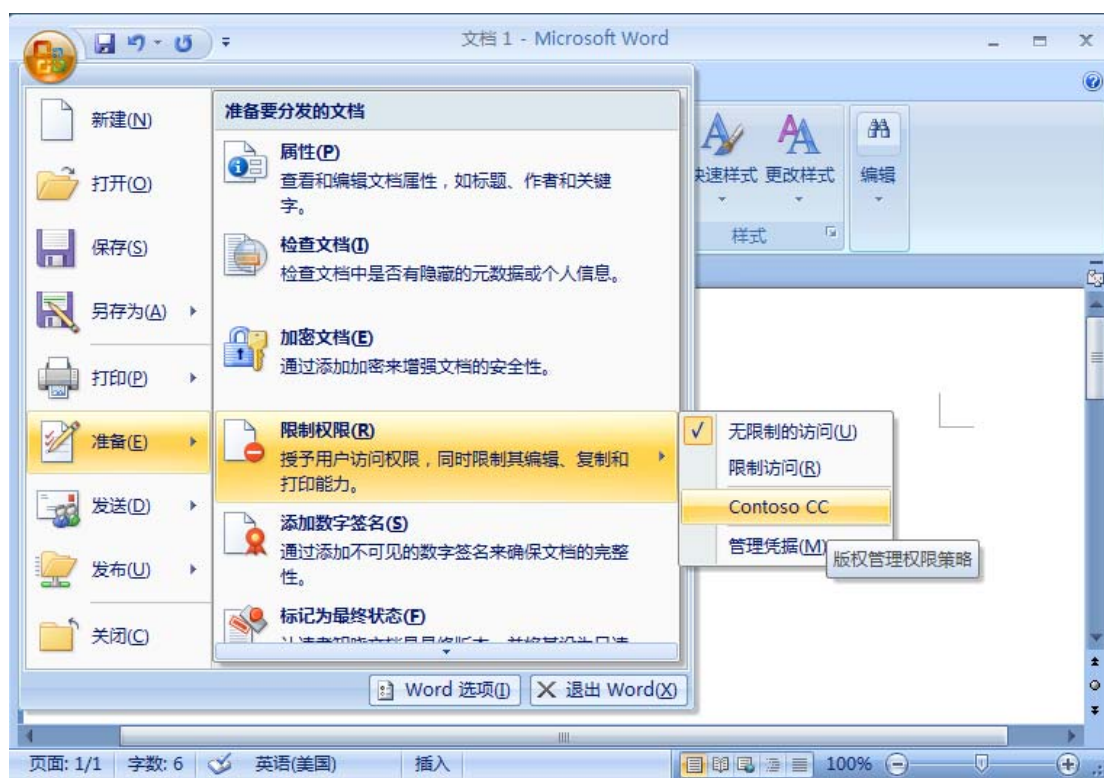
**注：**请确认客户端**`%UserProfile%\AppData\Microsoft\DRM\Templates`**为有效路径，  
如果相应文件夹不存在，请手工创建该文件夹。

20. 随后在指定的模板存放路径下将会看到新创建的模板已经保存在指定路径下，如图：

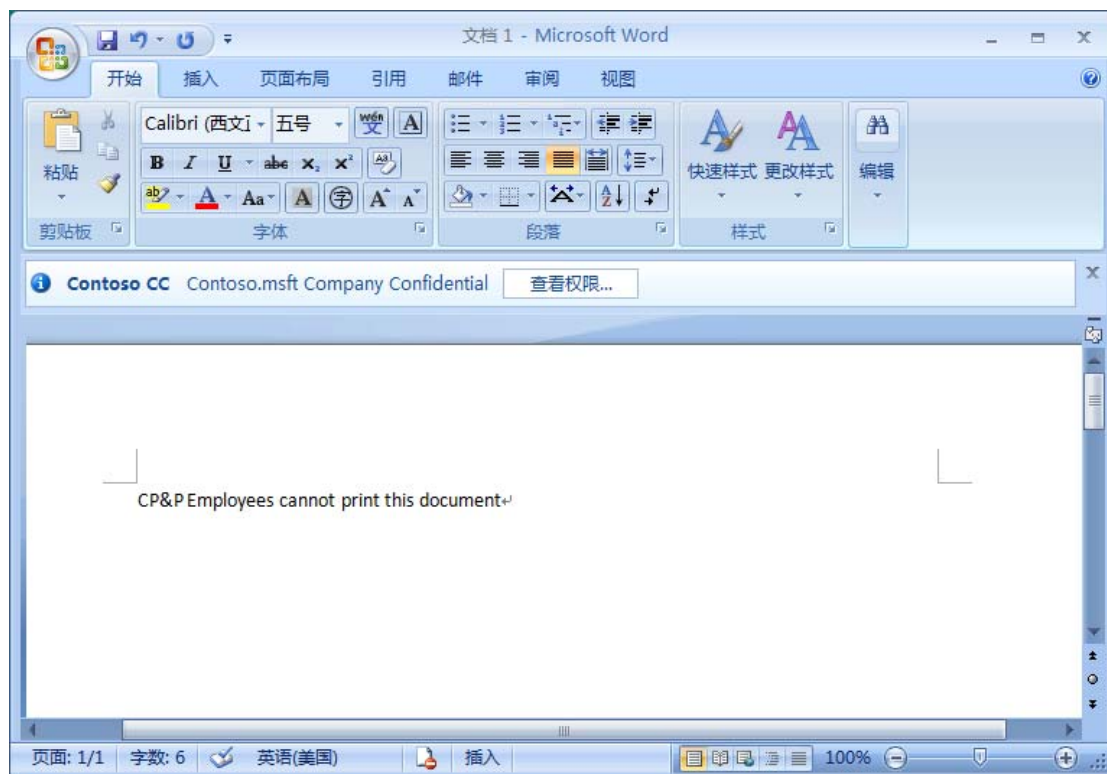




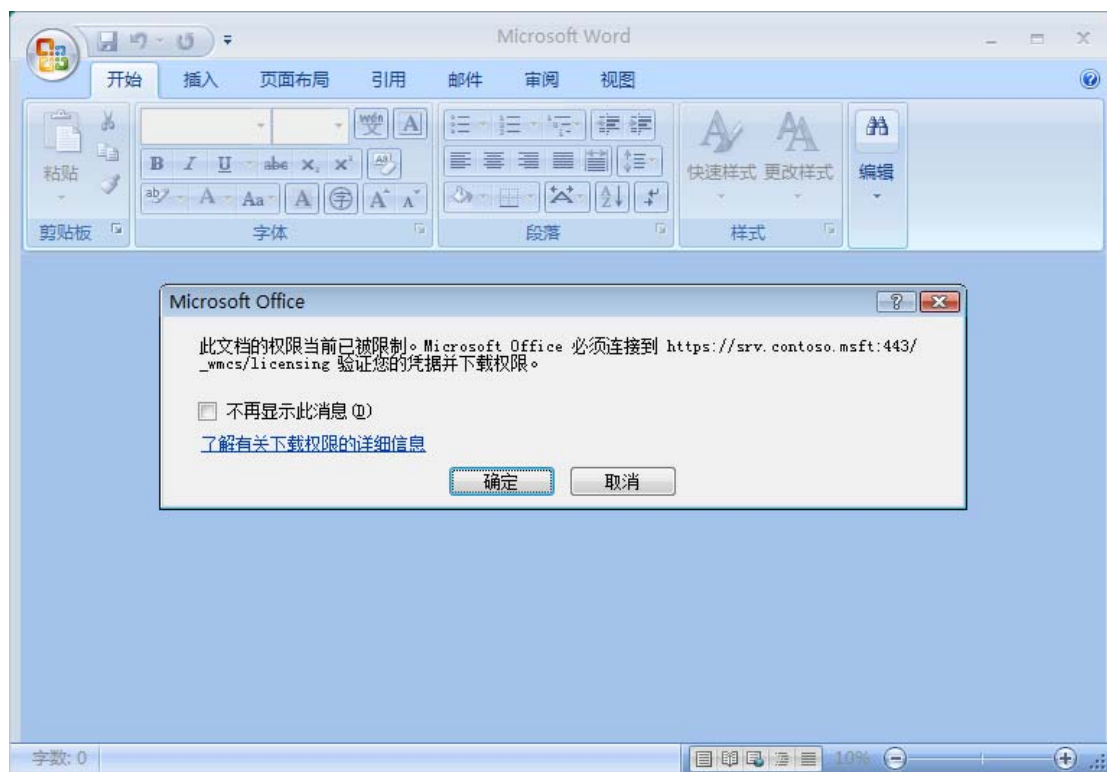
21. 创建一篇新的 Word 文档，依次点击 **Office 按钮**---**准备**---**限制权限**---**Contoso CC**，如图：



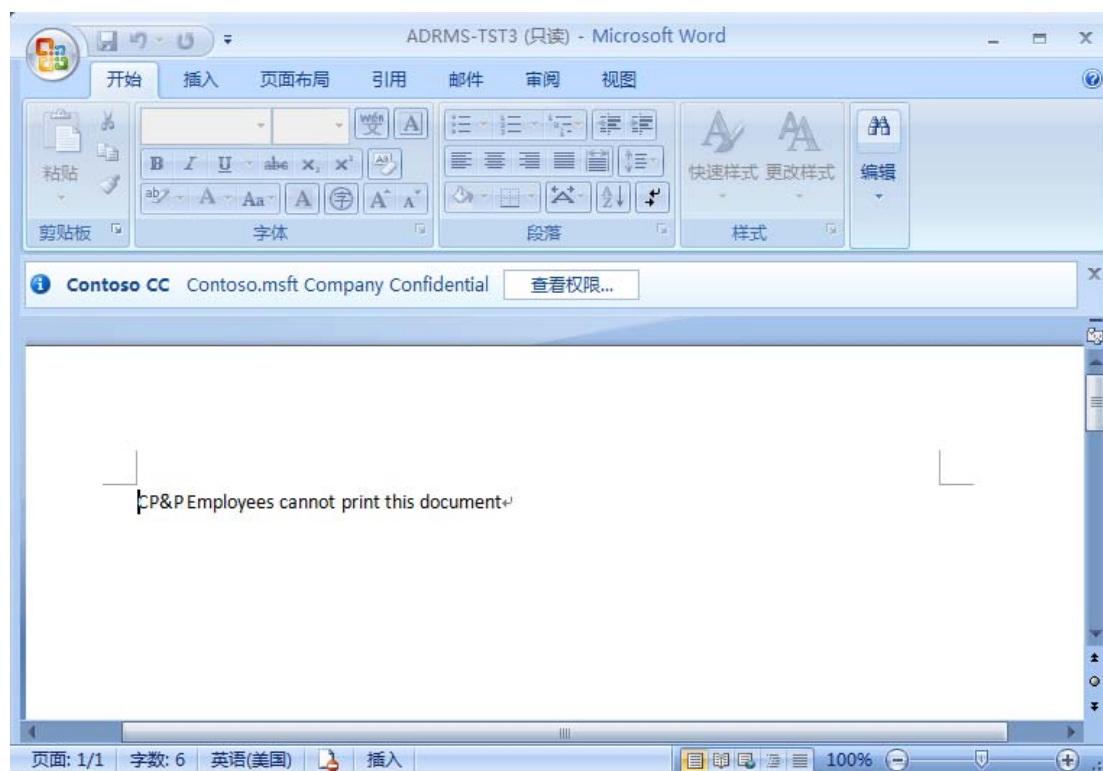
22. 对该文档进行编辑，如图：



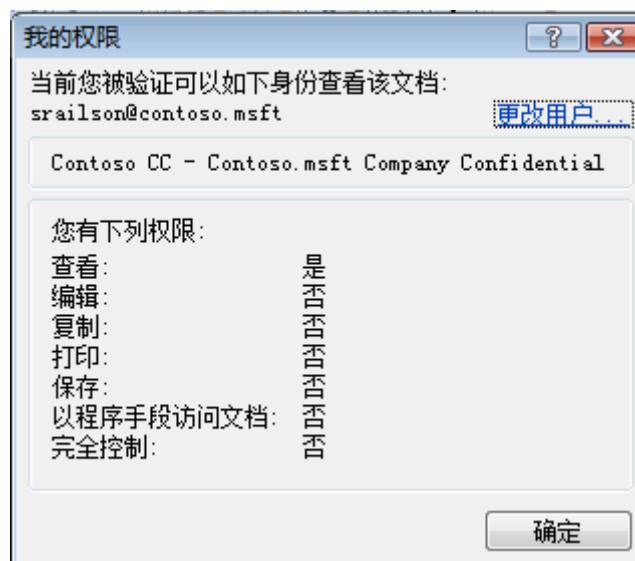
11. 编辑后保存该文档即可。注销用户 **nhollida**，使用用户 **Srailson** 登陆，并打开该 Word 文档，随后将出现该提示，如图：



12. 点击**确定**后即可看到该文档内容，如图：



13. 点击**查看权限**，即可看到**我的权限**框，看到当前用户对该文档的权限，如图：



14. 该权限符合先前创建的权限策略模板中所指定的权限。

至此 Windows Server 2008 RMS 全部部署完成。