

1 直接从 MBox Viewer 转发邮件

1.1 概述

用户可以直接从 MBox Viewer 转发单封或选定的邮件组。MBox Viewer 连接到预配置的 SMTP（简单邮件传输协议）服务器之一来转发邮件。邮件可以通过 Gmail、Yahoo、Outlook Live 邮件服务或用户配置的邮件服务转发。

MBox Viewer 依赖于一个独立的进程 ForwardEmlFile.exe 来连接到 SMTP 服务器并使用 TLS 加密通信发送电子邮件。MBox Viewer 链接了经过验证的免费 MailKit 软件库，以便与 SMTP 服务器通信。请注意，由于 SMTP 服务器只能发送数据，因此 ForwardEmlFile.exe 无法访问用户邮件帐户数据。

请注意，所有邮件服务都会对发送邮件的速率、大小和其他因素施加限制，请参阅第 1.3。对于普通用户来说，Gmail 似乎比 Yahoo 或 Outlook 提供更好、更可预测的服务。然而，Yahoo 支持的最大邮件大小为 **39MB**，而 Outlook 为 **35MB**，Gmail 为 **25MB**。

请注意，即使 Yahoo 可以发送 **39MB** 的大邮件，Outlook 也可能会忽略大于 **35MB** 的邮件。转发重要邮件时，最好先征求收件人的确认。

1.2 用户帐户和密码

邮件服务提供商通常要求第三方应用程序遵循特殊的身份验证要求才能访问他们的服务，在本例中即 SMTP 服务器。

如果出于某种原因您不想更改主邮件帐户，您可以随时在另一个邮件服务上创建其他邮件帐户，以便能够直接从 MBox Viewer 转发电子邮件。

注意（2024）： *在 2024 年的测试中，我们发现 Outlook 邮件转发功能暂时无法使用。微软放弃了基本的用户身份验证方法（用户名和密码），并为 SMTP 服务引入了更复杂的用户身份验证。*

注(2024)： *在 2024 年的测试中发现，通过 Yahoo 转发邮件非常慢。通过 Gmail 转发邮件很快，比通过 Yahoo 转发邮件快得多。*

1.2.1 雅虎邮件服务

为了让第三方 SMTP 客户端应用程序（如 ForwardEmlFile.exe）访问 Yahoo SMTP 服务器，用户必须首先登录 Yahoo 邮件帐户并生成一次性应用程序密码，该密码稍后可用于向 SMTP 服务器验证 ForwardEmlFile 应用程序。

应用密码是一串由 16 位随机字符组成的长字符串。使用应用密码非常安全，因为黑客几乎无法通过暴力破解破解。

选择以下链接，点击“生成应用密码”旁边的 + 号，然后按照所有步骤为名为 **ForwardEmlFile** 的应用程序生成全局唯一密码。您需要应用密码和 Yahoo 邮件用户名才能与 Yahoo SMTP 服务器通信。

<https://my.help.yahoo.com/kb/account/generate-third-party-passwords-sln15241.html>

1.2.2 Gmail 邮件服务

第三方 SMTP 客户端应用程序（例如 **ForwardEmlFile.exe**）可以连接到 Gmail SMTP 服务器，并使用 1) Gmail 用户名和 Gmail 用户密码，或 2) Gmail 用户名和 Gmail 应用程序密码进行身份验证。

注意（2022 年 11 月）。Gmail 不再支持通过用户名和密码进行身份验证。

1.2.2.1 Gmail 用户未启用两步验证来注册 Gmail

为了使用 Gmail 用户名和 Gmail 用户密码，用户必须登录 Gmail 帐户并启用“安全性较低的应用程序访问”选项，请参阅链接：

<https://myaccount.google.com/lesssecureapps?pli=1>

如果您担心此更改，您可以在转发电子邮件后禁用“安全性较低的应用程序访问”选项。

注意（2024）：*Gmail 不再支持“安全性较低的应用访问”选项*

1.2.2.2 Gmail 用户确实启用了两步验证来注册 Gmail

用户必须登录 Google 帐户并生成 Gmail 帐户的应用密码。应用密码是一串由 16 个随机字符组成的长字符串。使用应用密码非常安全，因为黑客几乎无法通过暴力破解破解它。

使用以下链接获取一般信息：

[使用应用密码登录](#)

或在网上搜索“使用应用密码登录”

使用以下链接生成应用程序密码：

[创建和管理你的应用密码](#)

登录并输入“mboxview”作为应用程序名称以生成应用程序密码。

← App passwords

1.2.3 Outlook Live 邮件服务

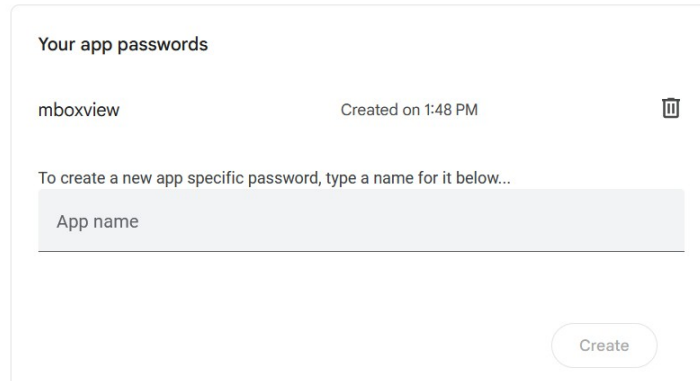
注意：

除非另行通知，否则不支持 Outlook 转发。


App passwords help you sign into your Google Account on older apps and services that don't support modern security standards.

App passwords are less secure than using up-to-date apps and services that use modern security standards. Before you create an app password, you should check to see if your app needs this in order to sign in.

[Learn more](#)



Your app passwords

mboxview Created on 1:48 PM 

To create a new app specific password, type a name for it below...

App name

Create

测试使用 Outlook Live 免费邮件帐户进行。微软还在 Office 365 和 Microsoft 365 计划下提供付费的高级 Outlook 邮件服务。这些计划的发送限额更高，但尚未进行评估。

如果用户启用了两步验证，则需要生成应用密码才能正确验证身份，请参阅 1.2.3.2。应用密码是一串由 16 位随机字符组成的长字符串。使用应用密码非常安全，因为黑客几乎无法通过暴力破解破解它。

如果用户未启用两步验证，则无需更改 Outlook Live 帐户的任何安全设置即可通过 Outlook SMTP 服务器发送邮件。

创建用户名和密码来访问 Outlook SMTP 并不十分清楚，并且设置起来可能会令人困惑。

1.2.3.1 创建 Outlook 帐户、用户名和密码

我建议按照以下步骤创建有效的用户名和密码。更多信息，请查看以下链接。

[您需要了解的有关 Microsoft 帐户的一切 | Windows 社区](#)

就我而言，我已经拥有 Microsoft 和 Outlook 帐户，但必须执行额外的配置。

1.2.3.1.1 您没有 Microsoft 帐户（称为 MSA），也没有 Outlook Live 帐户

使用以下链接创建 Microsoft 帐户页面：

<https://account.microsoft.com/account>

选择“登录”，然后选择“创建一个！”，然后选择“获取新电子邮件地址”并创建您的新 MyName@outlook.com 电子邮件地址。

以下链接有更多详细信息。

<https://support.microsoft.com/en-us/account-billing/how-to-create-a-new-microsoft-account-a84675c3-3e9e-17cf-2911-3d56b15c0aaf>

使用新的 Outlook 用户名和密码打开 SMTP 服务器配置对话框并配置用户名和密码。尝试转发一封邮件，检查是否一切正常。

1.2.3.1.2 您已拥有 Microsoft 帐户和 Outlook Live 帐户

这是我遇到的情况。邮件转发功能一直无法正常使用，直到我按照以下链接中的说明创建了邮件别名，并将其设置为主别名：

<https://support.microsoft.com/en-us/office/add-or-remove-an-email-alias-in-outlook-com-459b1989-356d-40fa-a689-8f285b13f1f2>

由于某种原因，Outlook 帐户用户名和密码对我来说不起作用，但 Microsoft 帐户用户名和密码却起作用。

1.2.3.2 为 Outlook 生成应用密码

用户必须登录 Outlook 帐户，启用两步验证并生成 Outlook 帐户的应用密码。请点击以下链接生成应用密码：

<https://support.microsoft.com/en-us/account-billing/using-app-passwords-with-apps-that-don-t-support-two-step-verification-5896ed9b-4263-e681-128a-a6f2979a7944>

1.3 邮件发送和大小限制

以上限制仅供参考，邮件服务提供商可能会随时更改，恕不另行通知。对于普通用户来说，Gmail 似乎比 Yahoo 或 Outlook 提供更好、更可预测的服务。不过，Yahoo 支持最大 39MB 的邮件，而 Outlook 为 35MB，Gmail 为 25MB。

用户主要负责遵守发送限制。MBox Viewer 将限制发送速率为每分钟 30 封邮件。

1.3.1 Gmail 邮件服务

Gmail 可能会因各种原因拒绝发送邮件。如果用户超出各种限制，其帐户可能会被锁定长达 24 小时。用户可以手动操作恢复访问权限。

普通用户每天最多可以发送 500 封邮件。

如果邮件发送速度太快或发送给太多收件人，则可能会被拒绝。

接受最大 25MB 的邮件。

1.3.2 雅虎邮件服务

雅虎可能会因各种原因拒绝发送邮件。如果用户超出各种限制，其帐户可能会被锁定长达 24 小时。用户可以手动操作恢复访问权限。

Yahoo 并未透露发送和大小限制。

接受最大 **39MB** 的邮件。

1.3.3 Outlook 邮件服务

Outlook 可能会因多种原因（包括怀疑垃圾邮件）拒绝发送邮件。如果用户超出各种限制，其帐户可能会被锁定长达 24 小时。用户可以手动操作恢复访问权限。

最大 35MB 的邮件。如果您尝试发送更大的邮件，系统会显示发送成功。但是，Outlook 会将拒绝邮件发送到您的 Outlook 帐户。

其他发送限制尚不清楚。

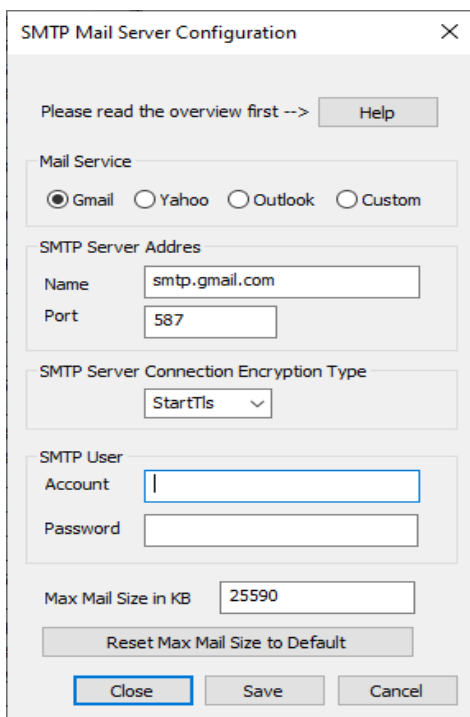
1.4 SMTP 服务器配置

选择“文件 → SMTP 邮件服务器配置”打开配置对话框。选择列出的邮件服务之一，输入用户帐户和密码，然后点击“保存”按钮保存更改。

当您选择“关闭”按钮时，将为 C:\Users\%USERNAME%\AppData\Local\MBoxViewer\MailService 中选定的服务创建 SMTP.ini 文件，并由 ForwardEmlFile.exe 使用来支持电子邮件转发。

“取消”按钮用于清除对话框中未保存的更改。如果您切换到其他邮件服务，对话框中未保存的更改将会丢失。

当您退出 MBox Viewer 时，出于安全原因，用户密码不会保存在系统中，必须重新输入才能再次转发任何邮件。



The image shows a "SMTP Mail Server Configuration" dialog box. It has a title bar with a close button (X). Inside, there's a section "Please read the overview first -->" with a "Help" button. Below that is the "Mail Service" section with four radio buttons: "Gmail" (selected), "Yahoo", "Outlook", and "Custom". The "SMTP Server Address" section has two text boxes: "Name" (smtp.gmail.com) and "Port" (587). The "SMTP Server Connection Encryption Type" section has a dropdown menu showing "StartTLS". The "SMTP User" section has two text boxes: "Account" (empty) and "Password" (empty). At the bottom, there's a "Max Mail Size in KB" text box (25590) and a "Reset Max Mail Size to Default" button. At the very bottom are three buttons: "Close" (highlighted with a blue border), "Save", and "Cancel".

1.4.1 SMTP 服务器默认设置

SMTP 服务器地址	smtp.gmail.com	smtp.mail.yahoo.com	smtp-mail.outlook.com
SMTP 服务器端口	587	587	587
SMTP 安全	启动 Tls	启动 Tls	启动 Tls

1.5 转发邮件

MBox 查看器支持转发单封或多封电子邮件。

请注意，用户只能在自定义 SMTP 配置选项中指定发件人地址。

1.5.1 转发单封电子邮件

右键单击任意邮件，选择“转发邮件”选项，即可打开对话框，用于转发所选邮件。如有需要，可手动调整对话框大小。

Forward Mail

Service: Gmail

Subject:

Re: svnserve with corrupt timestamps and malformed text representation

From:

john.silver@gmail.com

To:

tom.feld@gmail.com

CC:

barbara.forest@gmail.com

BCC:

User Text:

Please review the attachment and provide feedback.

Thank you,
John

Clear

Send

Cancel

非空的“收件人”字段为必填项。其他字段为可选字段。打开对话框时，“收件人”、“抄送”、“密送”和“用户文本”字段将显示上一个对话框中设置的值。您可以点击“清除”按钮清除这些字段。

确保所有地址正确有效至关重要。如果任何地址无效，邮件服务将向相应用户的邮件帐户发送拒绝邮件。MBox Viewer 无权访问用户的邮件帐户。

1.5.2 转发选定的电子邮件列表

用户可以选择多封电子邮件，然后右键单击任意选定的电子邮件并选择“转发邮件”选项以打开对话框来转发选定的电子邮件。

为了避免用户帐户被暂停，如果用户尝试转发一批大于 100 封的电子邮件，则会发出警告。当任何选择的要转发的邮件大于支持的最大大小时，也会发出警告。

1.6 错误报告

如果邮件转发失败，MBox Viewer 将创建带有相关错误文本的消息框。