

3-1-13：邮箱管理-本地移动请求忽略损坏项目

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。

场景

- 1) 跨平台邮件迁移；（低exchange迁移到高版本exchange）
- 2) 数据库平衡与优化；（企业当中，数据库规划并不合理）
- 3) 已经无法修复邮箱已损坏的项目；

方法

通过图形界面



Exchange 管理中心

收件人

权限

合规性管理

组织

保护

邮件流

移动

公用文件夹

邮箱 组 资源 联系人 共享 迁移

单击以查看当前所有迁移批处理的状态。 [所有批处理的状态](#)

+ - 删除 刷新 ...

移到其他数据库

移动到此库

▲

状态

总计

已同步

已完成

此视图中没有要显示的项目。

新建迁移批处理 - Internet Explorer

— □ ×

新建本地邮箱移动

选择用户

您可以使用 CSV 文件来指定要移动的用户，或者也可以个别选择邮箱。 [了解详情](#)☒ 选择要移动的用户

+ -

显示名称 ▲	电子邮件地址
Chuibin Zeng(曾垂鑫_IT)	zengchuibin1@contoso.com

您想移动的选定用户。

☐ 通过 CSV 文件指定用户☐ 允许 CSV 文件中的未知列

浏览...

1 个要迁移的邮箱

新建迁移批处理 - Internet Explorer

新建本地邮箱移动

移动配置

这些配置设置将应用于新的批处理。 [了解详情](#)

*新迁移批处理名称:

存档:
☒ 移动主邮箱和存档邮箱(如果存在)
☐ 仅移动主邮箱, 不移动存档邮箱
此选项仅对 Exchange 2010 及以上版本邮箱有效。
☐ 仅移动存档邮箱, 不移动主邮箱
此选项仅对 Exchange 2010 及以上版本邮箱有效。

目标数据库:
输入要向其中移入此邮箱的数据库名称:

目标存档数据库:
输入要向其中移入存档邮箱的数据库名称:

错误项限制:

通过powershell的方式

----- 示例 1 -----

本示例使用 WhatIf 开关测试邮箱为移动到同一林中的新数据库 DB01 所做的准备情况, 以及命令的完成情况。当使用 WhatIf 开关时, 系统将对邮箱执行检查, 如果邮箱未准备好, 您会收到一个错误。

```
New-MoveRequest -Identity 'tony@alpineskihouse.com' -TargetDatabase "DB01" -WhatIf
```

----- 示例 2 -----

本示例将 Tony Smith 的邮箱移动到新数据库 DB01。

```
New-MoveRequest -Identity 'tony@alpineskihouse.com' -TargetDatabase "DB01"
```

----- 示例 3 -----

本示例将为数据库 DB01 中的所有邮箱创建一个批移动请求, 并使用 BatchName 参数值 DB01toDB02 将它们移动到数据库 DB02。

```
Get-Mailbox -Database DB01 | New-MoveRequest -TargetDatabase DB02 -BatchName "DB01toDB02"
```

跳过错误条目

```
New-MoveRequest -Identity zengchuixin1 -TargetDatabase "DB01" -BadItemLimit 1000 -AcceptLargeDataLoss -BatchName movemailbox -WhatIf
```

```
PS C:\> New-MoveRequest -Identity zengchuixin1 -TargetDatabase "DB01" -BadItemLimit 1000 -AcceptLargeDataLoss -BatchName movemailbox -WhatIf
警告: 当无法从源数据库读取某个邮件或无法将该邮件写入目标数据库时, 会将该邮件视为已损坏。通过指定非零 BadItemLimit, 您会请求 Exchange 不将这类邮件复制到
WhatIf: 正在创建移动请求"contoso.com/IT/Chuixin Zeng(曾垂鑫_IT)"。
```