

在Exchange 2010和Exchange 2016混合部署的场景下，对Exchange 2010服务器的最低要求是要打到最新的SP3 RU11补丁。

对各个版本的共存情况支持如下。

Exchange 2007 和早期版本

不支持

Exchange 2010

支持组织中所有 Exchange 2010 服务器（包括边缘传输服务器）上的 Exchange 2010 SP3 或更高版本的更新汇总 11。

Exchange 2013

支持组织中所有 Exchange 2013 服务器（包括边缘传输服务器）上的 Exchange 2013 累积更新 10 或更高版本。

混合 Exchange 2010 和 Exchange 2013 组织

支持以下最低版本的 Exchange：

组织中所有 Exchange 2010 服务器（包括边缘传输服务器）上的 Exchange 2010 SP3 更新汇总 11 或更高版本。

组织中所有 Exchange 2013 服务器（包括边缘传输服务器）上的 Exchange 2013 累积更新 10 或更高版本。

在部署exchange server 2016之前，我们先看当前环境Exchange 2010的版本号。

首先看服务器版本：

```
[PS] C:\scripts>Get-ExchangeServer | Select Name, AdminDisplayVersion
```

Name	AdminDisplayVersion
CAS01	Version 14.3 (Build 123.4)
CAS02	Version 14.3 (Build 123.4)
DAG02	Version 14.3 (Build 123.4)
DAG01	Version 14.3 (Build 123.4)

还可以通过下面的命令查看服务器版本。

```
[PS] C:\scripts>Get-ExchangeServer | fl name,domain,edition,fqdn,serverrole,site,admindisplayversion

Name           : CAS01
Domain         : demo.com
Edition        : Enterprise
Fqdn           : CAS01.demo.com
ServerRole     : ClientAccess, HubTransport
Site           : demo.com/Configuration/Sites/Default-First-Site-Name
AdminDisplayVersion : Version 14.3 (Build 123.4)

Name           : CAS02
Domain         : demo.com
Edition        : Enterprise
Fqdn           : CAS02.demo.com
ServerRole     : ClientAccess, HubTransport
Site           : demo.com/Configuration/Sites/Default-First-Site-Name
AdminDisplayVersion : Version 14.3 (Build 123.4)

Name           : DAG02
Domain         : demo.com
Edition        : Enterprise
Fqdn           : DAG02.demo.com
ServerRole     : Mailbox
Site           : demo.com/Configuration/Sites/Default-First-Site-Name
AdminDisplayVersion : Version 14.3 (Build 123.4)

Name           : DAG01
Domain         : demo.com
Edition        : Enterprise
Fqdn           : DAG01.demo.com
```

然后我们看一下小版本号是SP3 RU8。

```
[PS] C:\scripts>Get-Command Exsetup.exe | ForEach{$_.FileVersionInfo}

ProductVersion  FileVersion  FileName
-----
14.03.0224.002  14.03.0224.002  C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\U14\bin\ExSetup.exe
```

也可以通过下面命令查看。

```
[PS] C:\scripts>Get-ExchangeServer | Sort-Object Name | ForEach{ Invoke-Command -ComputerName $_.Name -ScriptBlock { Get-Command ExSetup.exe | ForEach{$_.FileVersionInfo } } } | Format-Table -Auto

ProductVersion  FileVersion  FileName                                                                 PSComputerName
-----
14.03.0224.002  14.03.0224.002  C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\U14\bin\ExSetup.exe cas01
14.03.0224.002  14.03.0224.002  C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\U14\bin\ExSetup.exe cas02
14.03.0224.002  14.03.0224.002  C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\U14\bin\ExSetup.exe dag01
14.03.0224.002  14.03.0224.002  C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\U14\bin\ExSetup.exe dag02
```

也就是说在部署exchange server 2016之前，我们需要先升级当前的exchange 2010服务器。

下一节我们将讲解如何升级exchange 2010到最新的RU12累计更新。