

# Office Online Server2016 安装手册

## 忘忧草

### 1、加入域

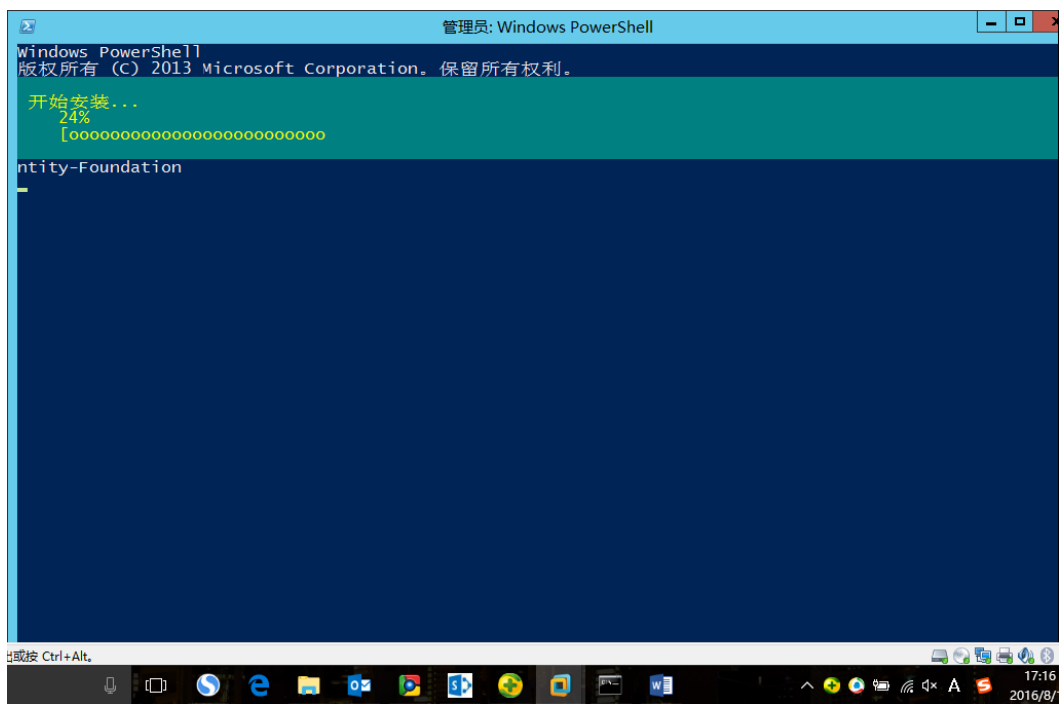
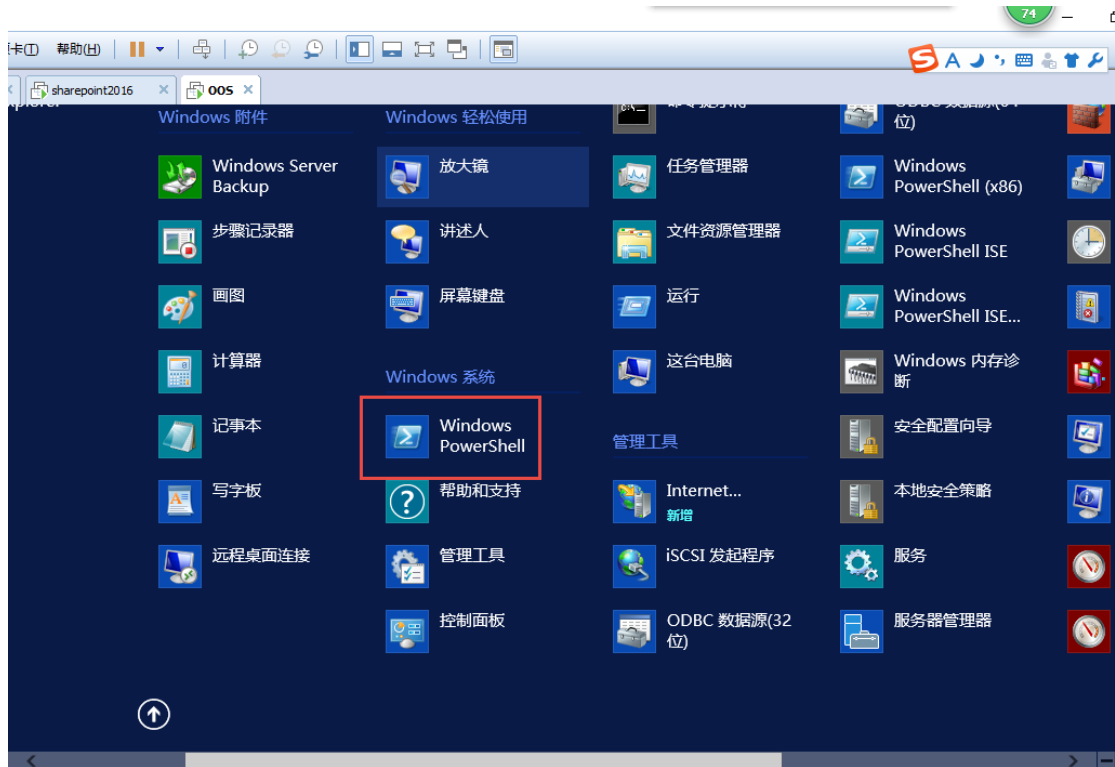
加入域，机器名为:OOS.Contoso.com

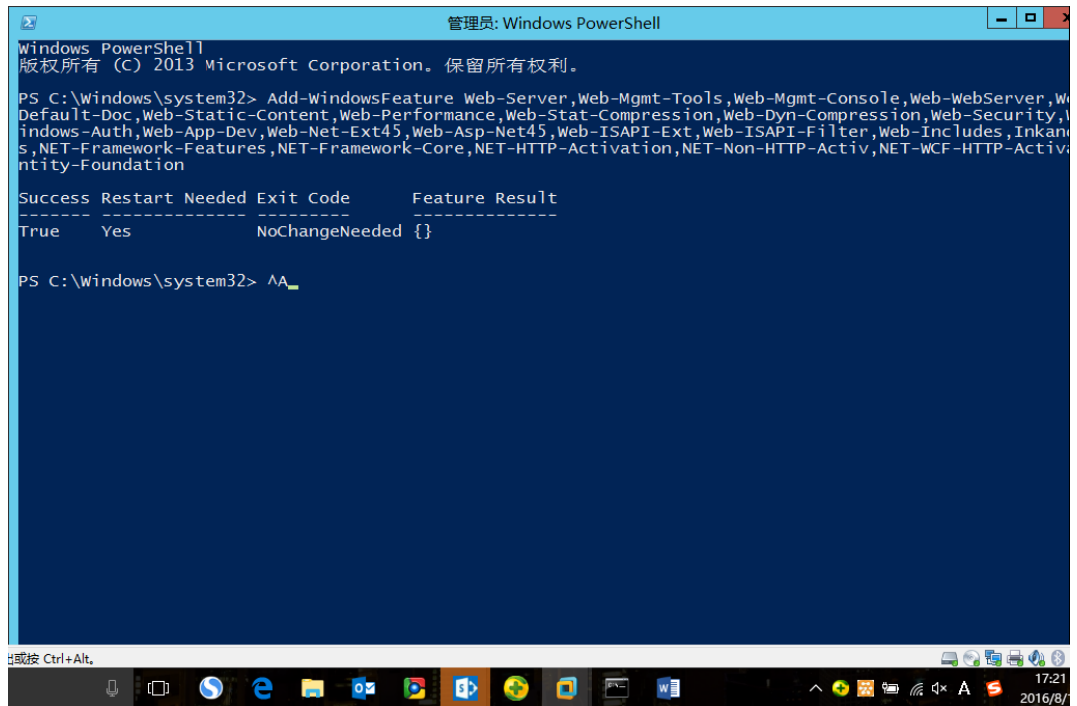
### 2、安装前提条件

#### 1) 运行 powershell 检查先决条件

```
Add-WindowsFeature Web-Server, Web-Mgmt-Tools, Web-Mgmt-Console, Web-  
WebServer, Web-Common-Http, Web-Default-Doc, Web-Static-Content, Web-  
Performance, Web-Stat-Compression, Web-Dyn-Compression, Web-Security, Web-  
Filtering, Web-Windows-Auth, Web-App-Dev, Web-Net-Ext45, Web-Asp-Net45, Web-ISAPI-  
Ext, Web-ISAPI-Filter, Web-Includes, InkandHandwritingServices, NET-Framework-  
Features, NET-Framework-Core, NET-HTTP-Activation, NET-Non-HTTP-Activ, NET-WCF-  
HTTP-Activation45, Windows-Identity-Foundation
```

执行效果如下:





```
Windows PowerShell
版权所有 (C) 2013 Microsoft Corporation。保留所有权利。

PS C:\Windows\system32> Add-WindowsFeature Web-Server,Web-Mgmt-Tools,Web-Mgmt-Console,Web-WebServer,Web-Default-Doc,Web-Static-Content,Web-Performance,Web-Stat-Compression,Web-Dyn-Compression,Web-Security,Windows-Auth,Web-App-Dev,Web-Net-Ext45,Web-Asp-Net45,Web-ISAPI-Ext,Web-ISAPI-Filter,Web-Includes,InkandPen,NET-Framework-Features,NET-Framework-Core,NET-HTTP-Activation,NET-Non-HTTP-Activation,NET-WCF-HTTP-Activation,Identity-Foundation

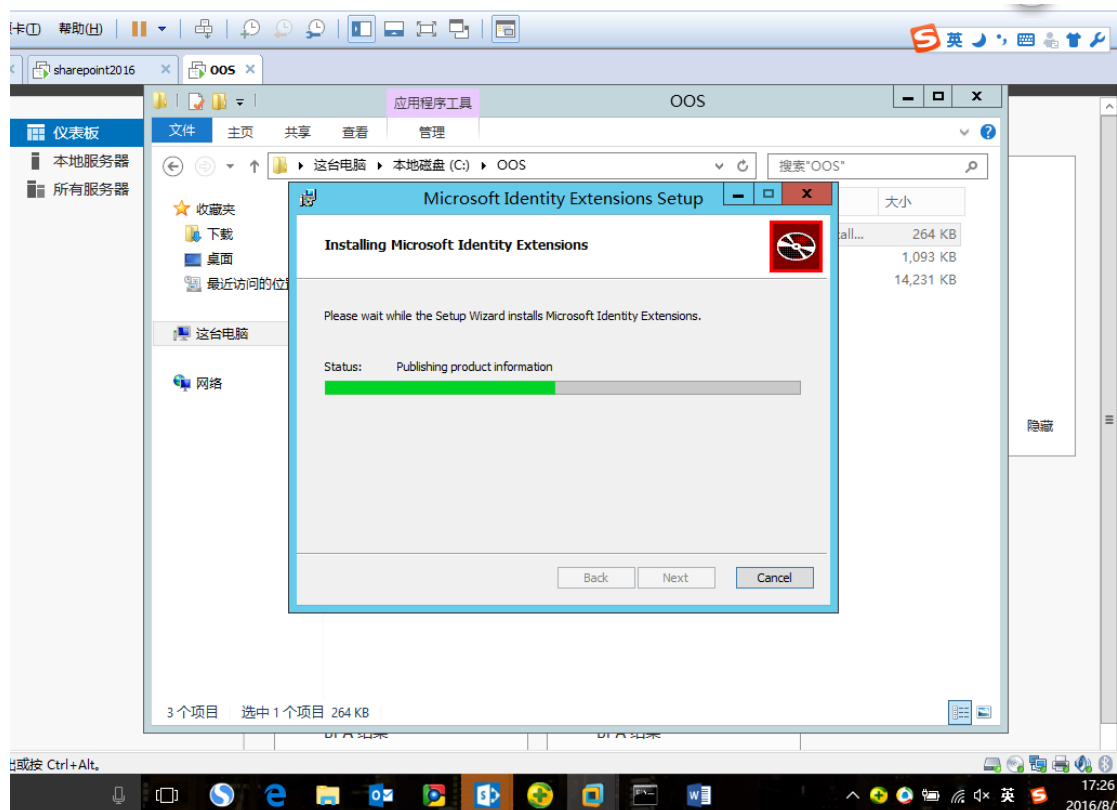
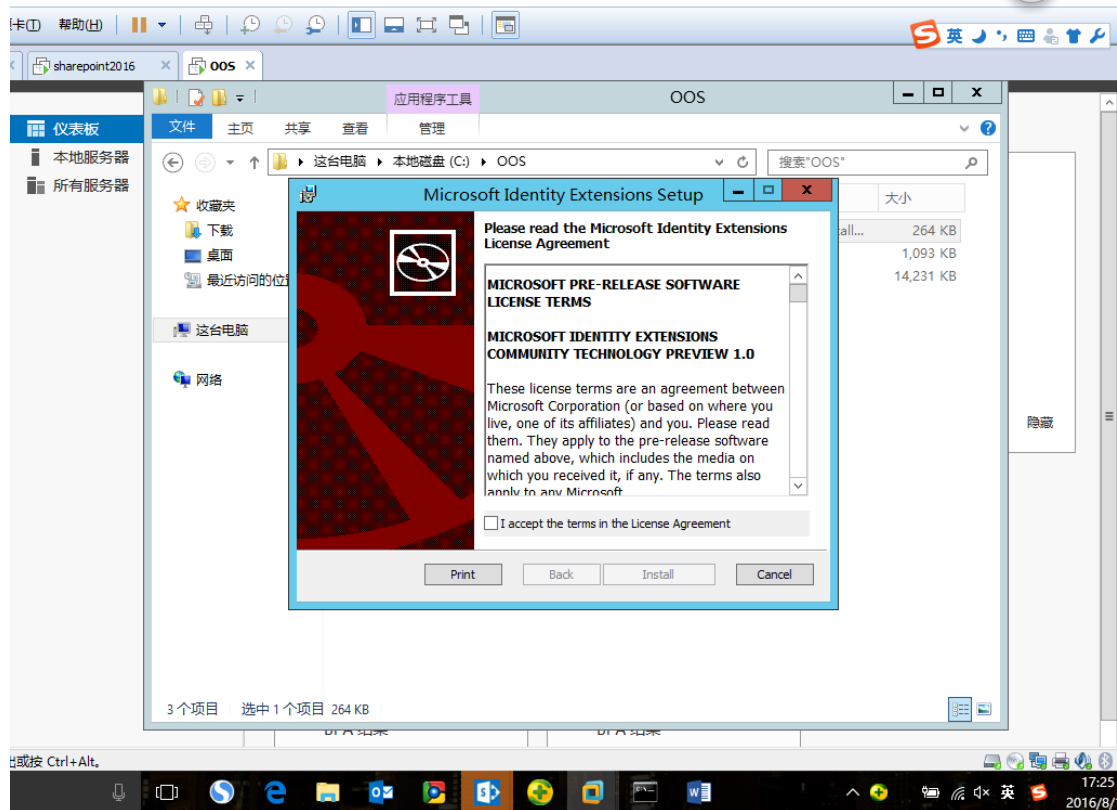
Success Restart Needed Exit Code      Feature Result
-----
True     Yes           NoChangeNeeded {}

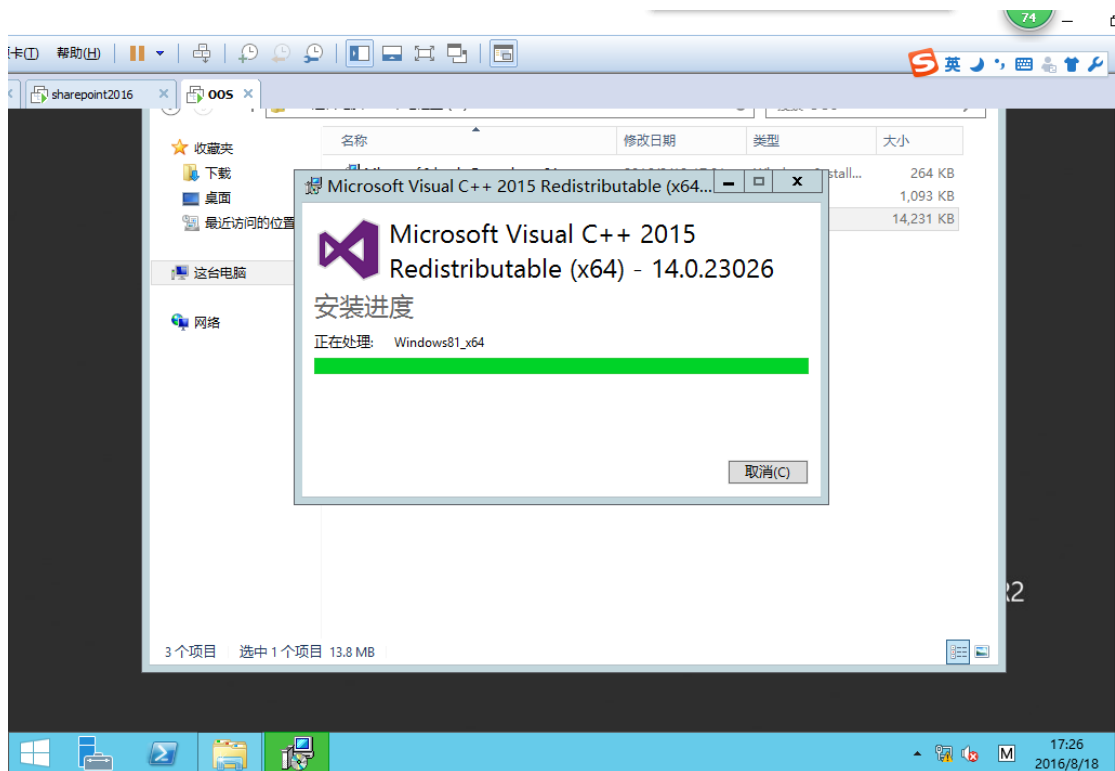
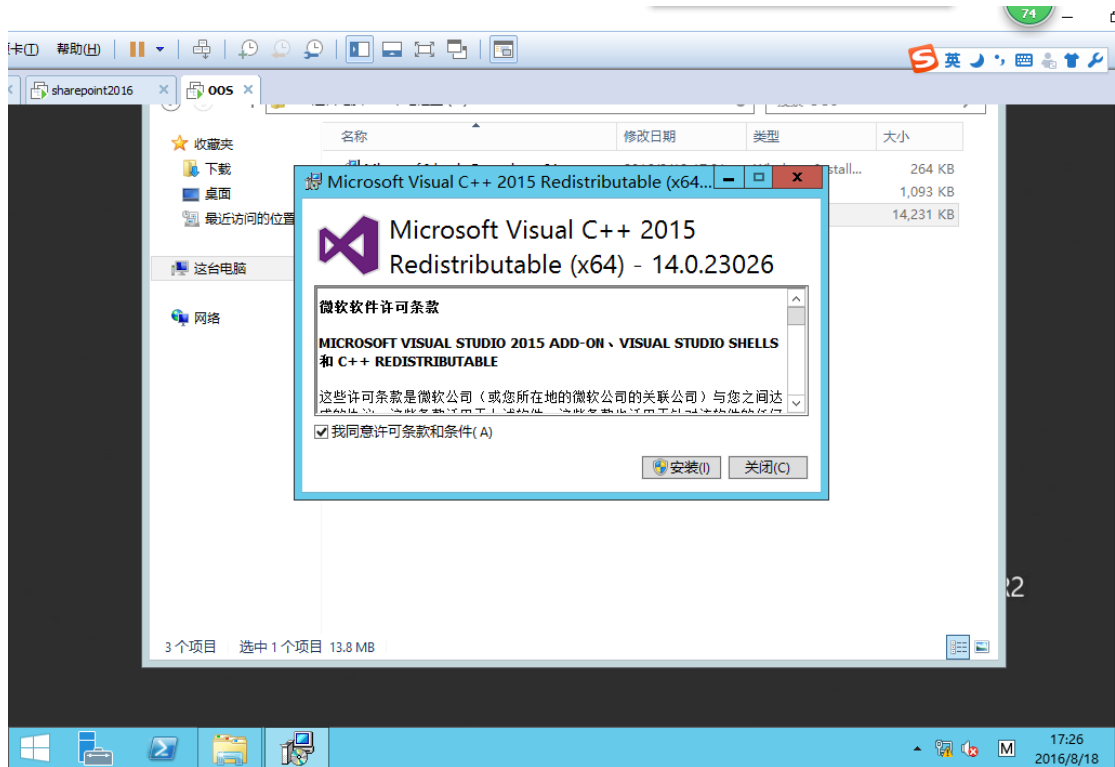
PS C:\Windows\system32> ^A_
```

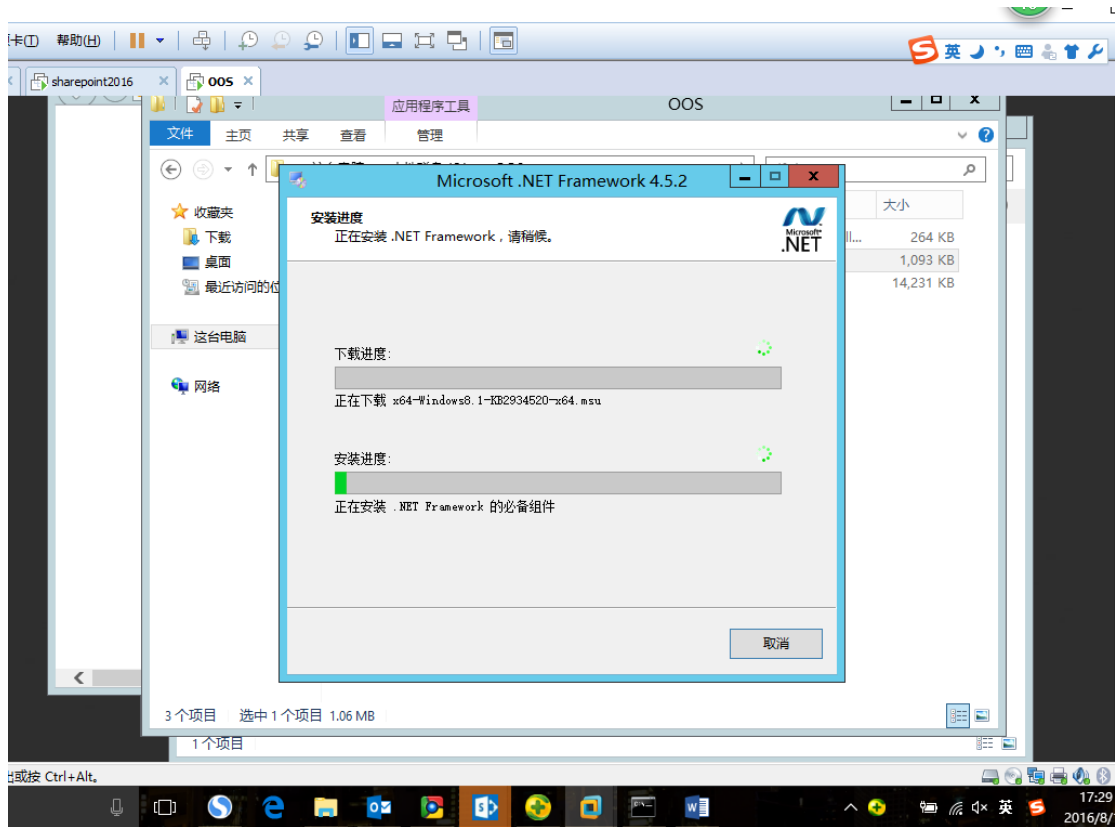
## 2) 安装如下软件

Install the following software:

- [.NET Framework 4.5.2](#)
- [Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2015](#)
- [Microsoft.IdentityModel.Extention.dll](#)

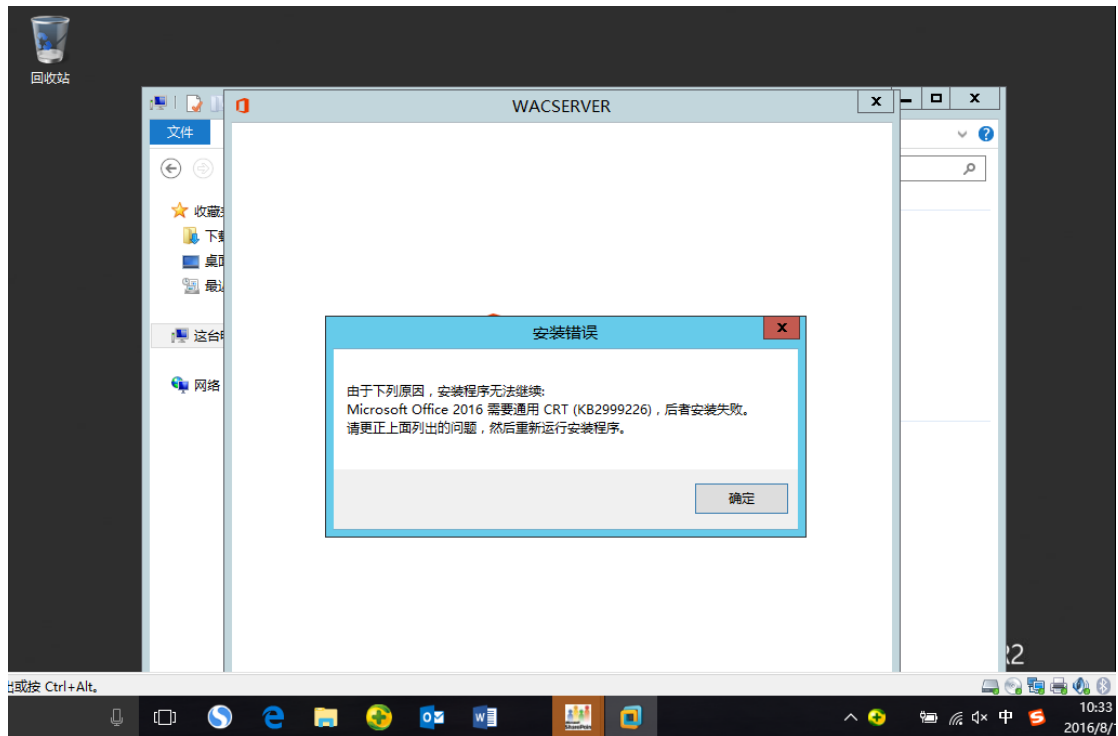






### 3、补丁问题

系统提示错误:



### 错误描述

VC2015、VC14 在 Windows 2012 R2 安装失败,0x80240017 - 未指定的错误，解决办法，据朋友反应 VC2013 一样存在这个问题.....;

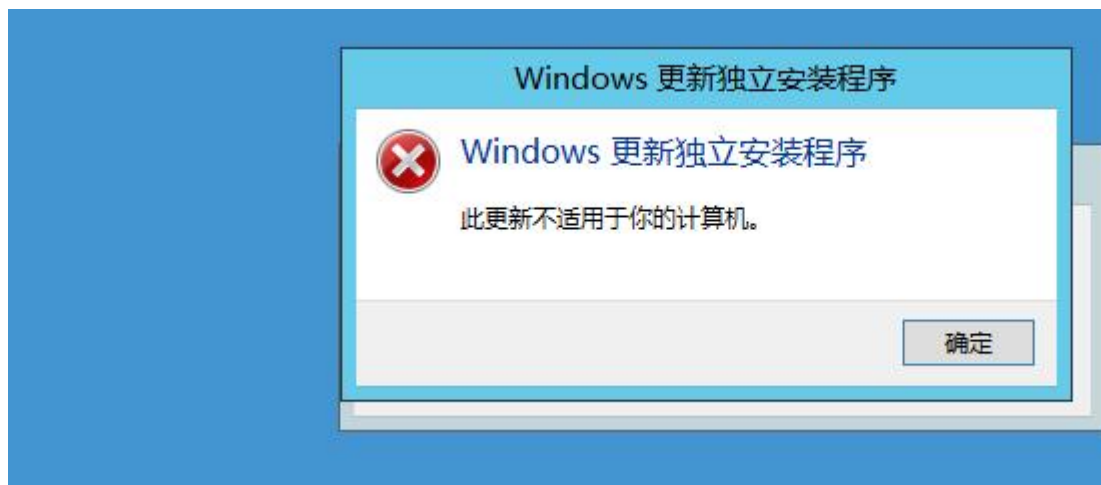


查资料说是没有安装 KB2999226 补丁，查看错误日志文件，里面有一行

C:\ProgramData\Package

Cache\FC6260C33678BB17FB8B88536C476B4015B7C5E9\packages\Patch\x64\Windows8.1-KB2999226-x64.msu" /quiet /norestart'

可见，该补丁是带了的，而它安装失败，直接去点击这个补丁，弹出错误：此更新不适用你的计算机。



可见，安装此补丁失败的原因是，它又需要前置条件，原文摘录如下：

系统必备组件，若要安装此更新，您必须 2014 年 4 月累积更新 Windows RT 8.1、Windows 8.1 和 Windows Server 2012 R2 (2919355) 安装在 Windows 8.1 或 Windows Server 2012 R2 上。或者安装 Windows 7 的 Windows Server 2008 R2 的 Service Pack 1.或者安装 Service Pack 2 适用于 Windows Vista 和 Windows server 2008.那么，需要安装 2919355 号补丁，页面地址

<https://support.microsoft.com/zh-cn/kb/2919355>

下载页面在：<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=42334>

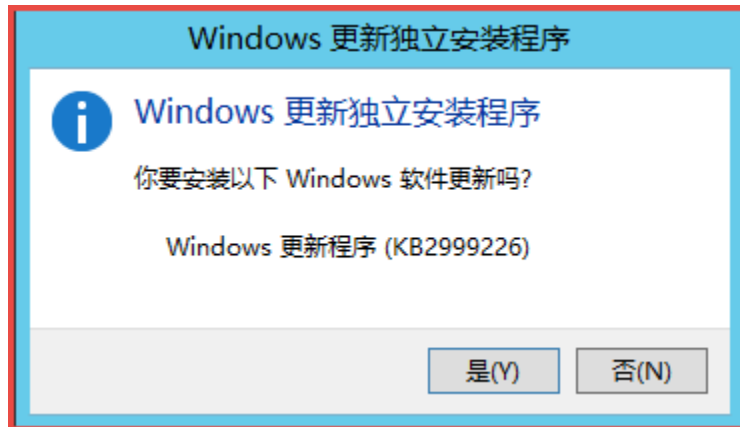
**注意:**必须按以下顺序安装更新: clearcompressionflag.exe、KB2919355、

然后，KB2919355，又需要前置补丁 KB2919442，[立即下载基于 x64 的 Windows](#)



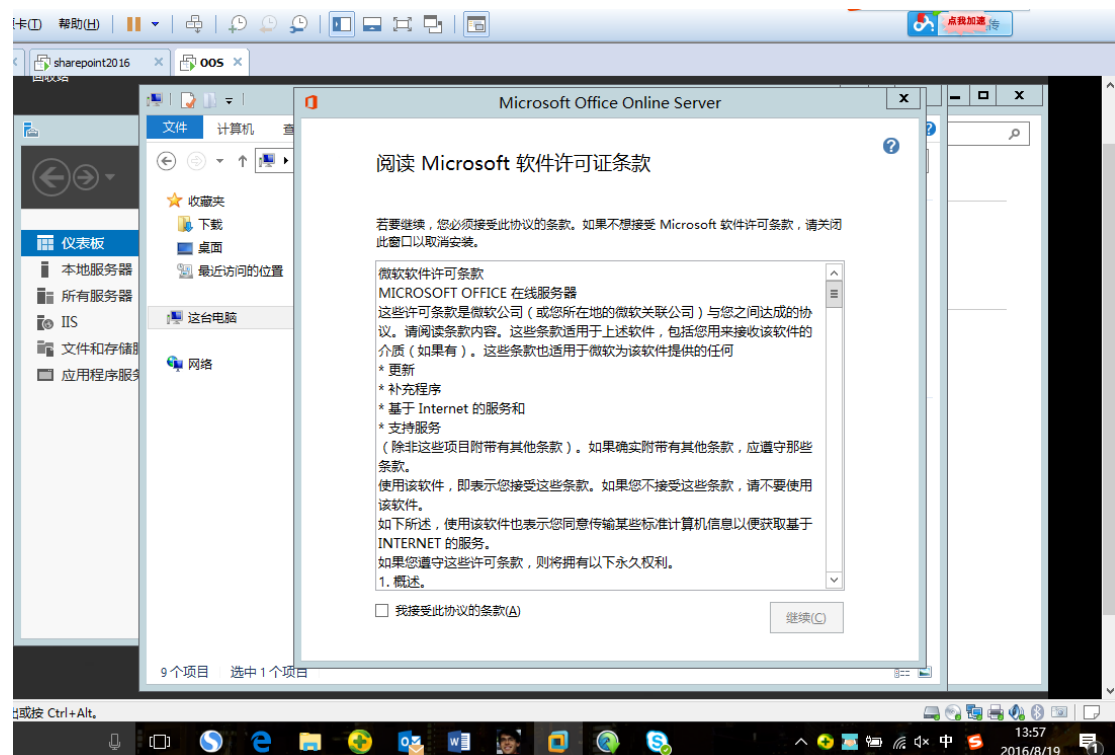
Server 2012 R2 的 KB2919442 补丁。

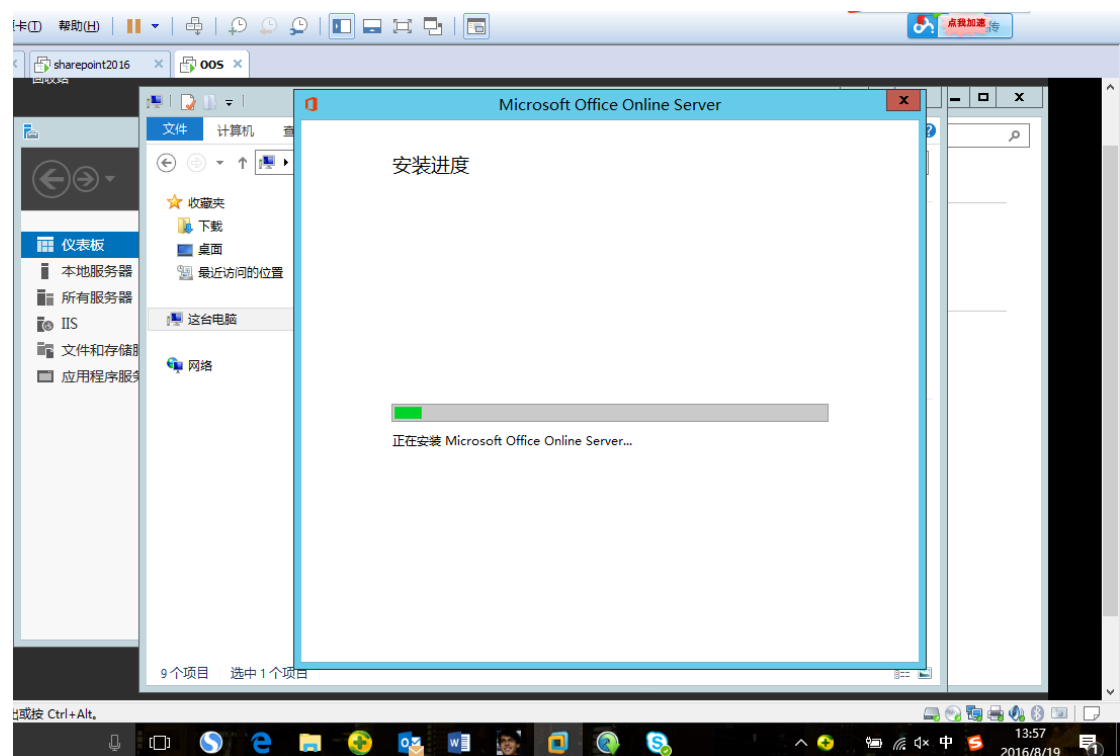
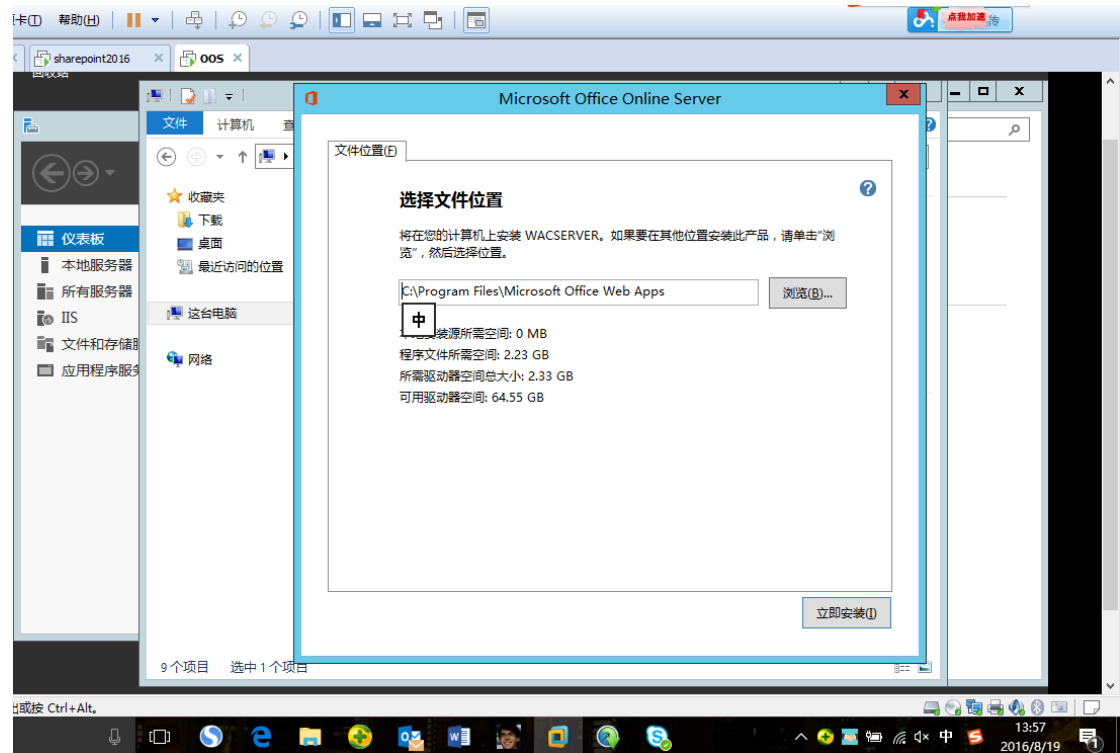
最后安装 KB2999226 如下图：

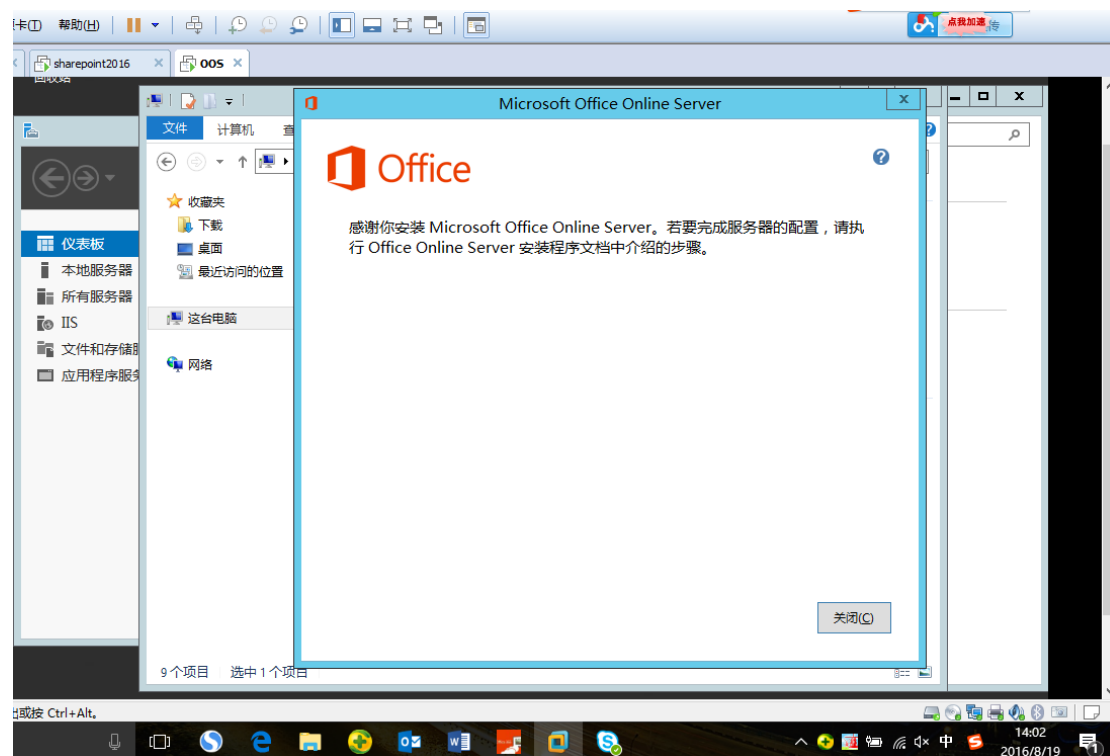


终于看到成功的界面了

## 4、开始安装

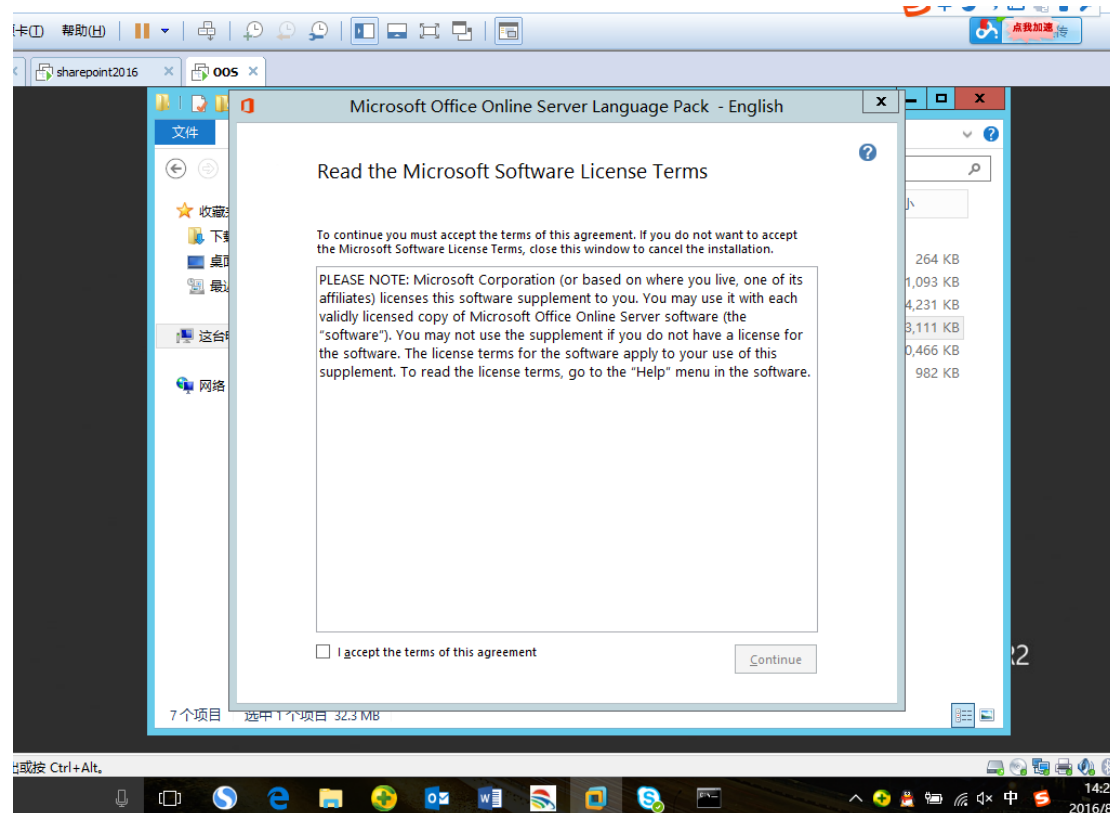


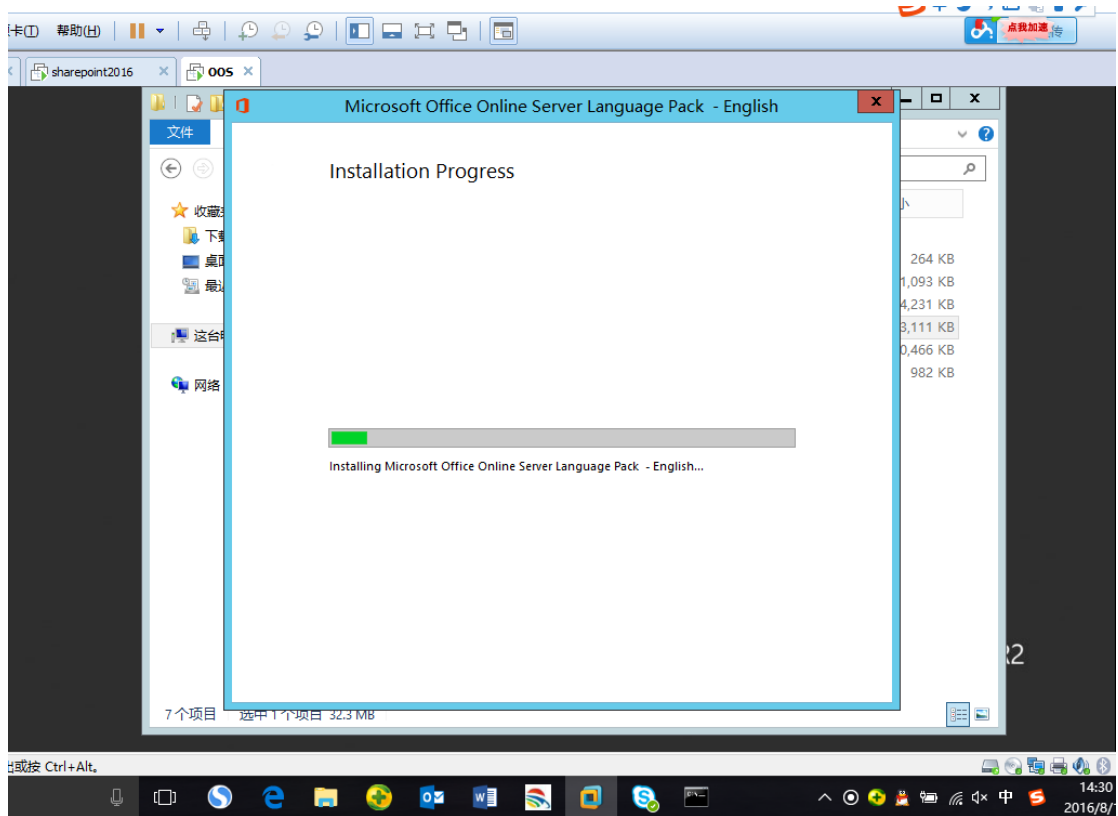




## 5、安装英语语音包

下载语音包 <http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=798136> , 如下图安装





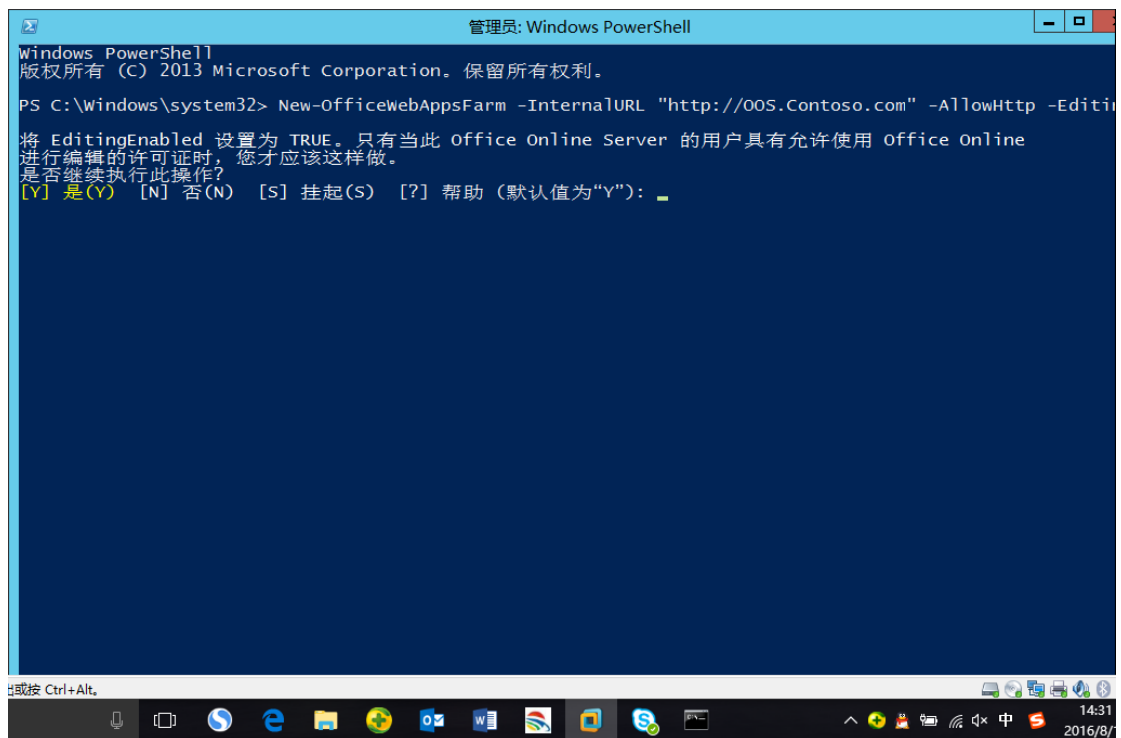
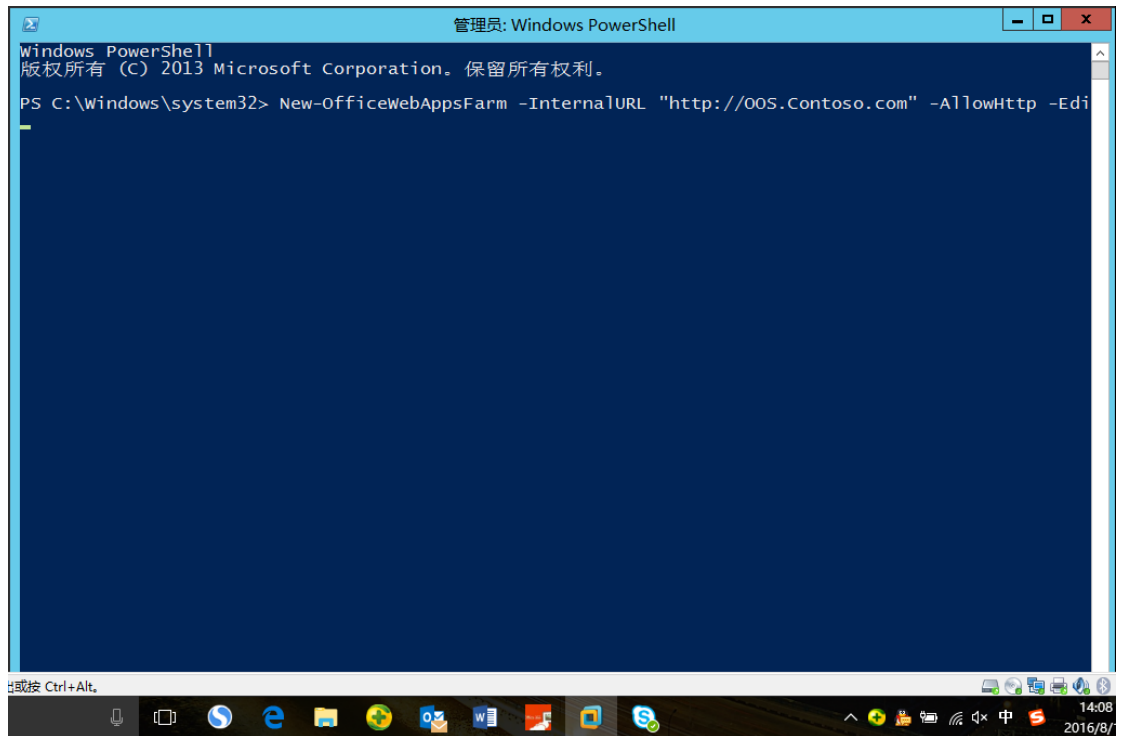
## 6、开始部署 OOS

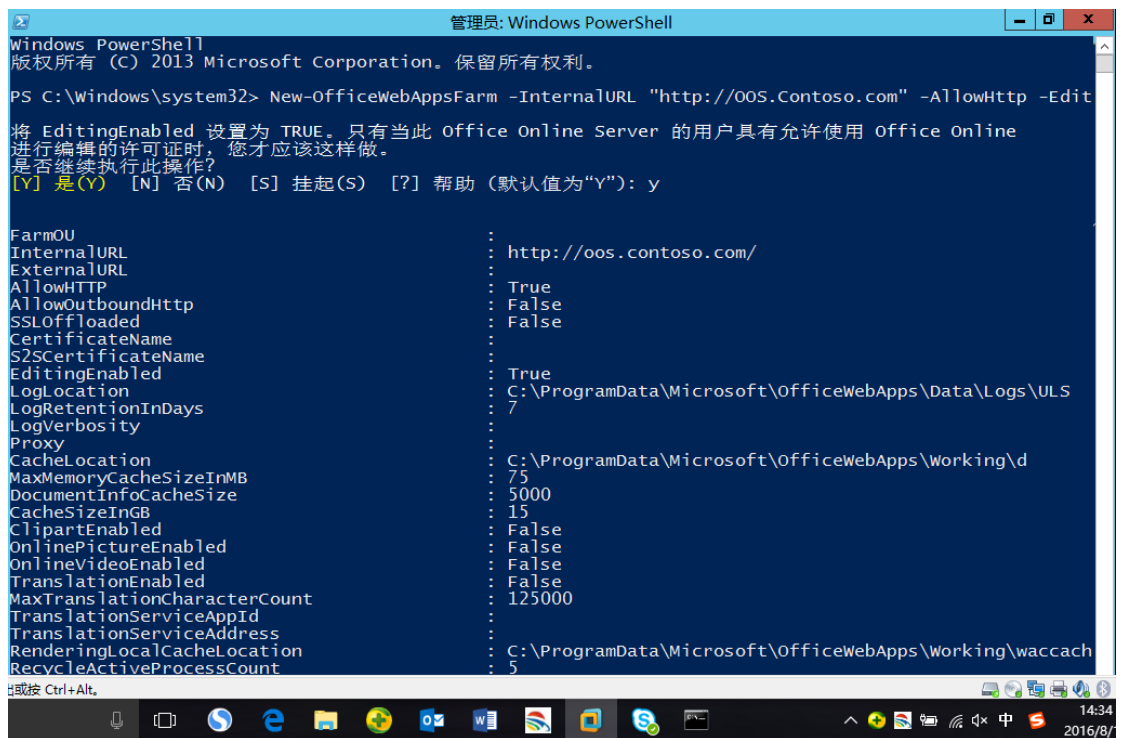
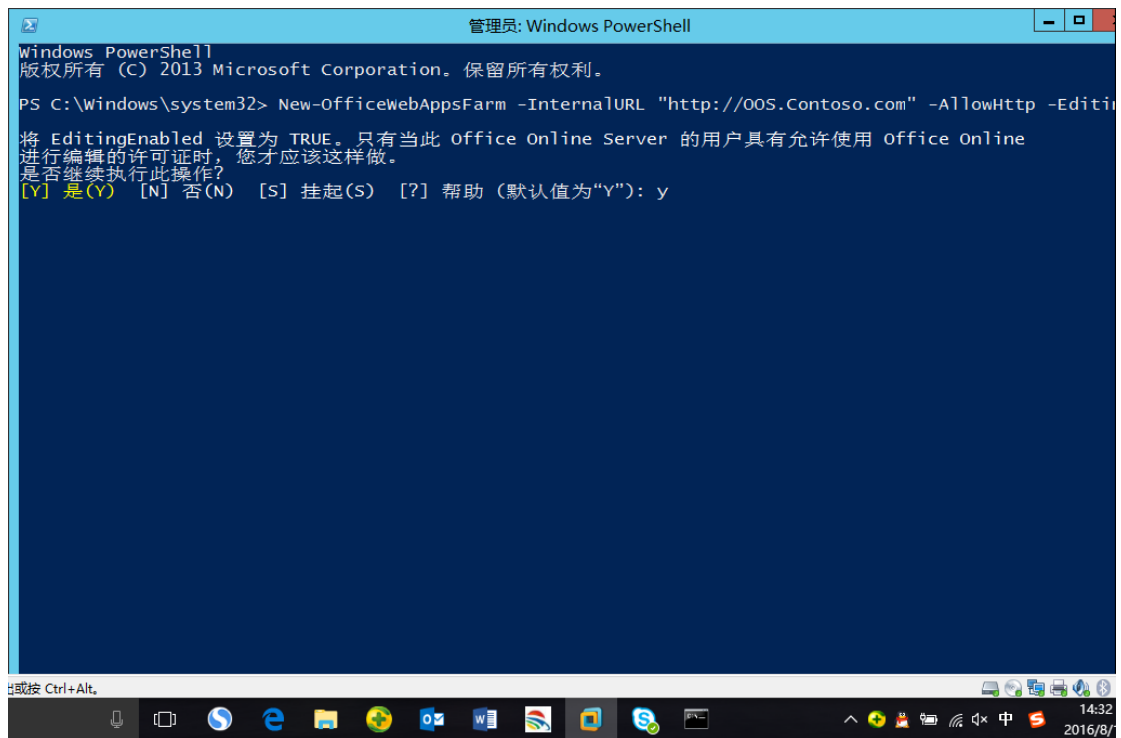
Powshell 命令：

New-OfficeWebAppsFarm -InternalURL "http://OOS.Contoso.com" -AllowHttp -

EditingEnabled

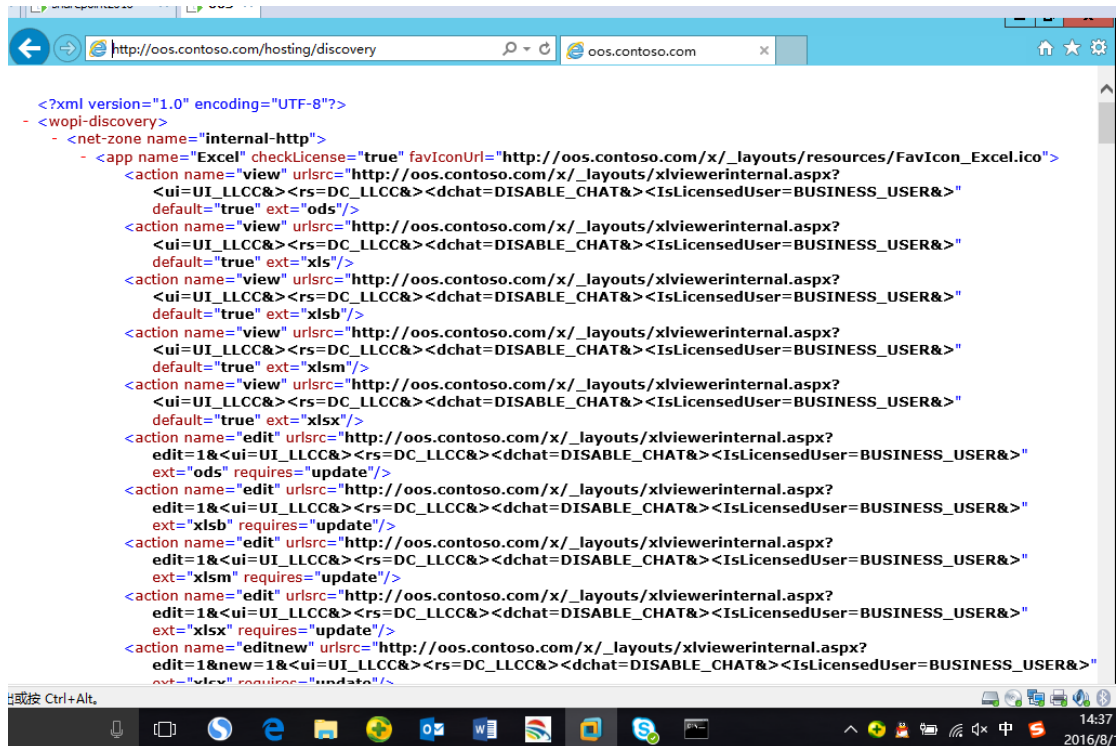
如下图：





## 7、验证 OOS

在浏览器访问：<http://oos.contoso.com/hosting/discovery> ,出现如下



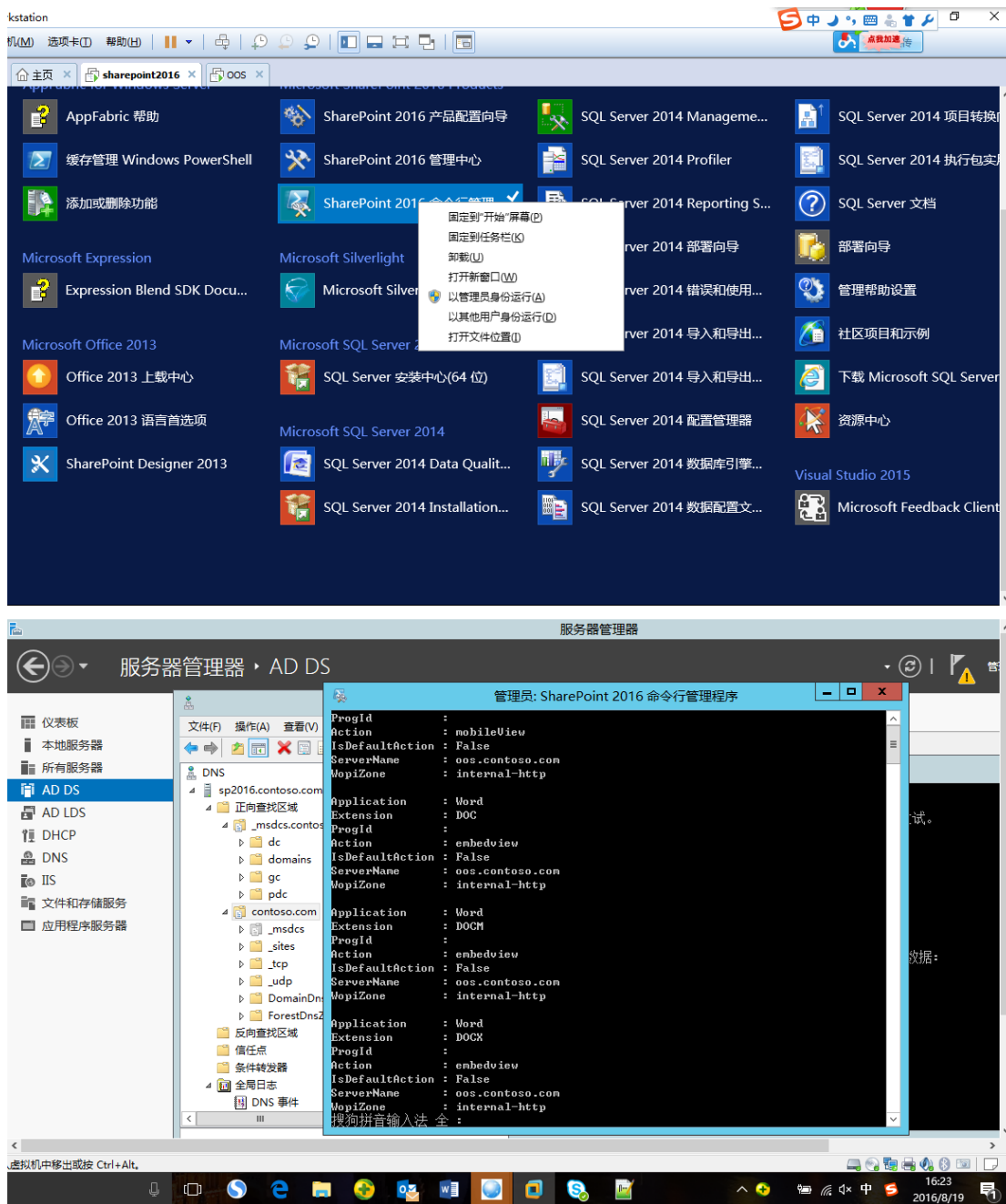
表示安装成功

## 8、在 SharePoint2016 配置 OOS

### 8.1 创建 SharePoint2016 与 office online server2016 的绑定

运行以下命令，其中 <WacServerName> 是您为内部 URL 设置的完全限定的域名 (FQDN)。这是 Office Web Apps Server 流量的入口点。对于此测试环境，您必须指定 -AllowHTTP 参数以允许 SharePoint 2013 通过使用 HTTP 接收来自 Office Web Apps Server 服务器场的发现信息。如果您未指定 -AllowHTTP，则 SharePoint 2013 将尝试使用 HTTPS 与 Office Web Apps Server 服务器场进行通信，并且此命令将失败。

New-SPWOPIBinding -ServerName "oos.contoso.com" -AllowHTTP



## 8.2 查看针对 SharePoint 绑定的 WOPI 区域

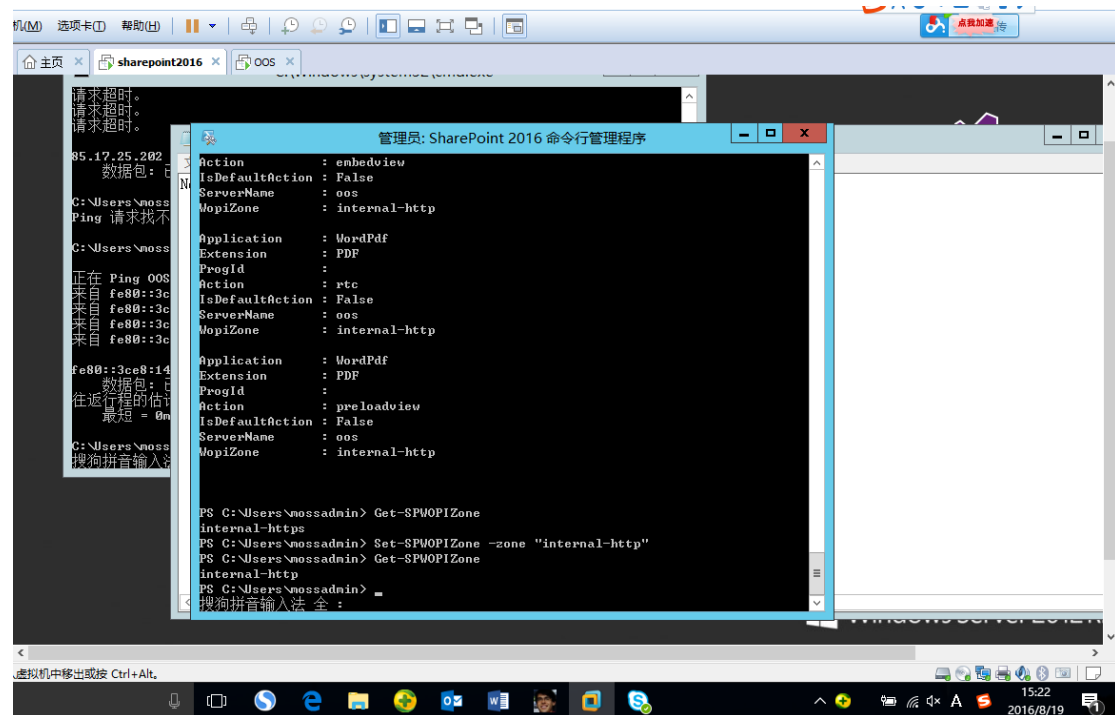
Office Online Server 使用区域来确定其与主机（此示例中为 SharePoint 2016）进行通信时将使用的 URL（内部或外部）和协议（HTTP 或 HTTPS）。默认情况下，SharePoint Server 2016 使用 internal-https 区域。通过运行以下命令来确认这是当前区域：

复制



## Get-SPWOPIZone

此命令显示的 WOPI 区域应该是 internal-http。如果显示正确，请跳至步骤 5，否则请参阅下一步。

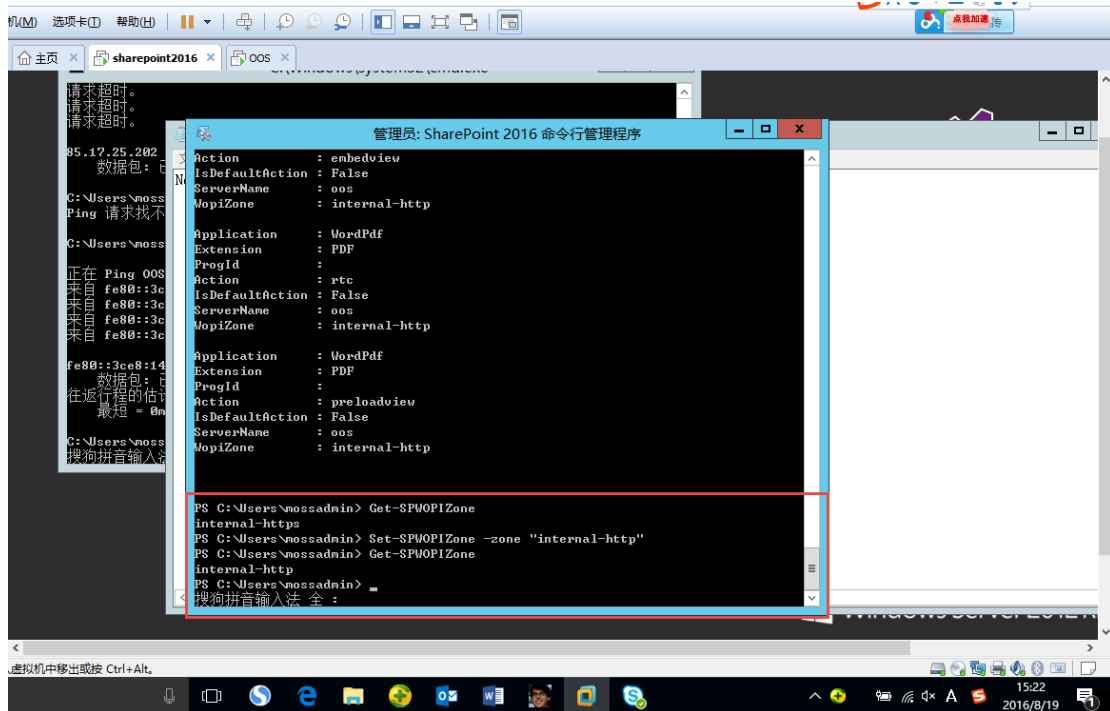


## 8.3 将 WOPI 区域更改为 internal-http

如果通过执行步骤 3 获得的结果为 internal-https，则运行以下命令可将区域更改为 internal-http。您必须进行此更改，因为 SharePoint 2016 的区域必须匹配 Office Online Server 服务器场的区域。

**Set-SPWOPIZone -zone "internal-http"**

再次运行 **Get-SPWOPIZone**，确认新的区域为 internal-http。



## 8.4 将 SharePoint 2016 中的 AllowOAuthOverHttp 设置更改为 True

若要在测试环境中通过 HTTP 将 SharePoint 2016 与 Office Online Server 结合使用，您必须将 AllowOAuthOverHttp 设置为 True。否则，Office Online Server 将不起作用。

可通过运行以下示例来检查当前状态：

```
(Get-SPSecurityTokenServiceConfig).AllowOAuthOverHttp
```

如果此命令返回 False，则运行下列命令可将其设置为 True。

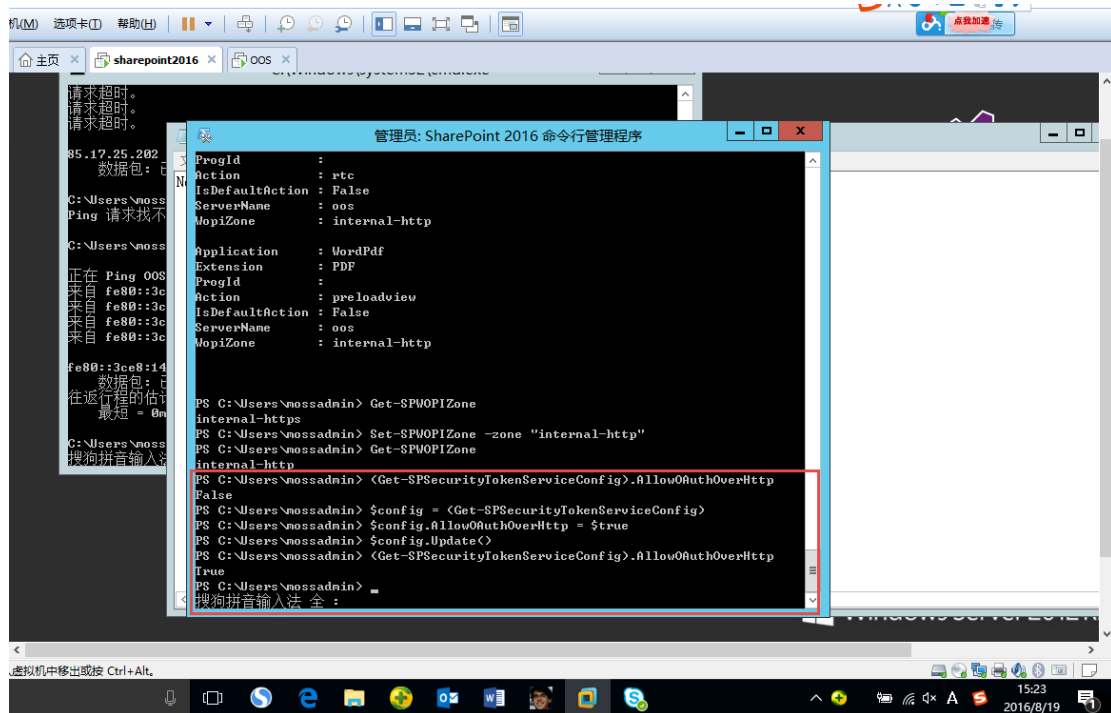
```
$config = (Get-SPSecurityTokenServiceConfig)
```

```
$config.AllowOAuthOverHttp = $true
```

```
$config.Update()
```

再次运行以下命令来验证 AllowOAuthOverHttp 设置现在是否设置为 True。

```
(Get-SPSecurityTokenServiceConfig).AllowOAuthOverHttp
```



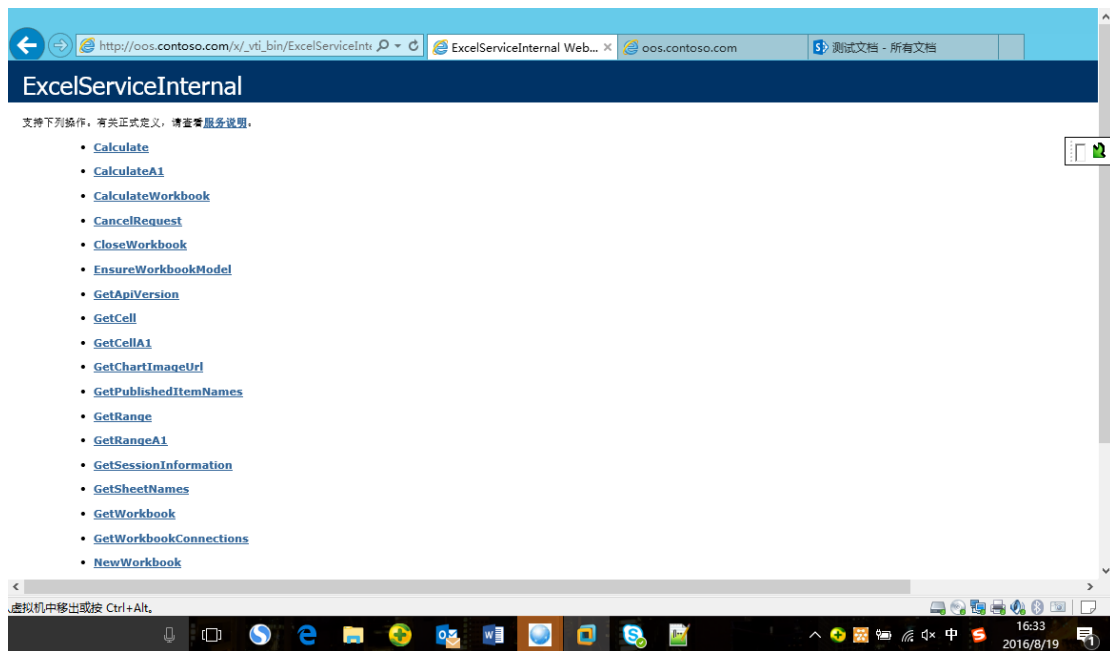
## 8.5 允许 Excel SOAP API

```
$Farm = Get-SPFarm
```

```
$Farm.Properties.Add("WopiLegacySoapSupport", "
```

```
http://oos.contoso.com/x/_vti_bin/ExcelServiceInternal.asmx");
```

```
$Farm.Update();
```



```
PS C:\Users\mossadmin> $Farm = Get-SPFarm
PS C:\Users\mossadmin> $Farm.Properties

Name                                     Value
----                                     -
MopiLegacySoapSupport                  http://oos.contoso.com/x/_vti_bin/ExcelServic...
Solution_0790c255-cf38-4a3f...
MopiLicensing                          HostBIEnabled,HostExtendedBIEnabled

PS C:\Users\mossadmin>
```

搜狗拼音输入法 全 :

## 8.6 验证 Office Online Server 是否部署成功

