

MDaemon 入门

[MDaemon](#) 是一款基于标准 SMTP/POP/IMAP 协议并提供全部邮件功能的优秀邮件服务器软件，它提供专业的性能和简便的操作，与目前市场上的其它邮件产品相比具有更多的优良性能。另外，[MDaemon 免费版](#)对家庭用户或小型办公用户而言，也是完美的解决方案。

1 入门

1.1 安装

首次安装 MDaemon，只需遵照安装屏上的指令将 MDaemon 作为系统服务安装即可，这意味着当 Windows 启动时自动启动 MDaemon。

安装完以后需要首先定义客户自己申请的域名。系统将此域名做为 MDaemon 的主域名。如图 1 所示。



图 1 定义域名

然后系统要求输入管理员帐号名称，邮箱名称以及密码，密码数位不小于六位。该账户具有全局管理员的权限。如图 2 所示。



图 2 设置管理员帐号

安装完成后，即可进入 MDaemon 的主界面。由于 Email 使用便利容易读取，很多有害程序就利用它侵入你的网络和计算机。由此 Email 服务器就成了病毒的第一道入口，同时它也是阻隔这些病毒的一道大门。MDaemon 的 SecurityPlus 插件具有强大的反病毒功能，在病毒邮件到达客户端前能够在服务器端对出入邮件进行病毒拦截。为此可以安装 [SecurityPlus](#) 来监护你的 Email。

1.2 MDaemon 的主界面

安装完成后，即可进入 MDaemon 的主界面。如图 3 所示。

MDaemon 的主图形用户界面（GUI）为您提供关于 MDaemon 的资源、统计、活动会话以及等待处理的队列邮件的重要信息。它还包括可以方便地激活或关闭 MDaemon 各种服务器的选项。GUI 的标签面板可以保持最新的状态以查看服务及输入输出连接的运行情况等等。

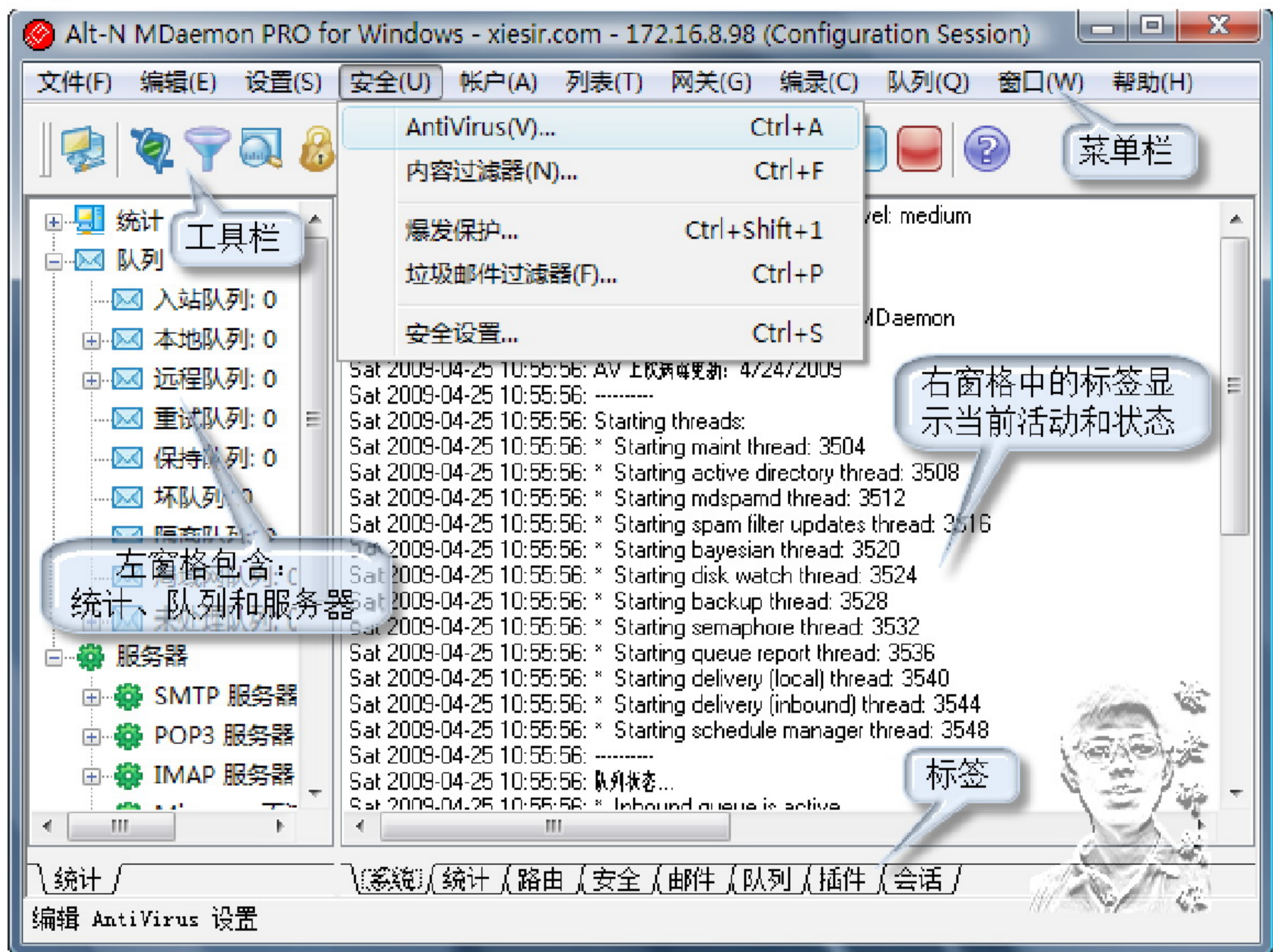


图 3 MDaemon 的主界面

1.2.1 左窗格

左窗格包含三个部分：统计、队列和服务器的。可以通过快捷菜单对它们进行操作。

- 1) 统计部分包含 MDaemon 收发邮件数量的统计以及从启用开始，初始化的邮件会话数量的统计。这个部分会告诉您有多少帐户已经存在，以及还可以创建多少帐户。
- 2) 队列部分包含一个用于每个邮件队列的条目和每一个队列包含的邮件数量。
- 3) 服务器部分包括了一个用于 MDaemon 内每一个服务的条目，而且每一个条目都列出了服务的当前状态：“活动”或者“不活动”。

1.2.2 右窗格

右窗格包含一组标签，显示 MDaemon 其各种服务器与资源的当前活动和状态，并且它们会被持续地更新以反映当前服务器的状态。一有活动完成，每个活动会话与服务器活动就会被记录到正确的标签中。如果您已选择记录那些活动，显示在那些标签上的信息会被镜像到日志目录里保持的日志文件中。

如果您右键单击任何一个事件跟踪窗口的标签，将打开一个快捷菜单。该菜单提供多个

选项用来选择、复制、删除或保存指定标签的内容。

1.3 综合日志查看

在 MDaemon 菜单栏的窗口菜单里有综合日志查看选项。点击此选项将会添加一个窗口到 GUI，它会把一个或者多个主窗格标签上的信息组合并显示在一起。

1.4 托盘图标

无论 MDaemon 服务器何时运行，它的图标都会显示于系统托盘中。而且，除了让您方便的知道服务是否运行以外，图标还是动态显示并根据当前服务器状态更改颜色。将鼠标悬停在上面就会出现工具提示，显示当前进行队列的邮件和活动的会话。

鼠标右键单击 MDaemon 的托盘图标，打开快捷键菜单。该菜单帮助您快捷地访问 MDaemon 几乎全部菜单，而无需打开主用户界面。如图 4 所示。

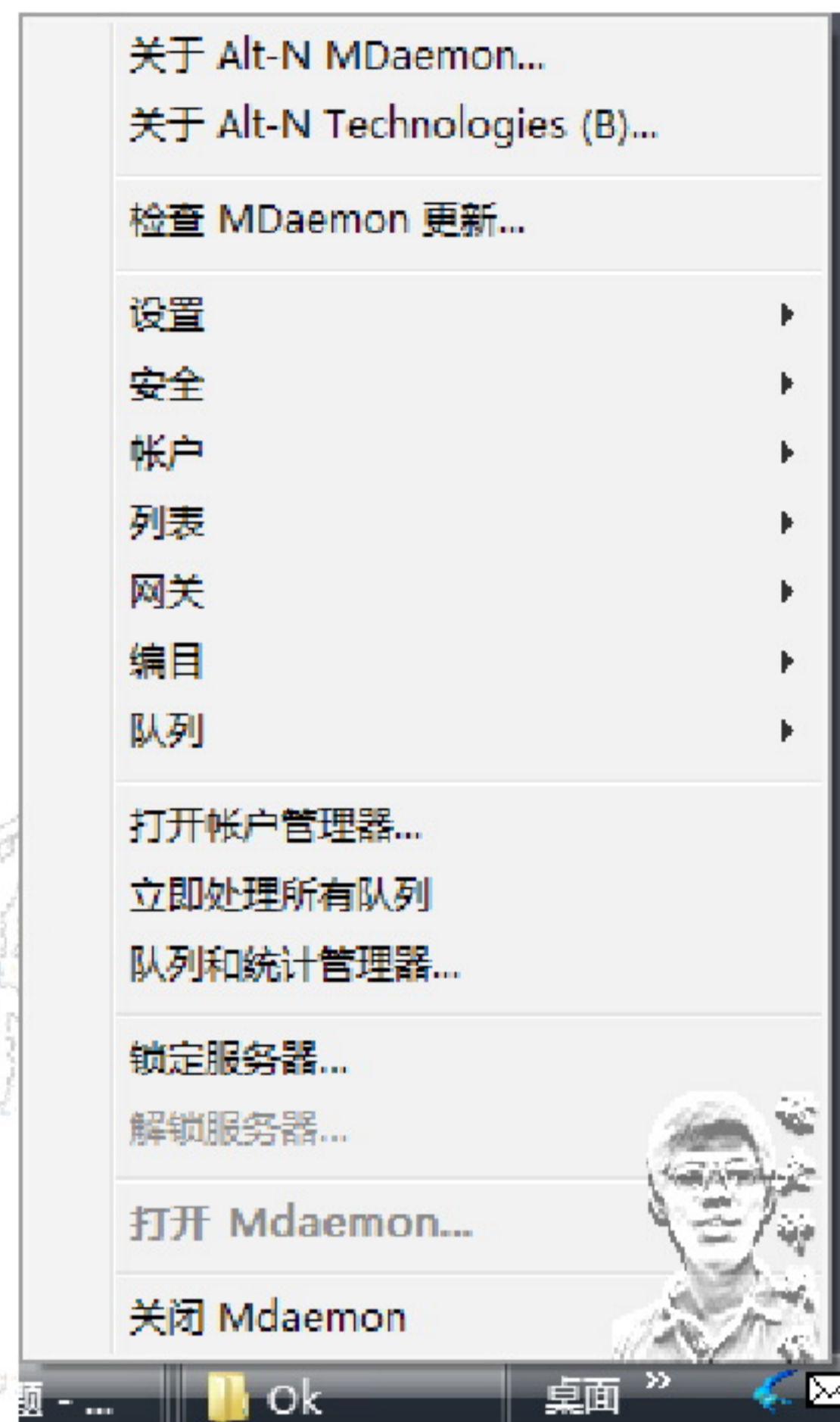


图 4 MDaemon 的托盘图标及其快捷键菜单

点击“锁定服务器...”菜单项，在打开的对话框中输入一个密码之后，MDaemon 的用户界面将会被锁定。

2 基本设置

2.1 设置默认域和服务器

可通过设置下的“默认域/服务器...”的菜单来配置您的默认域和其他服务器选项。如图 5 所示。在端口屏幕中包含了会被 MDaemon 监控并且为 SMTP 和 POP 邮件投递所使用的端口。在大多数情况下，不需要对默认的设置作任何改动。然而，必须避免它们与您计算机系统上的其他软件使用的端口的冲突，同时，还需要解除您的系统对这些端口的阻止。如图 6 所示。

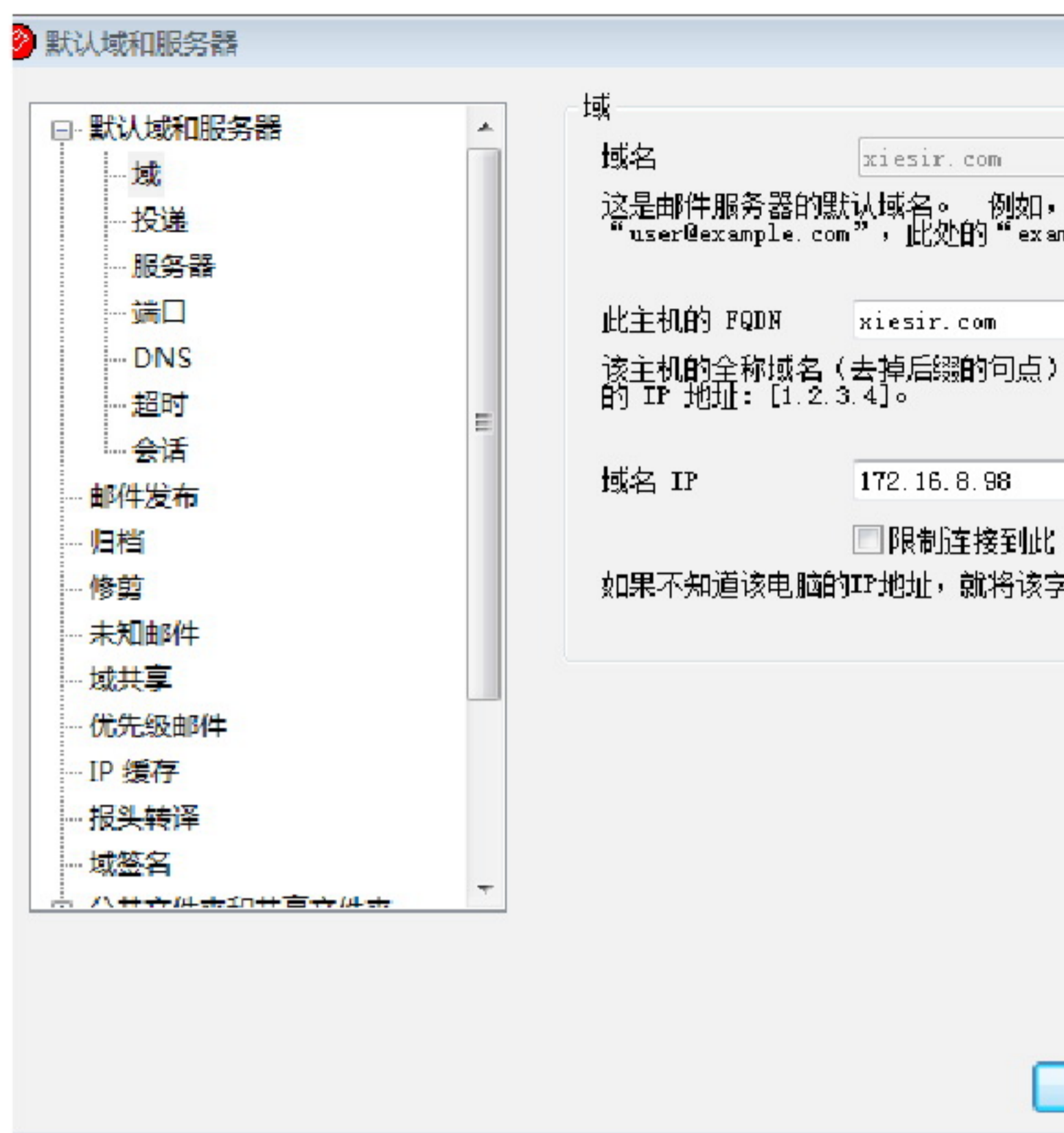


图 5 默认域选项

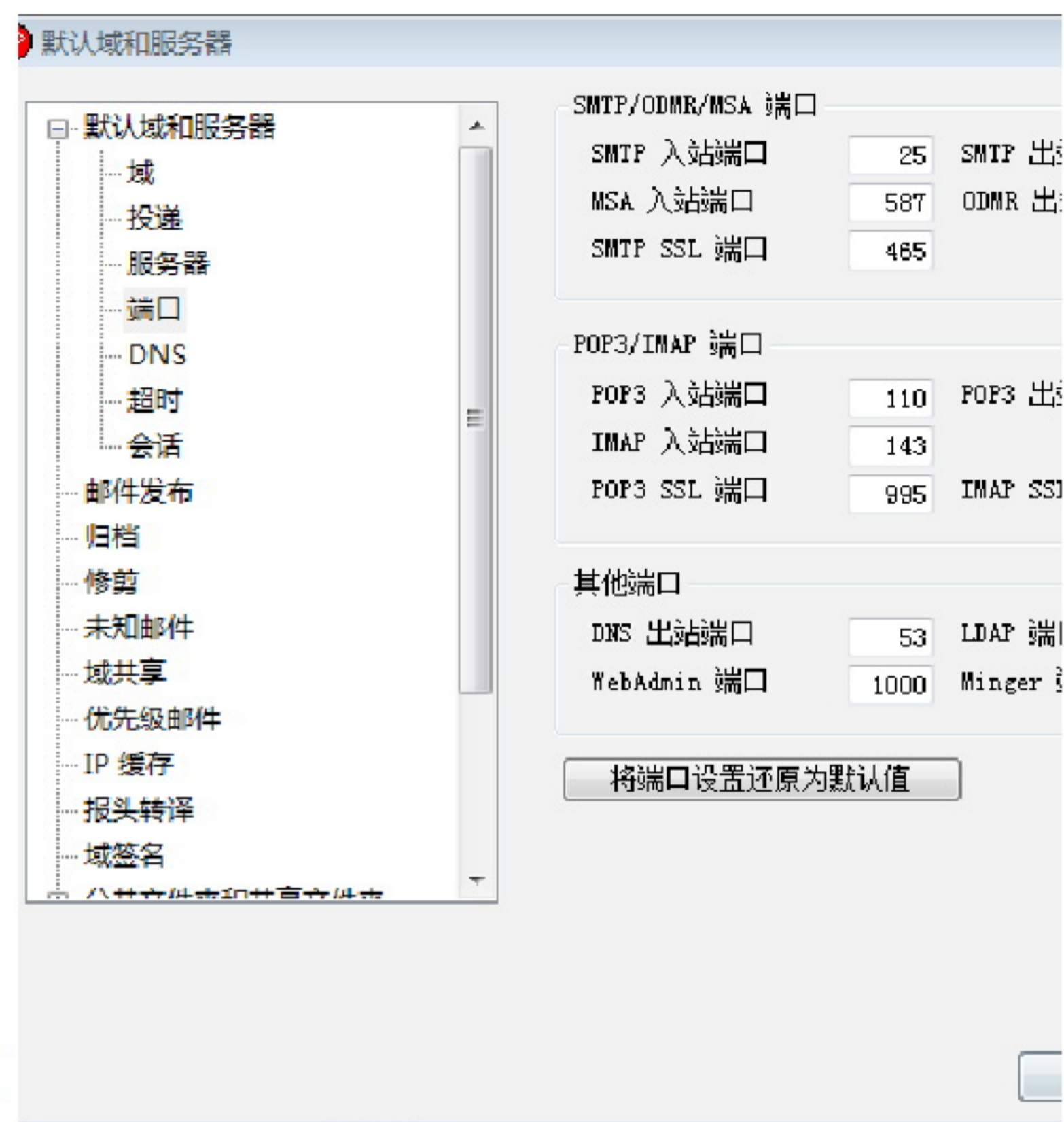


图 6 邮件端口

2.2 管理 MDaemon 帐户

2.2.1 帐户管理器

为了更好地管理您的帐户操作（选择、添加、删除或者修改），MDaemon 中包含了帐户管理器(位于帐户菜单下)。此对话框提供帐户信息访问，并且可根据邮箱、域、真实名称或者邮件文件对帐户进行分类。如图 7 所示。

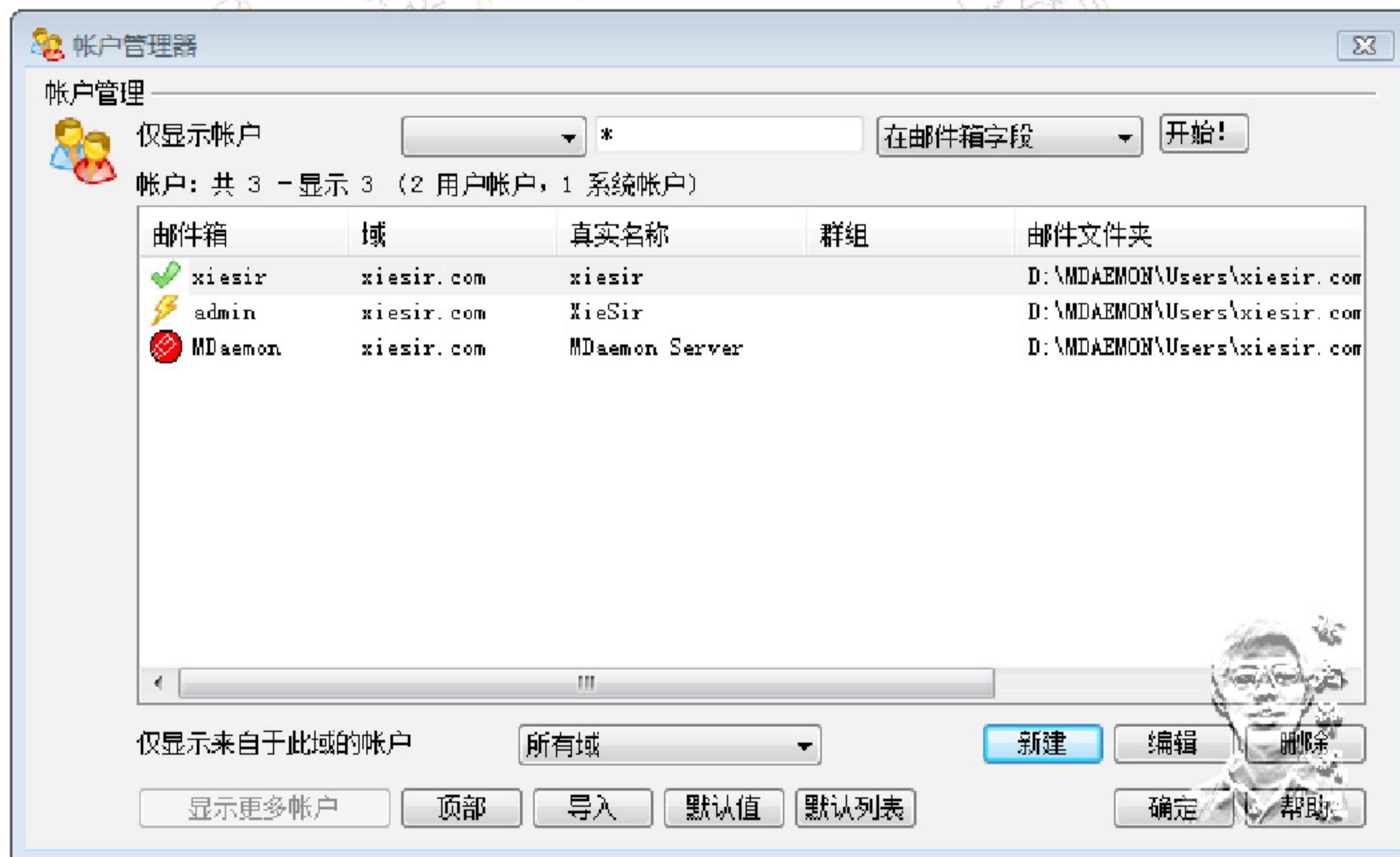


图 7 帐户管理器

2.2.2 帐户设置

帐户设置对话框(位于帐户菜单下)中的选项让您能够为列于帐户管理器上的多种常见帐户设置指定默认值。其中，邮箱模板以及邮件文件夹模板让您能够使用各种特殊宏。每当创建或导入一个帐户时，这些宏能够自动生成邮件地址以及邮件存储文件夹。通过使用了这些模板，大大简化和自动化了新帐户的管理。另外，MDaemon 在创建新帐户或者更改现有密码时默认需要强密码。若您希望禁用默认设置下的强密码，请清除此选择框。如图 8 所示。

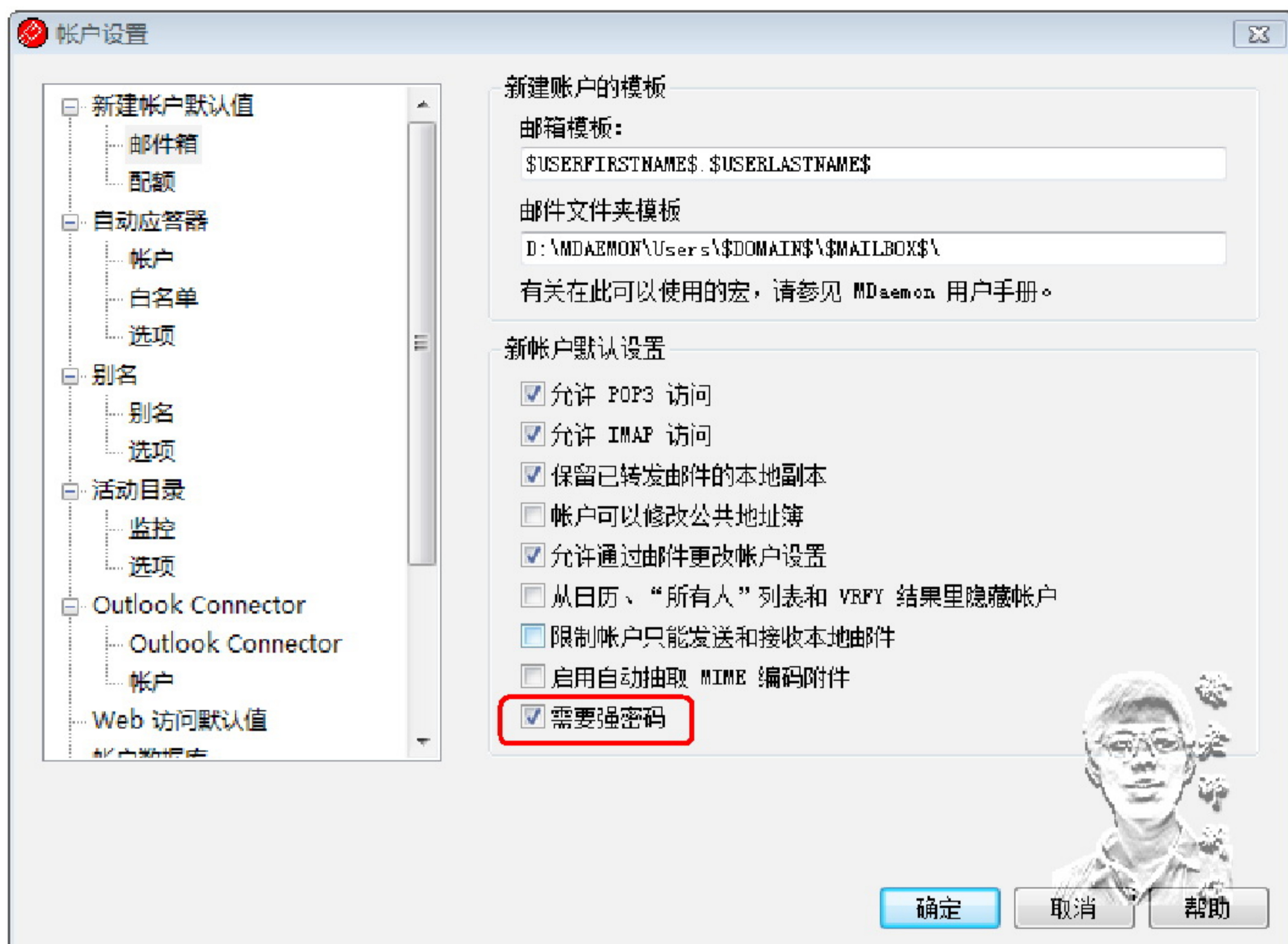


图 8 帐户设置对话框

2.2.3 新建帐户

通过点击在工具栏、菜单或者在帐号管理器上的新建帐号按钮，来创建一个新的 MDaemon 用户帐号。如图 9 所示。

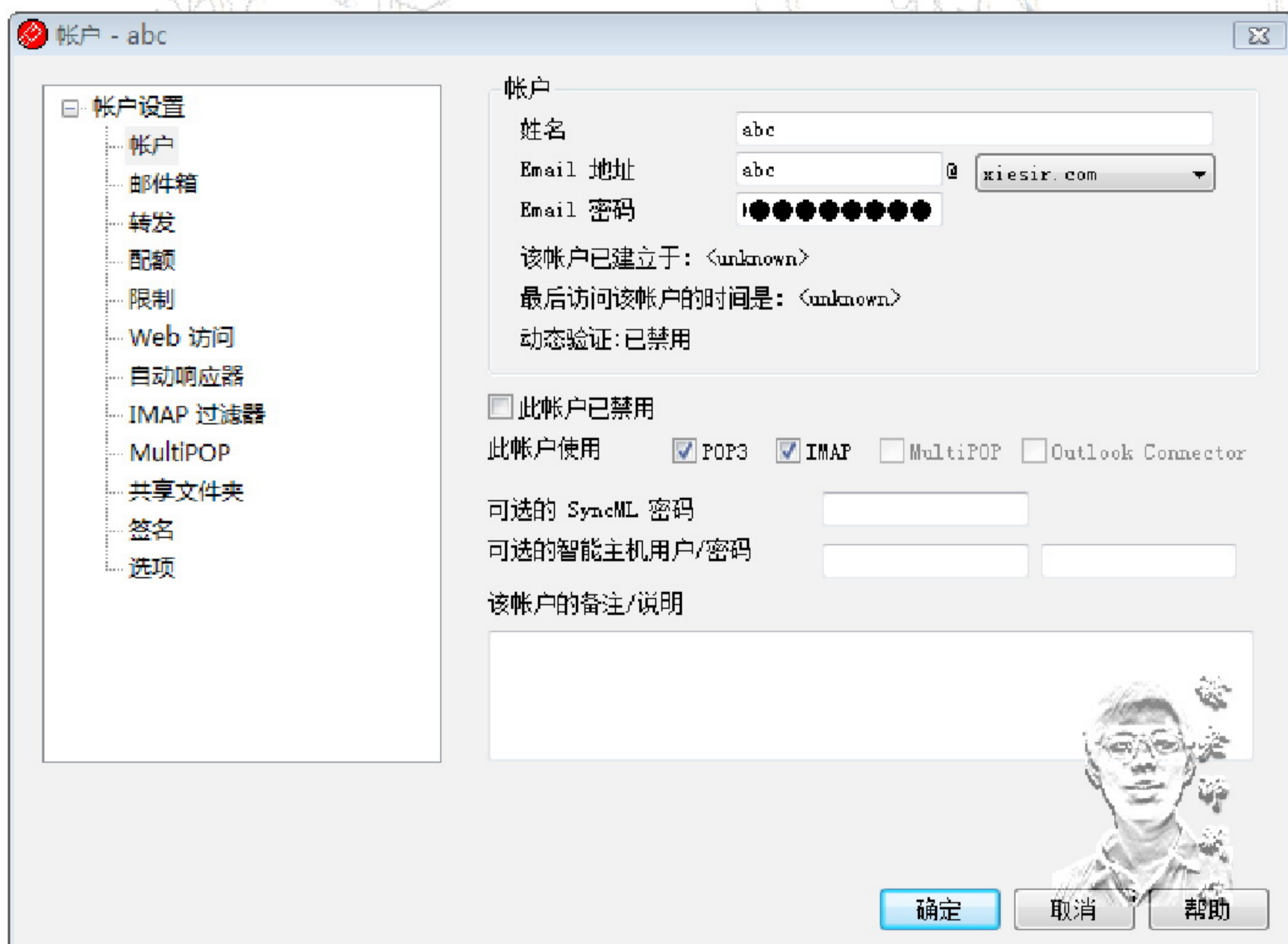


图 9 新建帐户对话框

案例分析：MDaemon 如何限制用户邮箱大小？

限制用户邮箱大小可以通过“帐户”-“帐户管理器”-打开某帐户“帐户编辑器”-“配额”对话框来定义，其中可以设定用户的邮箱存储邮件数量以及存储空间。如图 10 所示。

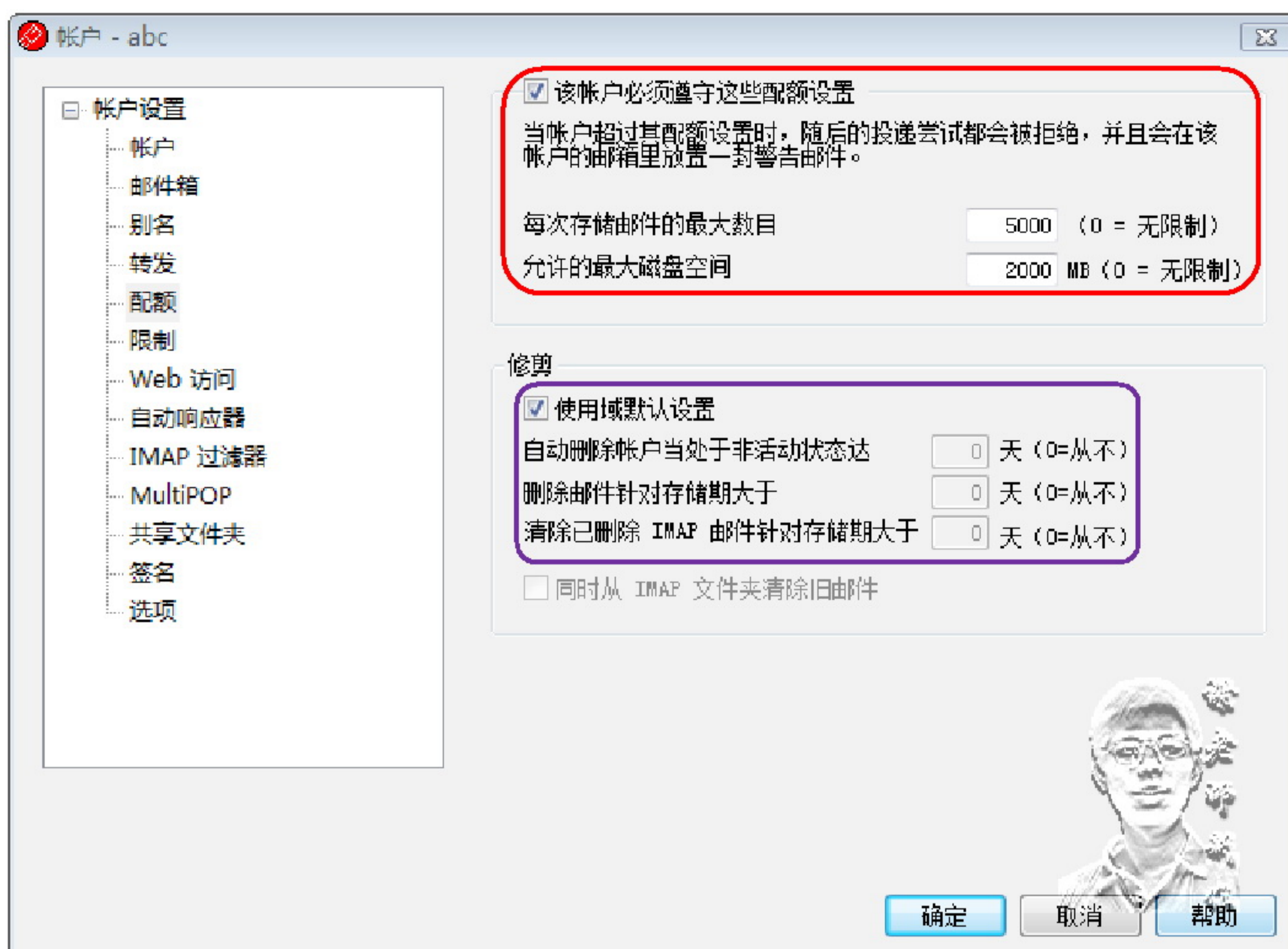


图 10 配额对话框

案例分析：MDaemon 如何禁用帐户？

1) 可以通过“帐户”－“帐户管理器”－打开某帐户“帐户编辑器”－“帐户”对话框来定义，在其中选择“此帐户已禁用”即可以。如前图 9 所示。

2) 如果希望某用户的信件还是能收进来，但是停用该账户使其无法在 Web 登陆，可以通过“帐户”－“帐户管理器”－打开某帐户“帐户编辑器”－“Web 访问”对话框来定义。如图 11 所示。

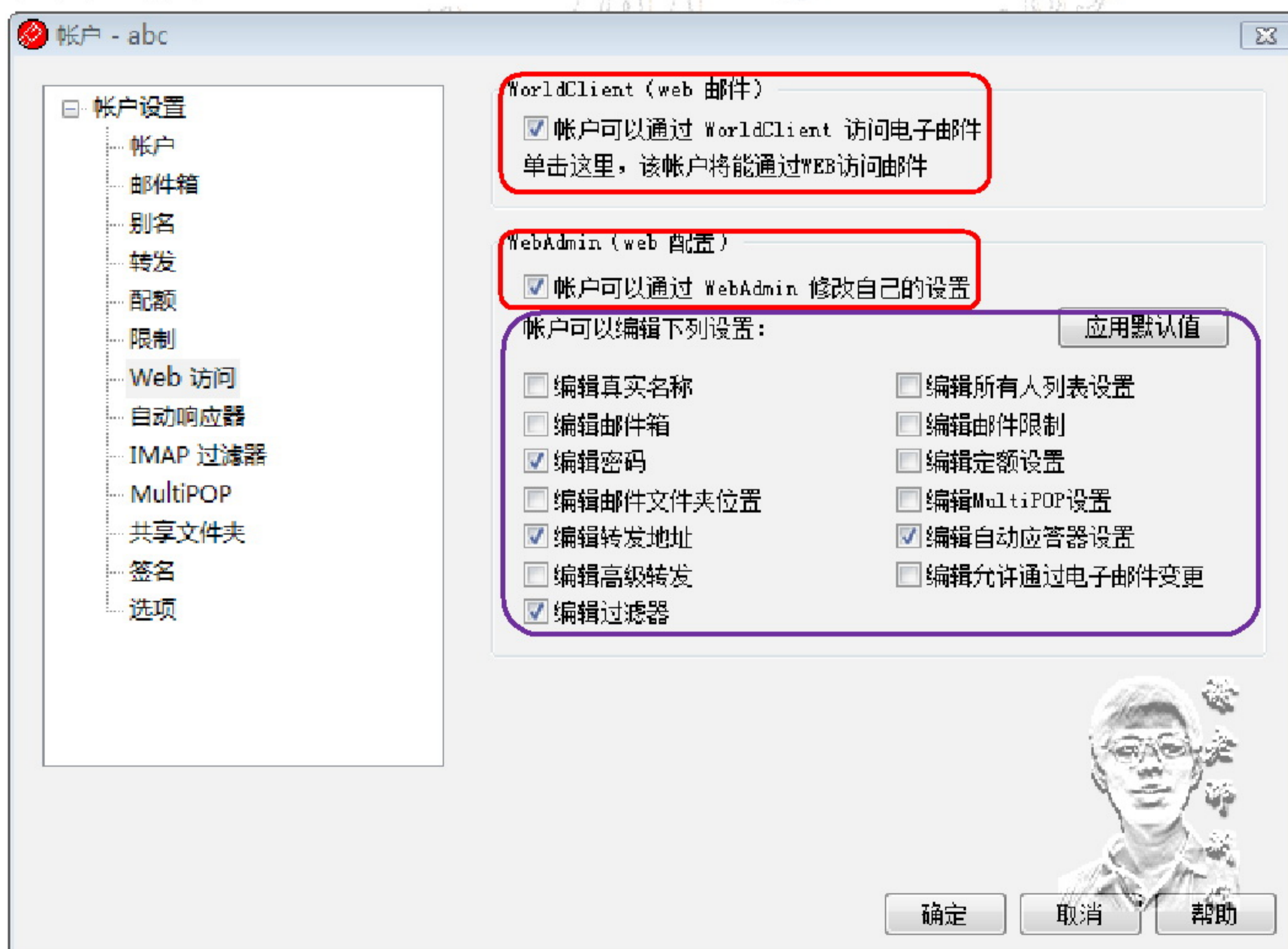


图 11 Web 访问对话框

2.3 Web 及 SyncML 服务

2.3.1 WorldClient (web 邮件)

WorldClient 是包含在 MDAemon 中的一个基于 web 的电子邮件解决方案，设计用来让用户使用他们自己喜欢的 web 浏览器获得邮件客户端功能。相对传统邮件客户端而言，WorldClient 可以很轻松地进行控制，只要用户有因特网或网络连接 WorldClient 就能保证用户可以任何时间任何地点访问他们的电子邮件。

WorldClient 也为邮件管理员提供许多便利。因为 WorldClient 不是独立的工作站，您可以从服务器配置所有选项，不像许多客户端应用程序。这使您不用为每台个人邮件客户端进行配置和维护。

可以通过菜单栏上“设置 » Web 及 SyncML 服务”打开“WorldClient (web 邮件)”对话框，在控制标示“使用该 TCP 端口运行 WorldClient 服务器”中输入想要的端口号。如图 12 所示。如果您希望用户可以通过 WorldClient 创建他们自己的 MDAemon 帐户，请在选项标签中勾选“允许用户创建新帐户”。如图 13 所示。

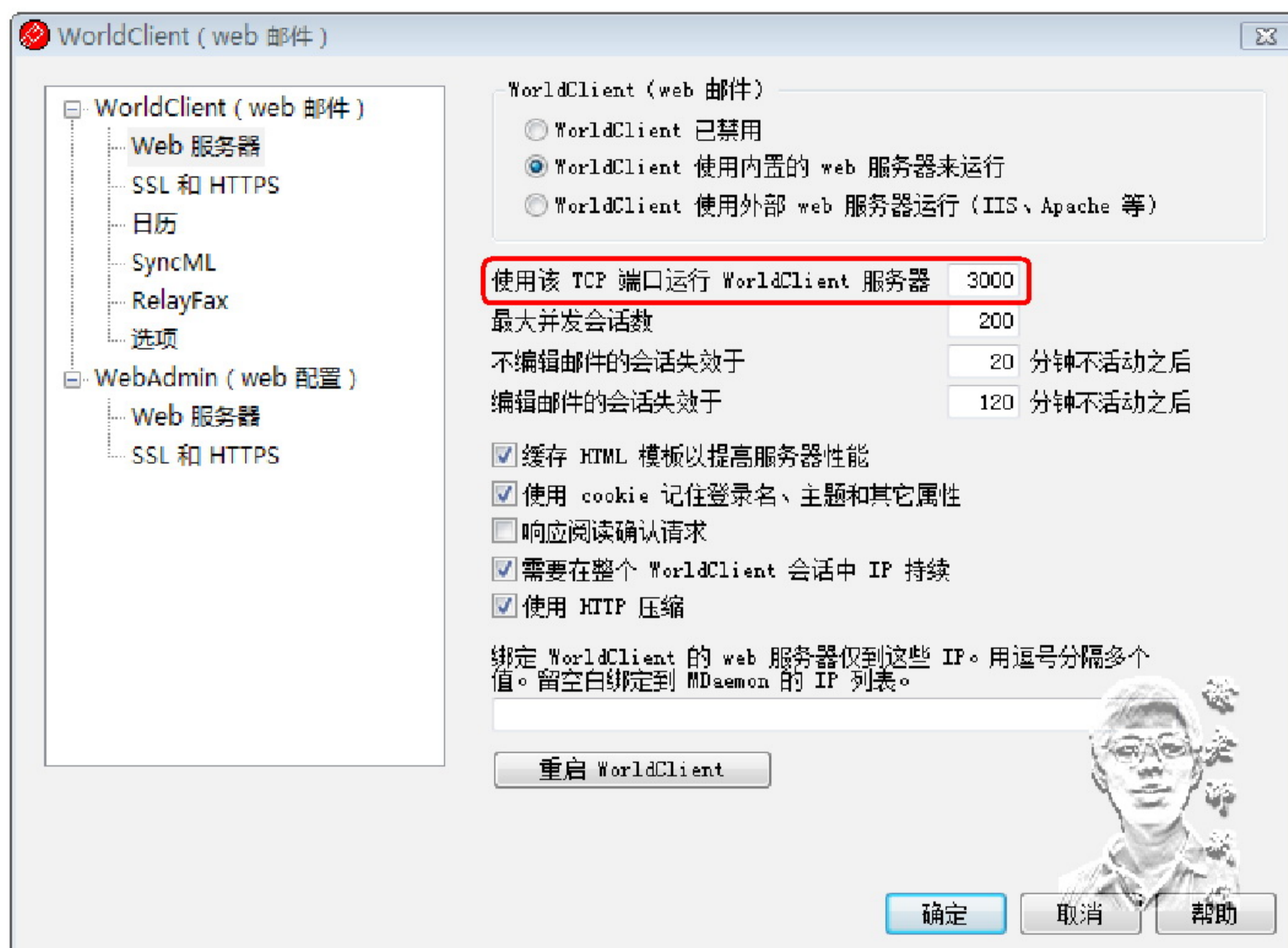


图 12 WorldClient 对话框

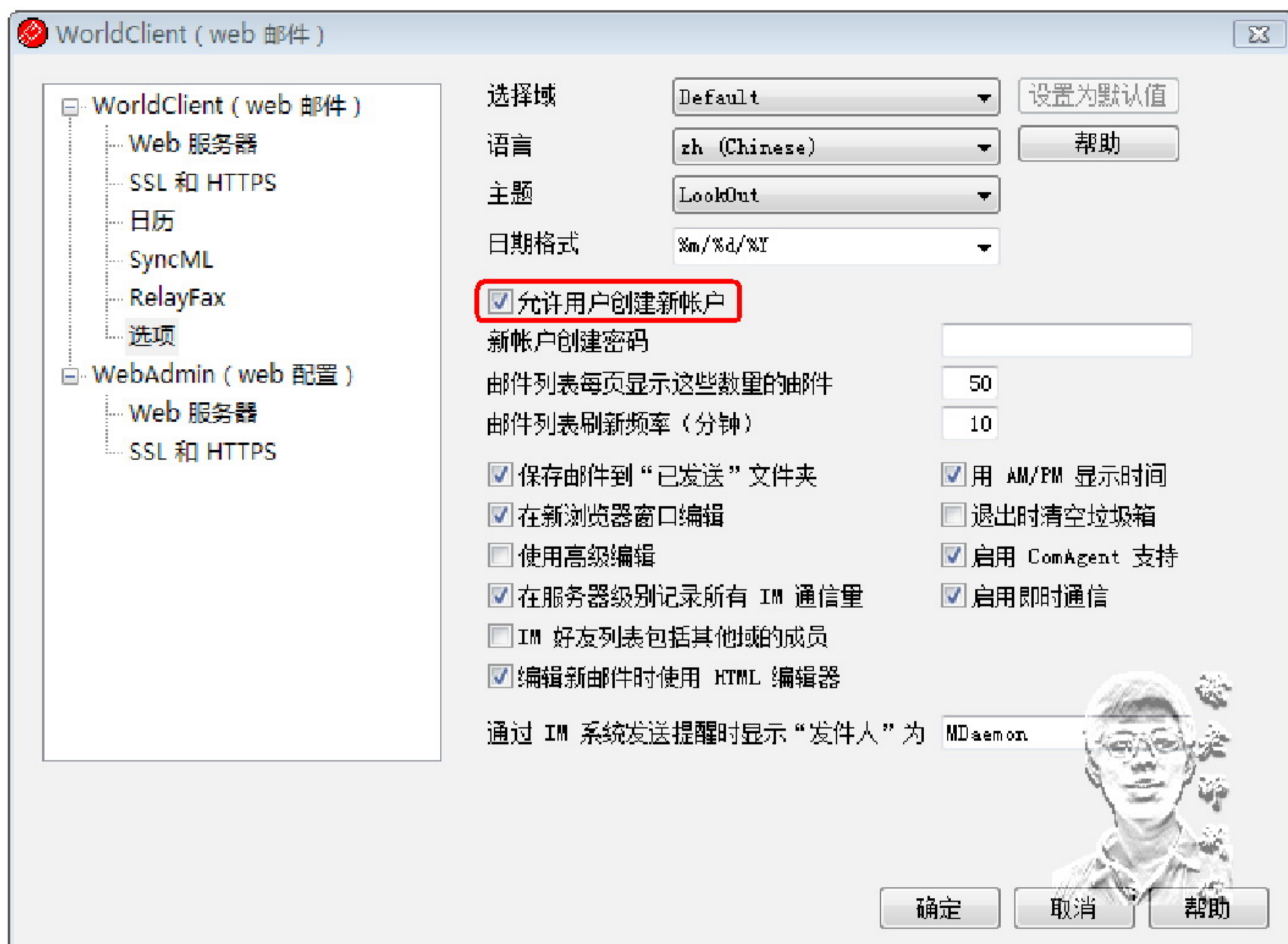


图 13 WorldClient 对话框

启动 WorldClient 后，通过将您的 Web 浏览器指向 <http://服务器 IP:端口>，来单击登陆 WorldClient。如图 14 所示。

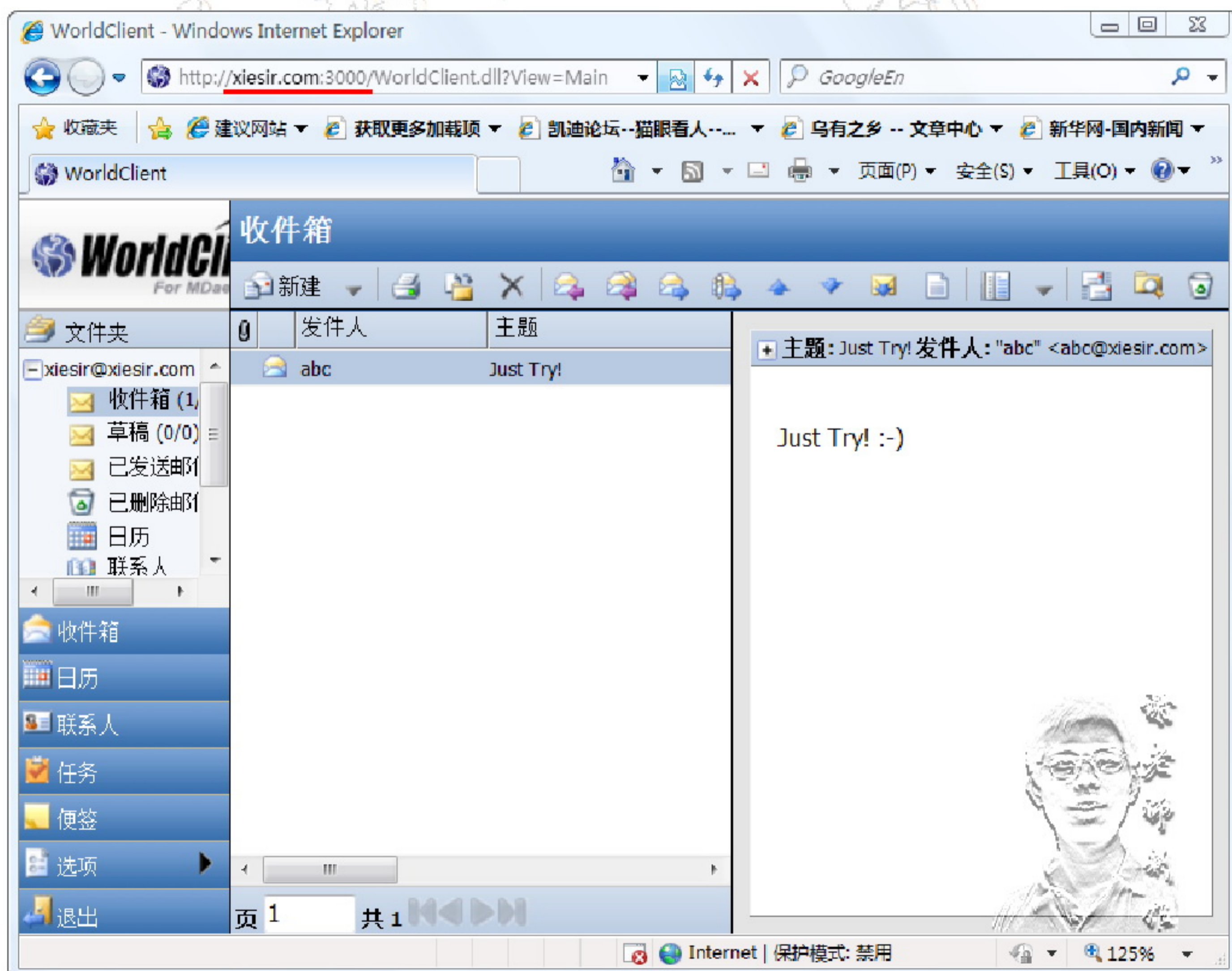


图 14 浏览器浏览 WorldClient

2.3.2 WebAdmin (web 配置)

WebAdmin 是基于 web 的远程管理应用程序，通过 Webadmin 我们可以像在本地一样来管理和操作 MDAEMON 服务器。如图 15 所示。

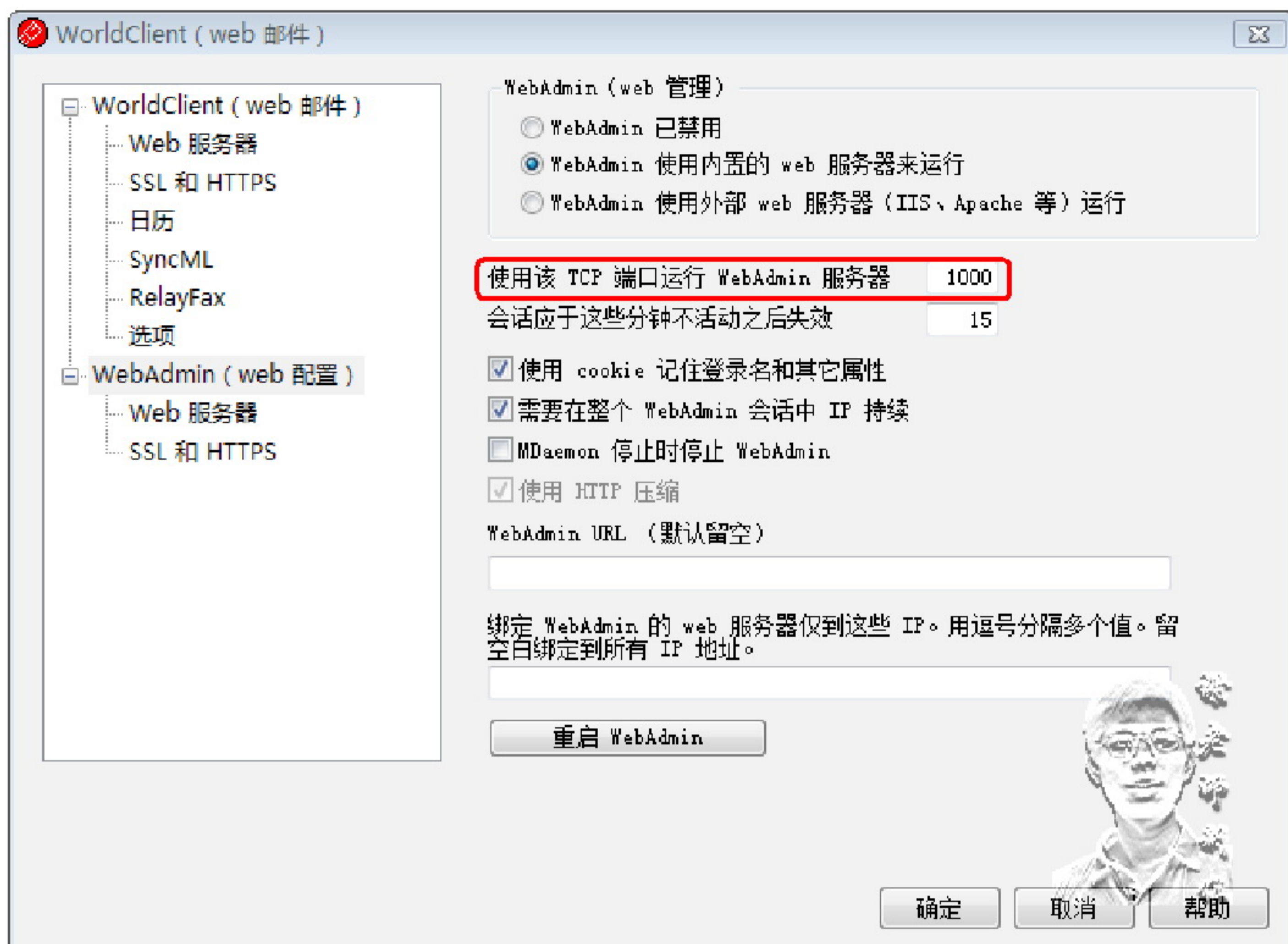


图 15 WebAdmin 对话框

要访问 WebAdmin，您只要打开您的浏览器并将其指向 WebAdmin 所在的 URL 与端口号（比如，http://服务器 IP:1000）。您能够访问的设置类型和数量取决于您被赋予的访问级别。可以向 WebAdmin 用户提供三个访问级别：全局(如图 16 所示)，域和用户(如图 17 所示)。



图 16 浏览器浏览全局管理员的 WebAdmin



图 17 浏览器浏览访问帐户的 WebAdmin

2.4 安全

MDaemon 配备有一套完善的安全功能和控件。

2.4.1 反病毒

SecurityPlus for MDAEMON 可帮助您阻止以电子邮件为载体的计算机病毒。它将捕获、隔离、修复和/或删除发现含有病毒的任何电子邮件。

2.4.2 内容过滤器

内容过滤系统使您能基于入站和出站邮件的内容定制服务器的行为。您可插入和删除邮件报头，添加邮件页脚，删除附件，将副本路由到其他用户，向某人发送即时消息，运行其它程序等等。

案例分析：MDaemon 对邮件的附件类型、大小如何限制？

1) 限制附件类型可以通过“安全”－“内容过滤器”－“附件”对话框来定义。如图 18 所示。

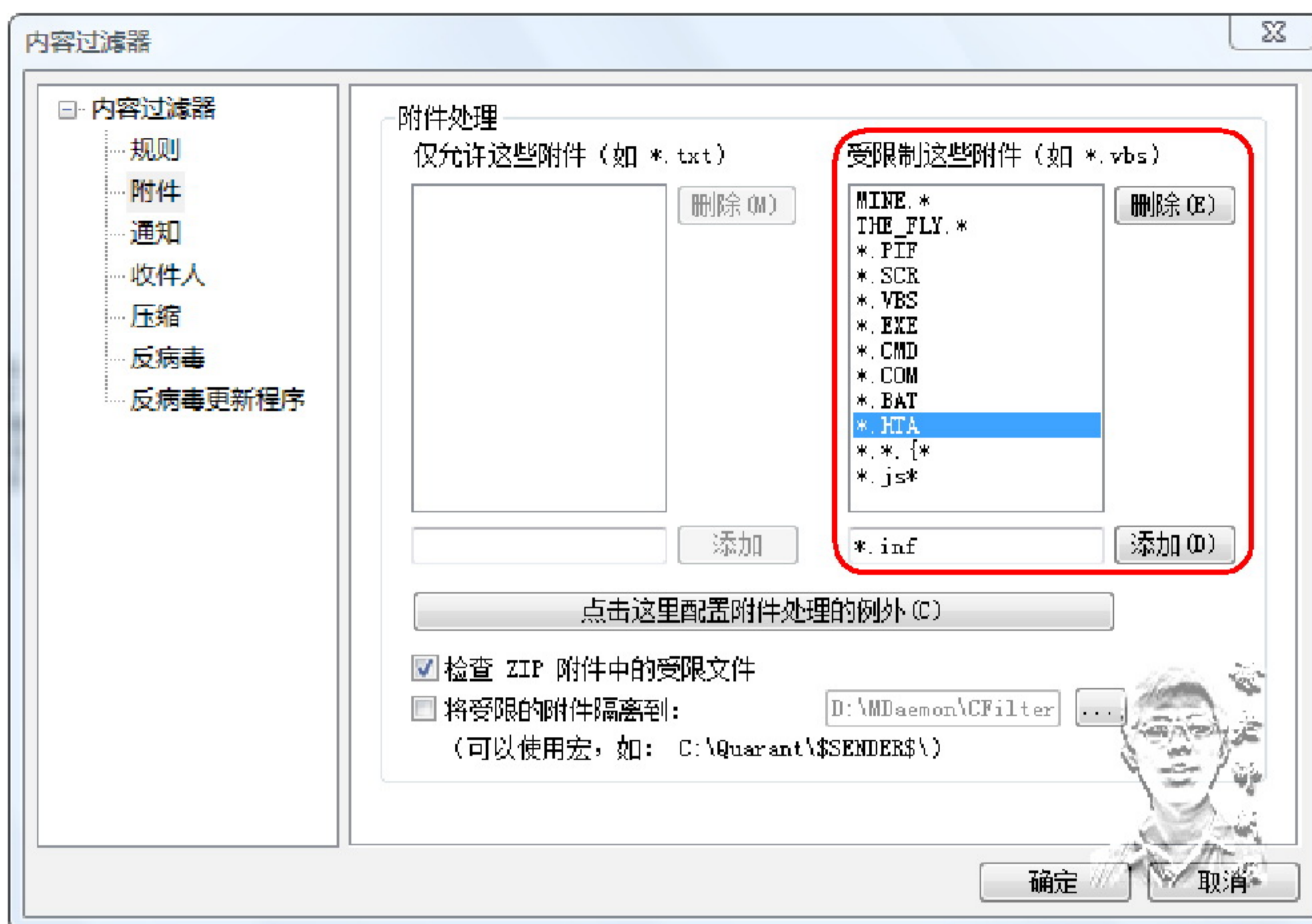


图 18 内容过滤器 - 附件对话框

2) 限制邮件大小可以通过“安全” - “内容过滤器” - “规则” - “新建规则”对话框来定义。如图 19 和 20 所示。

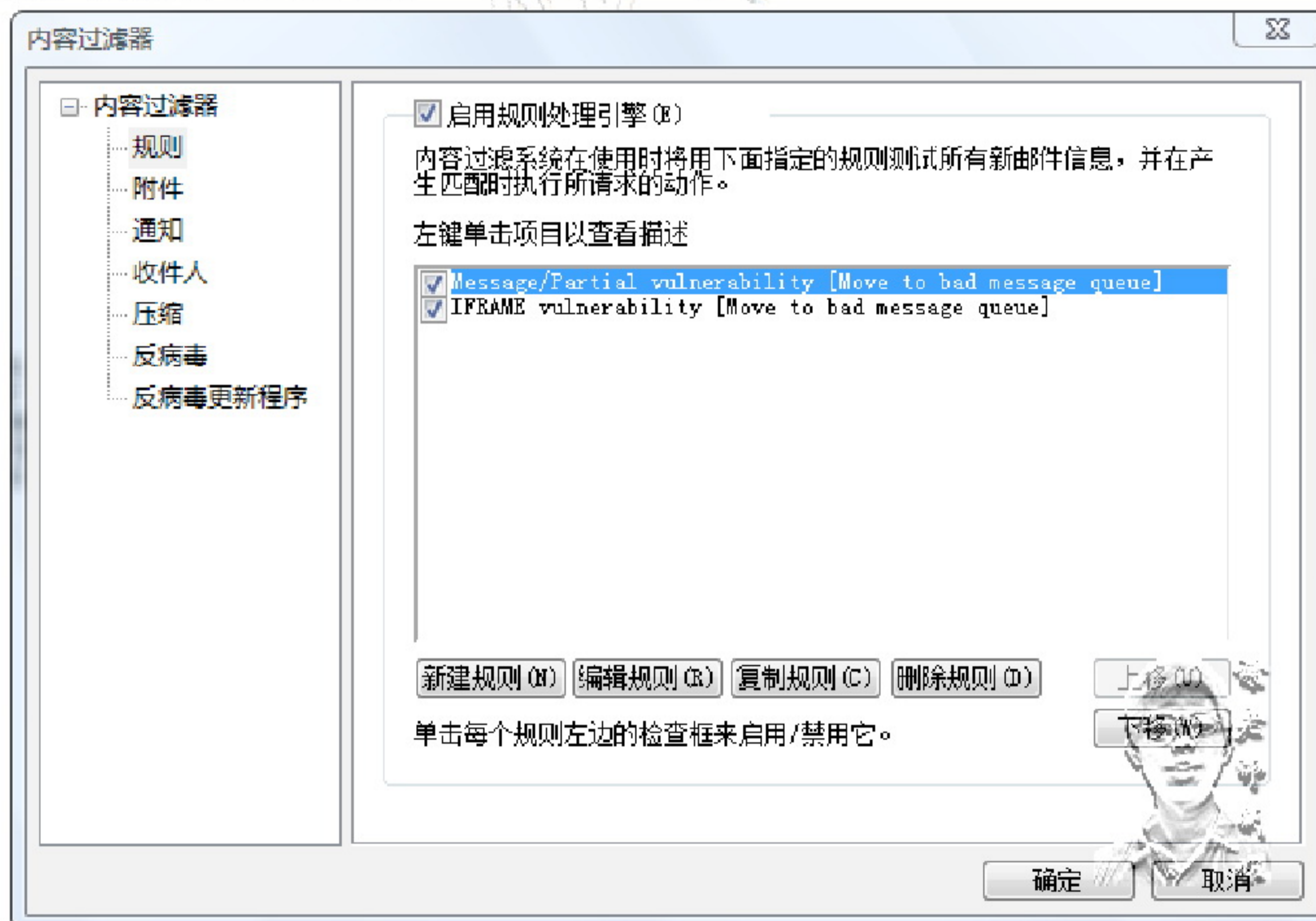


图 19 内容过滤器对话框

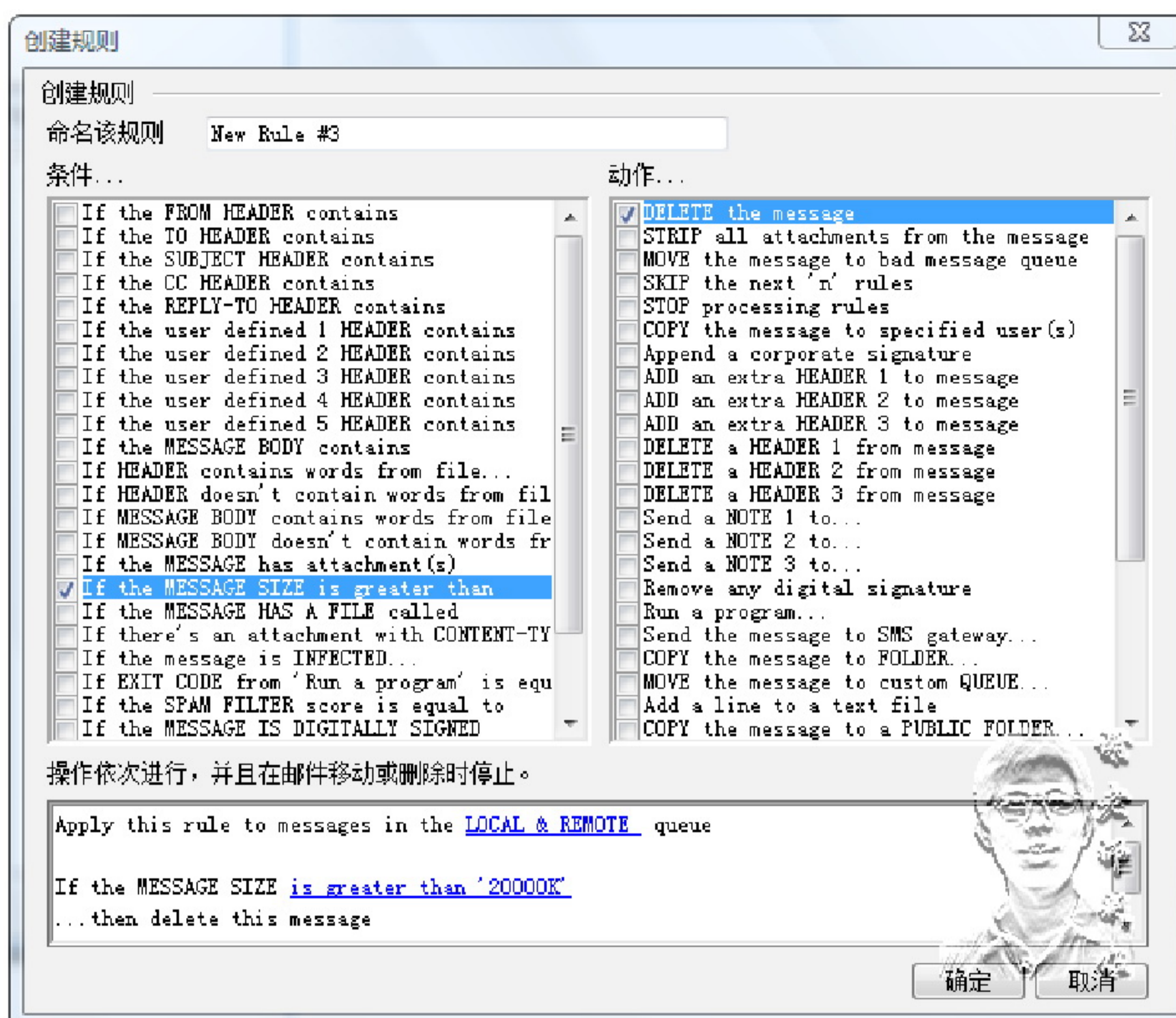


图 20 创建规则对话框

2.4.3 垃圾邮件过滤器

使用垃圾邮件过滤技术，以启发式方法来检查电子邮件，从而计算“得分”。该分数用来确定邮件为垃圾邮件的可能性。基于该确定结果，服务器随后可执行某些操作，如拒收或标记邮件。

2.4.4 SSL 和 TLS

MDaemon 支持用于 SMTP、POP、IMAP 以及 WorldClient 网络服务器的支持安全套接字层 (SSL) /传输层安全 (TLS) 协议。

启用和配置 SSL 的选项在安全设置对话框的 SSL 和 TLS 部分下，位于：安全»安全设置»SSL 和 TLS。如图 21 所示。

1) 创建一个证书

当使用 SSL 和 TLS 对话框创建证书时，MDaemon 会生成自签名的证书。如图 21 所示。

2) 为 SMTP、IMAP、POP3 启用 SSL

如果通过邮件客户端而不是使用 WorldClient 来连接标准邮件端口，必须首先将客户端配制为使用 SSL。如图 21 所示。

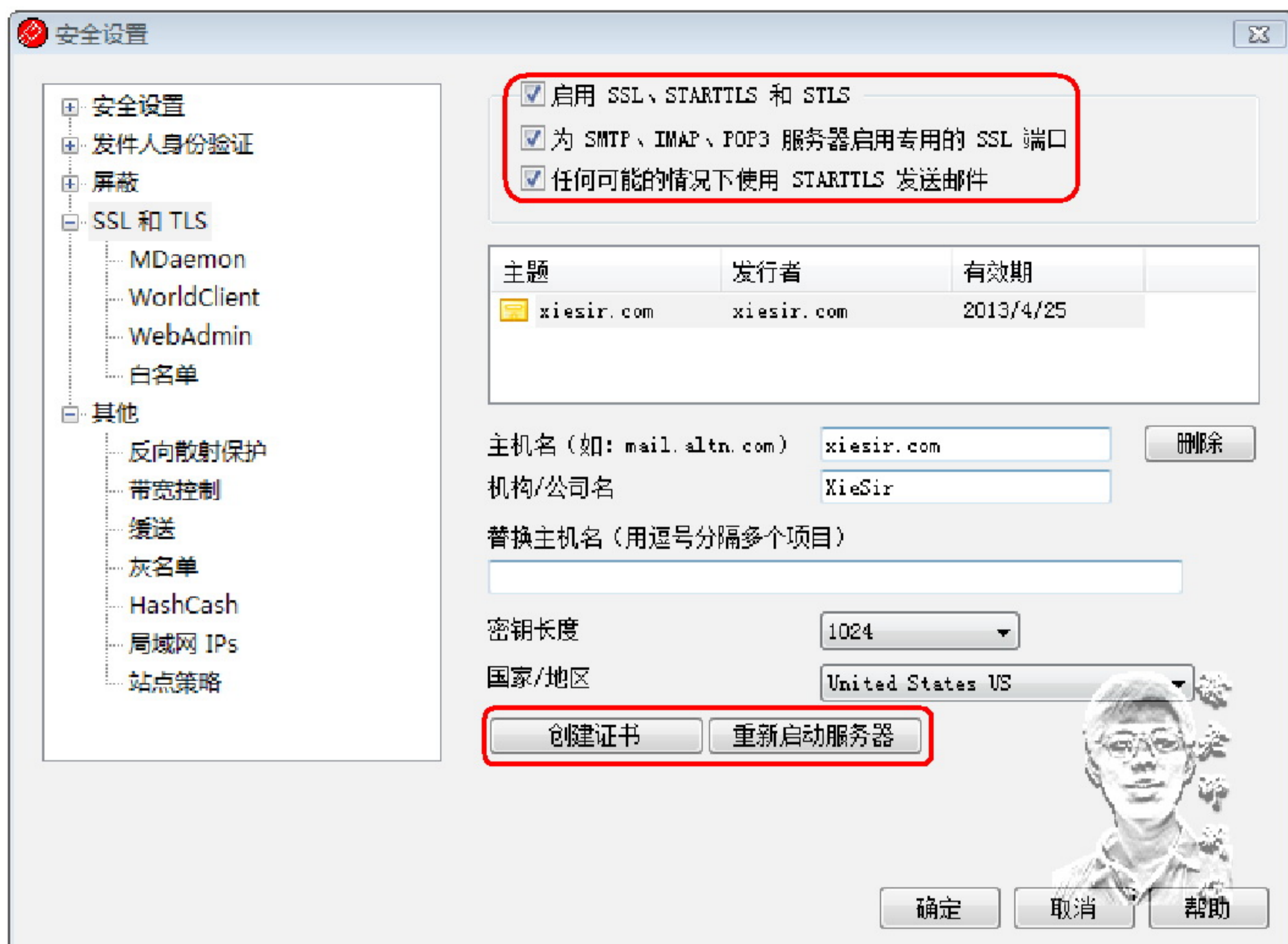


图 21 SSL 和 TLS 对话框

3) 支持 SSL 协议的 Web 服务器

通过"设置 » Web 及 SyncML 服务 » WorldClient (web 邮件) » SSL 和 HTTPS"配置 WorldClient 使用的 HTTPS 选项。如图 22 所示。

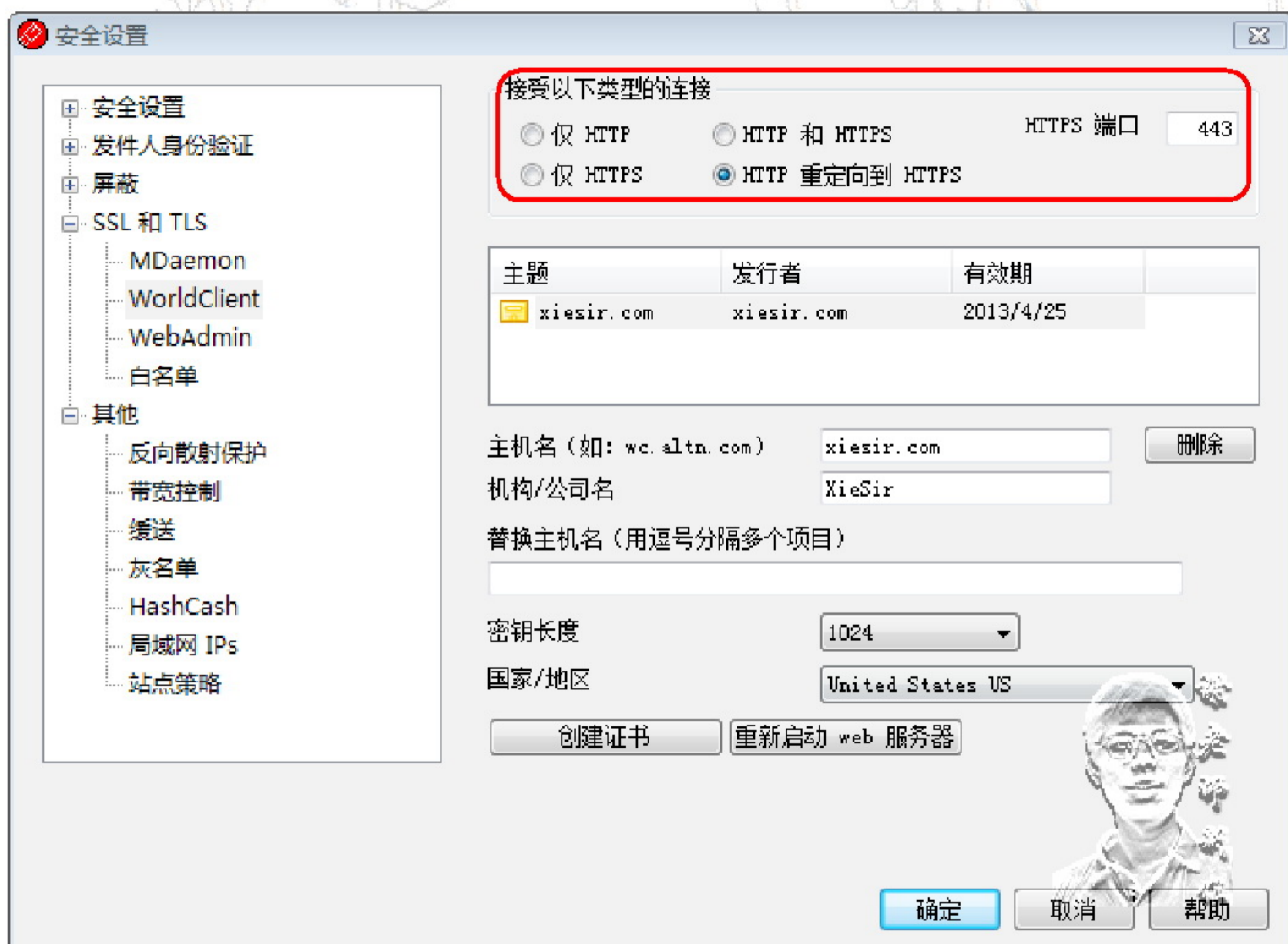


图 22 SSL 和 TLS 下的 WorldClient 对话框

4) 支持 SSL 协议的 Web 配置

通过"设置 » Web & SyncML 服务 » WebAdmin (web 配置) » SSL 和 HTTPS "配置 WebAdmin 使用的 HTTPS 选项。如图 23 所示。

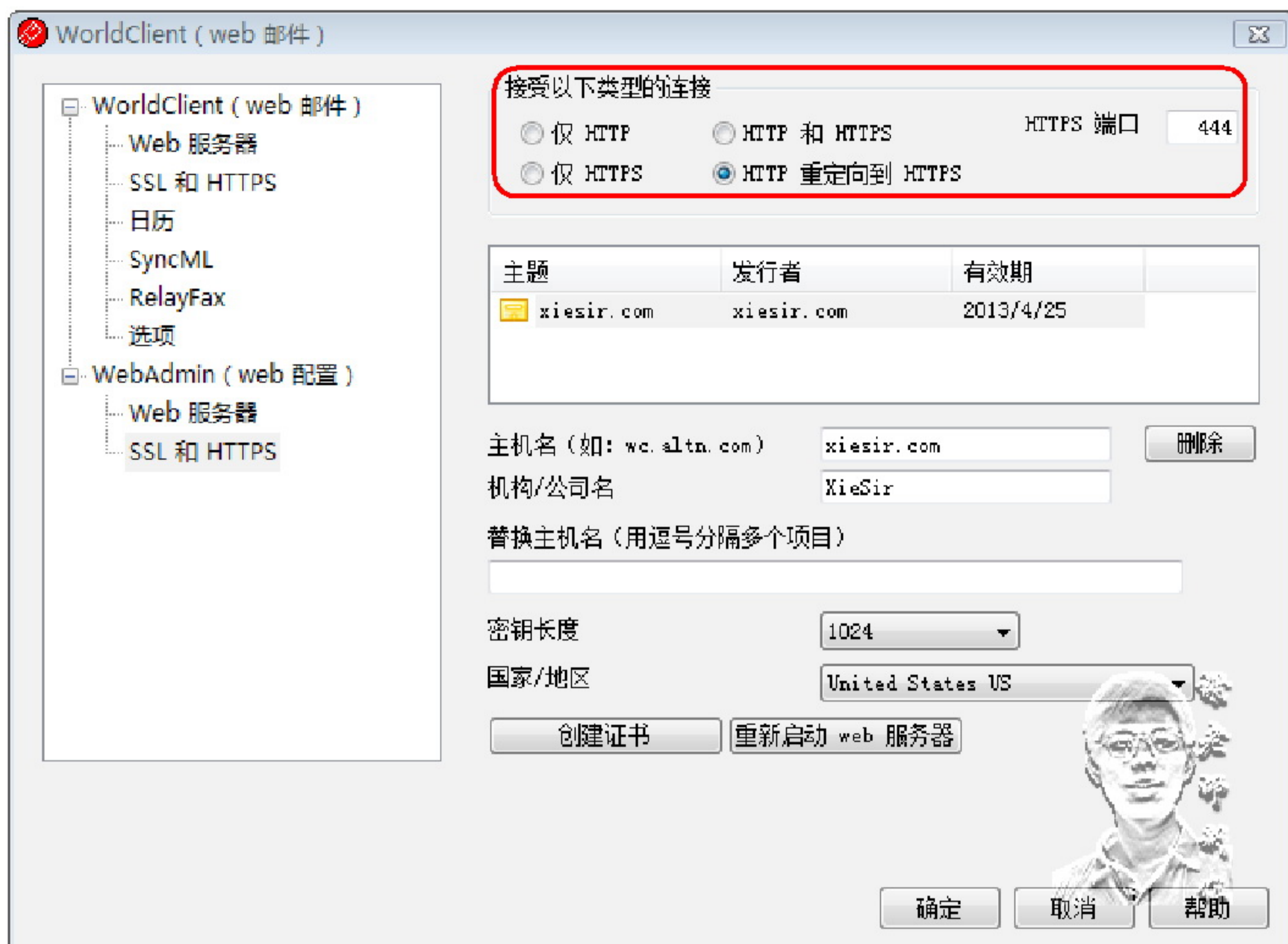


图 23 SSL 和 TLS 下的 WebAdmin 对话框

“接受以下类型的连接”选项的含义，如下表 1：

表 1 “接受以下类型的连接”选项

仅 HTTP	不允许任何 HTTPS 连接到 WorldClient。仅接受 HTTP 连接。
HTTP 和 HTTPS	如果您希望在 WorldClient 中启用 SSL 支持，但不希望强制您的 WorldClient 用户使用 HTTPS，请选择此选项。
仅 HTTPS	如果您希望连接到 WorldClient 时要求 HTTPS，选择此选项。当此选项启用时，WorldClient 将会只回应 HTTPS 连接——它将不会回应 HTTP 请求。
HTTP 重定向到 HTTPS	如果您希望重定向所有的 HTTP 连接到在 HTTPS 端口上的 HTTPS，请选择此选项。

3 收发电子邮件

MDaemon 邮件服务器收发电子邮件的方式，可以分别采用 Web 方式及 POP 方式来实现。

3.1 用 Web 方式收发电子邮件

安装好 MDAemon 后，通过将您的 Web 浏览器指向 <http://服务器 IP:端口>，来单击登陆 WorldClient。如前图 14 所示。如果为 WorldClient 启用了 SSL 设置，通过将您的 Web 浏览器指向 <https://服务器 IP:端口>，来单击登陆 WorldClient。如果使用默认 SSL 端口(443)，则在通过 HTTPS 进行连接时，不必在 WorldClient 的 URL 中包含端口号。如图 24 所示。

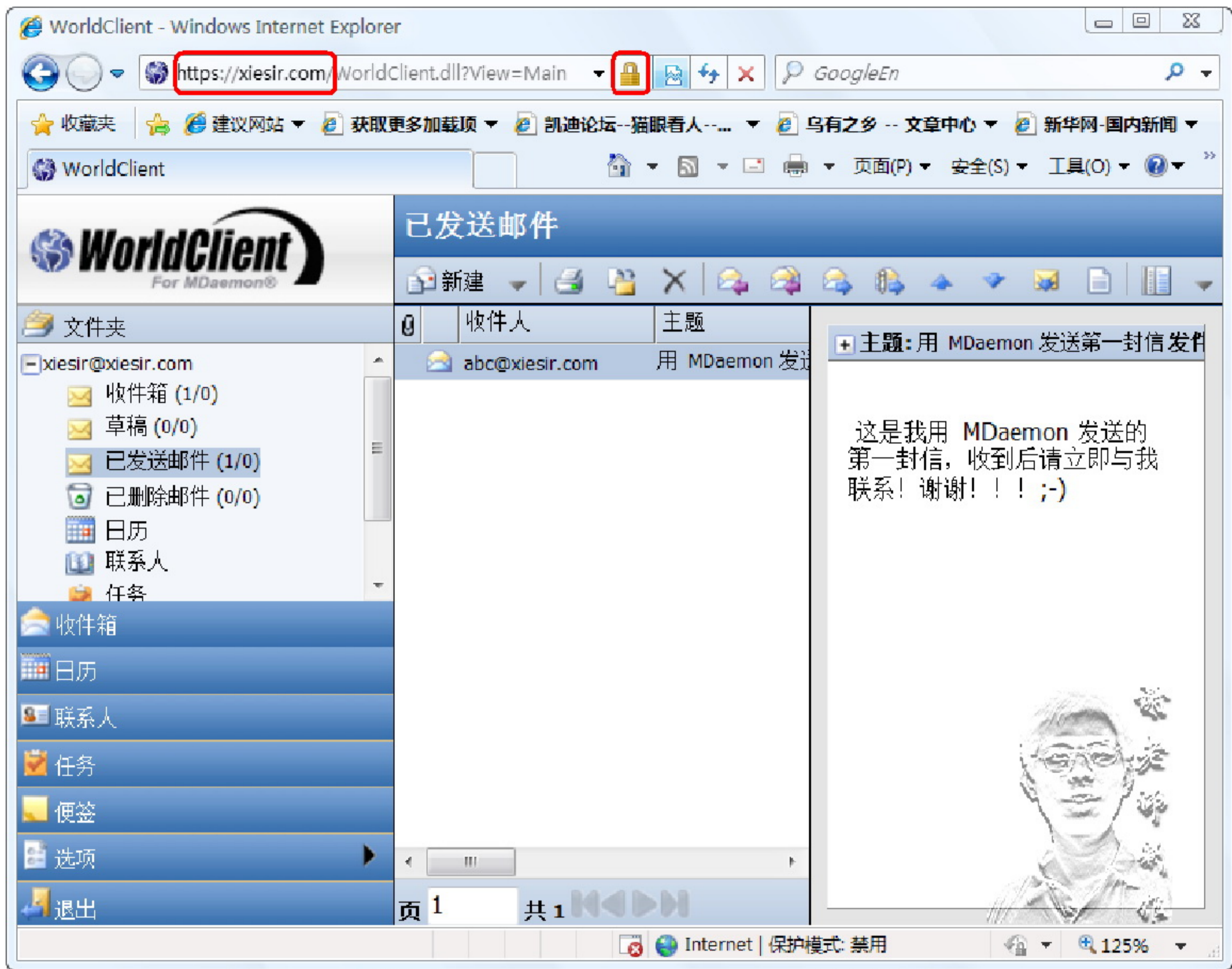


图 24 SSL 下的 WorldClient
单击窗口中的新建按钮，既可以新建邮件。如图 25 所示。

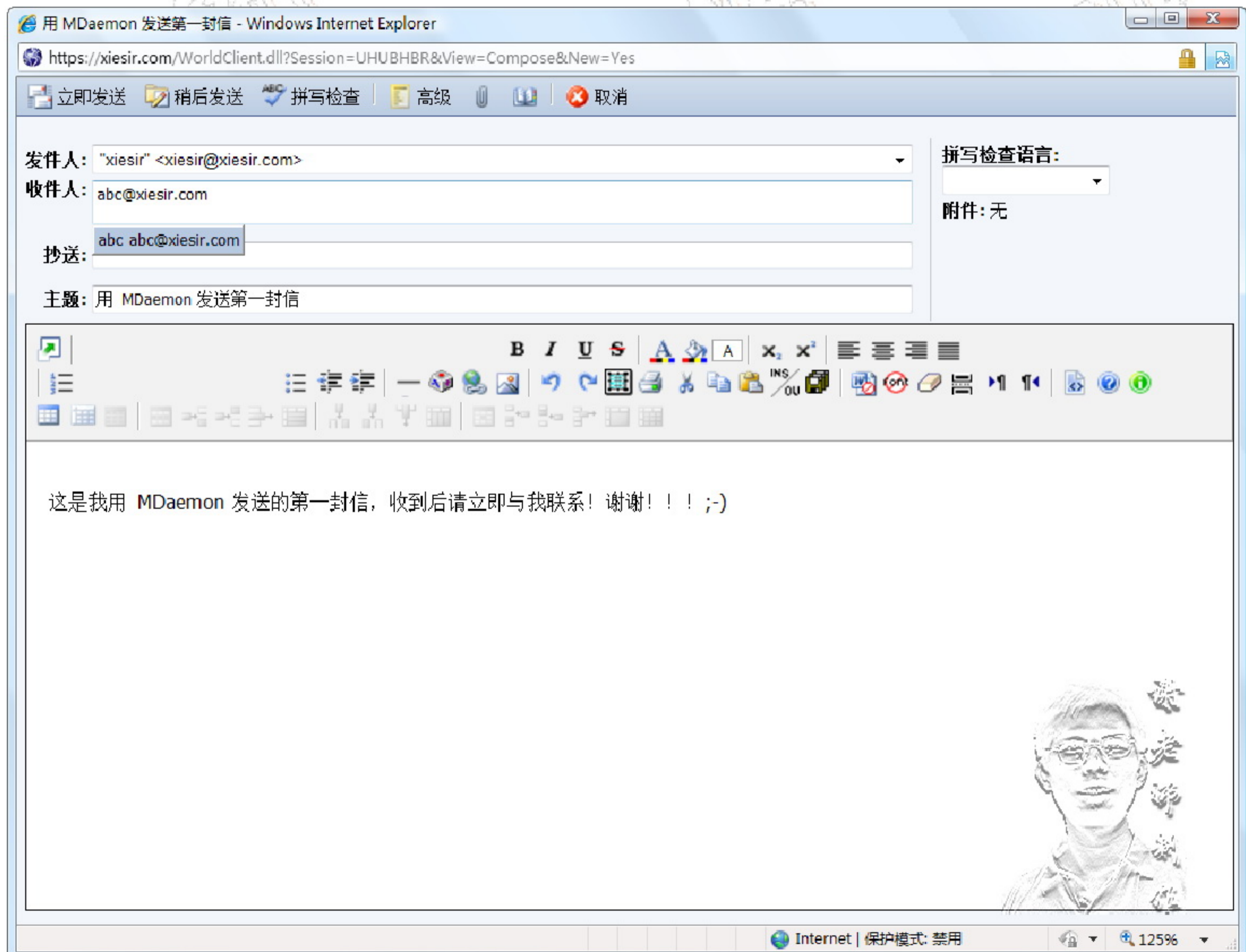


图 25 新建邮件对话框

3.2 Windows Live Mail 客户端设置

Windows Live Mail 是一个的电子邮件用户端，是 Outlook Express 的后继版本。
在 Windows Live Mail 中选择“添加电子邮件帐户”选项，如图 26 所示。

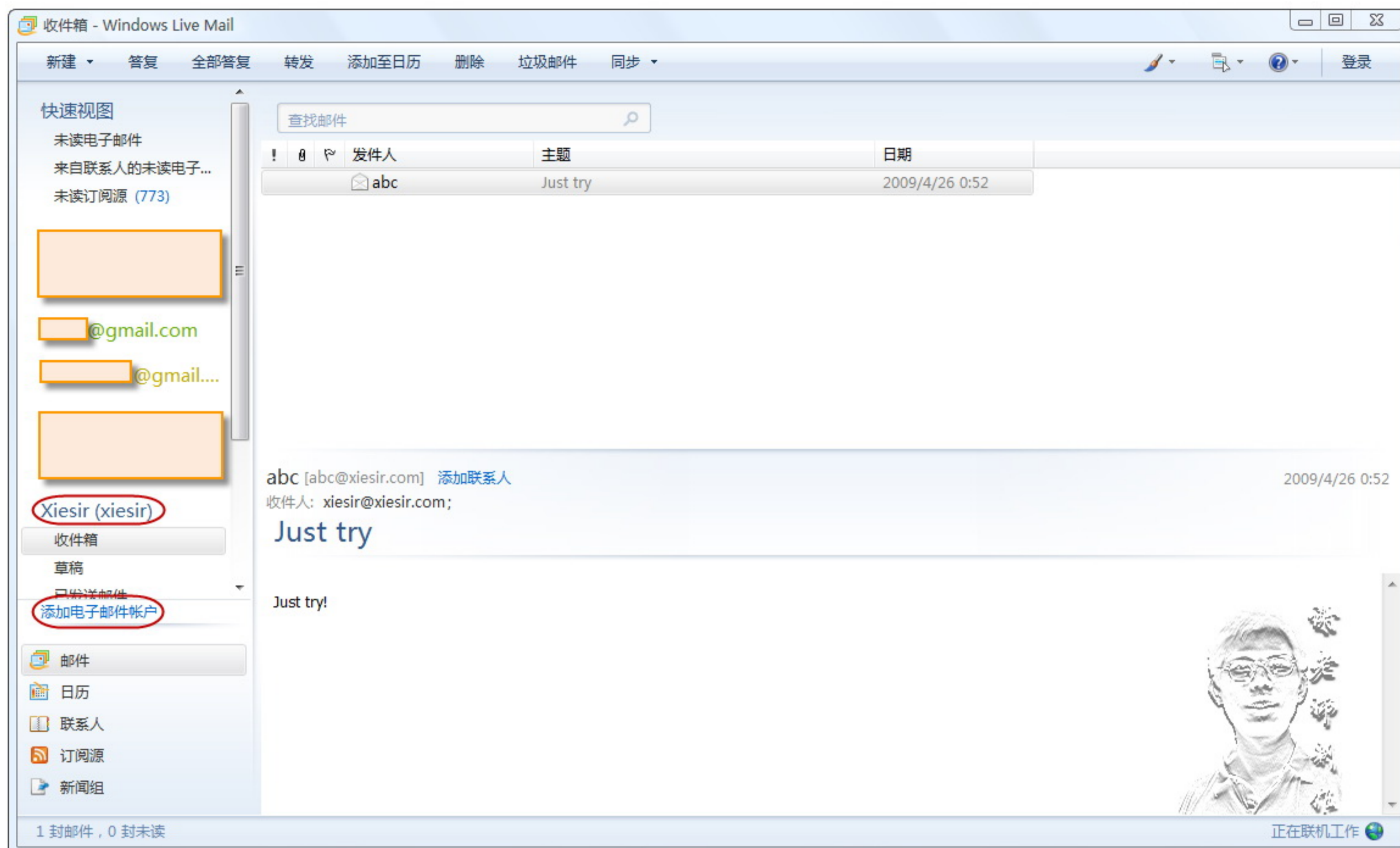


图 26 Windows Live Mail

按照图 27 填写完整信息，如图 27 所示。

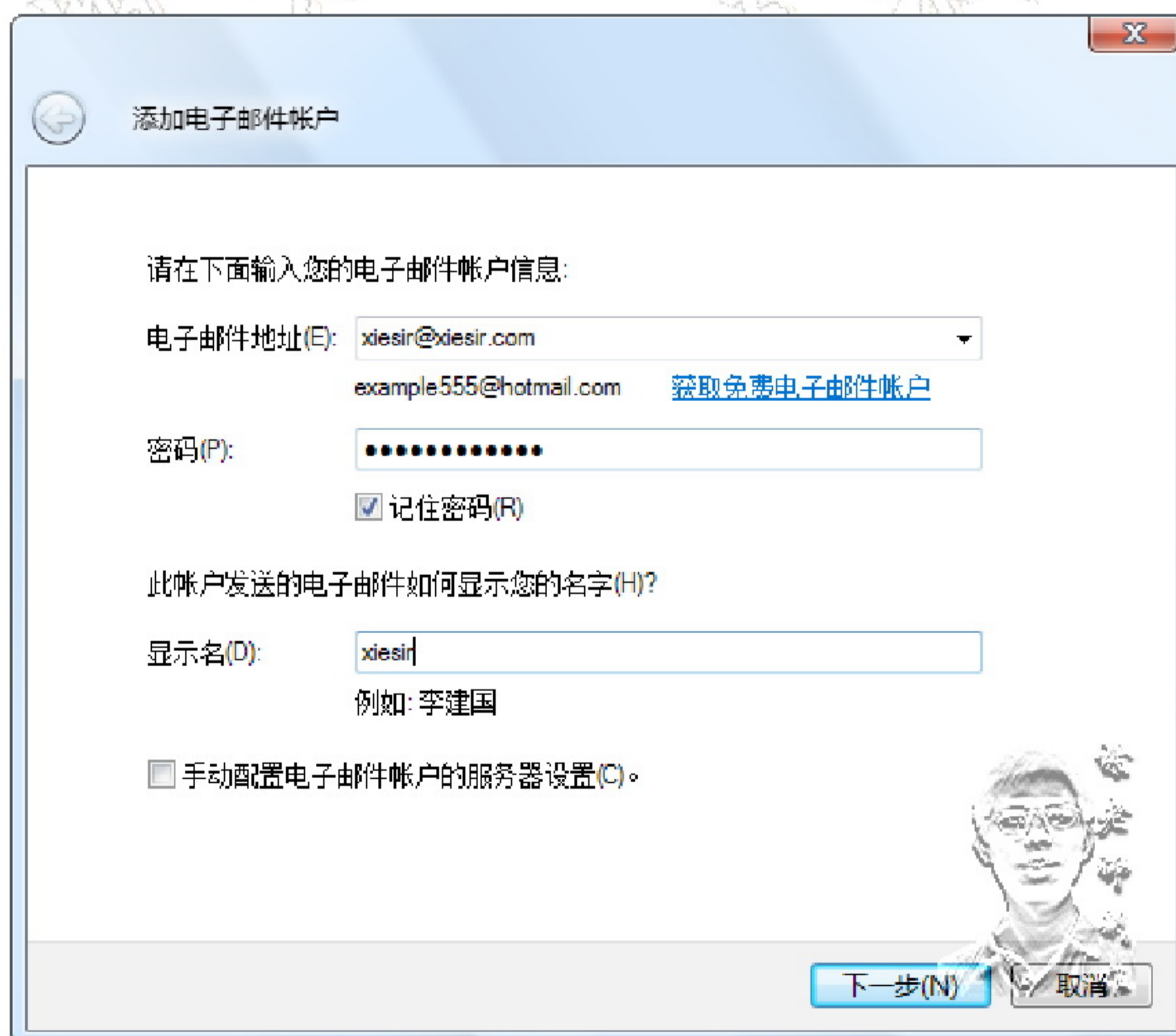


图 27 添加电子邮件帐户信息

根据实际情况填写服务器信息，如图 28 所示为 SSL 服务器的设置。



图 28 SSL 服务器的设置

这样就可以正常的收发邮件了。

http://nettech.cnblogs.com