

3-1-2：邮箱管理-导出用户邮箱

作者简介

曾垂鑫，毕业于中国人民大学商务管理专业。微软（2013-2017五届）MVP，具有丰富的项目实施和解决方案经验，51CTO传媒推荐博客、博客之星，微软MCP/MCTS/MCITP/MCSA/MCSE认证系统专家和解决方案顾问。属于实战派的讲师，具备丰富的万人规模以上企业的运维经验。课程内容侧重于实战实用。

曾垂鑫的博客地址：<http://543925535.blog.51cto.com/>

曾垂鑫的课程地址：http://edu.51cto.com/lecturer/index/user_id-639838.html

课程后续会形成完善的Windows运维工程师路线图，涵盖企业常用的Windows平台运维技术，后期课程包括但不限于AD、Exchange、Windows、System Center、Powershell、Hyper-v、Office 365等。

企业场景

有些企业没有使用exchange 2016的合规性管理功能，这时候就需要把某个用户的邮箱内容全部导出来，提供给审计或监察部门。

迁移场景

跨平台的迁移，从第三方的邮件系统迁移到exchange。其中一种迁移方式就是把用户批量导出为PST，然后在exchange里面批量导入到新的邮箱当中。

1) 导出邮箱

本示例将用户 Ayla Kol 的主邮箱导出到 SERVER01 的网络共享文件夹 PSTFileShare 上的 .pst 文件。

New-MailboxExportRequest -Mailbox AylaKol -FilePath "\\SERVER01\PSTFileShare\Ayla_Recovered.pst"

```
PS C:\> New-MailboxExportRequest -Mailbox administrator -FilePath \\localhost\share\administrator.pst

Name           Mailbox           Status
-----
MailboxExport  contoso.com/Users/Administrator Queued

PS C:\> Get-MailboxExportRequest

Name           Mailbox           Status
-----
MailboxExport  contoso.com/Users/Administrator Completed
```

本示例将用户 Kweku 的存档导出到 SERVER01 的网络共享文件夹 PSTFileShare 上的 .pst 文件。

New-MailboxExportRequest -Mailbox Kweku -FilePath "\\SERVER01\PSTFileShare\Kweku_Archive.pst" -IsArchive

本示例导出用户 Tony 在 2012 年 1 月 1 日之前收到的邮件正文中包含"公司"和"利润"的邮件。

New-MailboxExportRequest -Mailbox Tony -ContentFilter {(body -like "*company*") -and (body -like "*profit*") -and (Received -lt "01/01/2012")} -FilePath "\\SERVER01\PSTFileShare\Tony_CompanyProfits.pst"

本示例将 Kweku 的收件箱中的所有邮件导出到 .pst 文件 InPlaceHold。

New-MailboxExportRequest -Mailbox Kweku -IncludeFolders "#Inbox#" -FilePath
\\SERVER01\PSTFileShare\Kweku\InPlaceHold.pst

-IncludeFolders <String[]>

IncludeFolders 参数指定在导出期间要包含的文件夹的列表。

文件夹名称不区分大小写且没有任何字符限制。请使用以下语法：

<FolderName>/* 使用此语法可以表示 SourceRootFolder 参数中指定的文件夹下的个人文件夹，例如"MyProjects"或"MyProjects/FY2010"。

#<FolderName>#/* 使用此语法可以表示已知的文件夹，不管文件夹名称采用哪种语言。例如，#Inbox# 表示"收件箱"文件夹，即使"收件箱"已本地化为土耳其语 **Gelen Kutusu**。已知的文件夹包括下列类型：

- * Inbox
- * SentItems
- * DeletedItems
- * Calendar
- * Contacts
- * Drafts
- * Journal
- * Tasks
- * Notes
- * JunkEmail
- * CommunicationHistory
- * Voicemail
- * Fax
- * Conflicts
- * SyncIssues
- * LocalFailures
- * ServerFailures

如果用户创建的个人文件夹的名称与已知文件夹的名称相同且周围有 # 符号，则可以将反斜杠 (\) 用作转义字符以指定该文件夹。例如，如果用户创建了一个名为 #Notes# 的文件夹且您想指定该文件夹，但不是已知的"便笺"文件夹，请使用以下语法：\#Notes\#。

文件夹名称中不能使用通配符。

是否必需? False

位置? Named

默认值

是否接受管道输入? False

是否接受通配符? False