1 基本查找

基本查找選項允許使用者指定單一關鍵字/字串以在標題欄位、郵件文字和附件中進行搜尋。

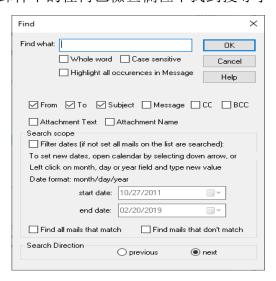
使用者可以透過選擇寄件者、收件者、主題、郵件正文、附件名稱和附件文字選項的全部或部分來配置搜尋範圍。如果指定的關鍵字與任何已勾選的欄位匹配,則搜尋成功。

點擊「編輯」下拉式選單,選擇「尋找」選項,配置並開始搜尋。或者,按 CTRL+F 鍵也會顯示搜尋對話方塊。

搜尋對話方塊允許使用者指定搜尋字串、是否匹配整個單字、搜尋是否區分大小寫、配置搜尋範圍、過濾的開始和結束日期、下一個/上一個搜尋方向以及是否突出顯示所有匹配文字的出現。

請注意,下一次搜尋從最舊的電子郵件開始,而上一次搜尋從最新的電子郵件開始。

搜尋邏輯很簡單,即如果在郵件中的任何已檢查欄位中找到搜尋字串,則認為該郵件符合。

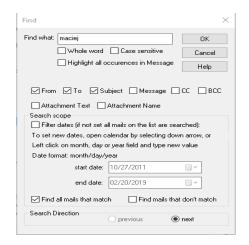


若要重複搜尋以找到下一封符合的郵件,請按一下「編輯」下拉式功能表並選擇「再次尋找」 選項,或選擇 F3 鍵。

如果在未事先按「尋找」或 CTRL+F 的情況下選擇「再次尋找」或 F3 鍵,則會向使用者顯示搜尋對話方塊。

1.1 尋找所有出現選項

使用者可以勾選「尋找所有符合項目」來尋找所有符合的郵件。此模式下不支援自動高亮顯示 所有關鍵字匹配項。符合的郵件將顯示在「已找到郵件清單」下,並且對話方塊列中的相應按 鈕將高亮顯示。使用者可以左鍵點選「所有郵件」按鈕,將郵件清單切換回「所有郵件」。 當清單啟用時,也可以在「找到的郵件」清單和「使用者選擇的郵件」清單中執行基本查找功能。



1.2 尋找不符的郵件選項

使用者可以勾選「尋找不符合的郵件」選項來尋找不符合搜尋條件的郵件。

1.3 處理特殊的 "*"搜尋字串

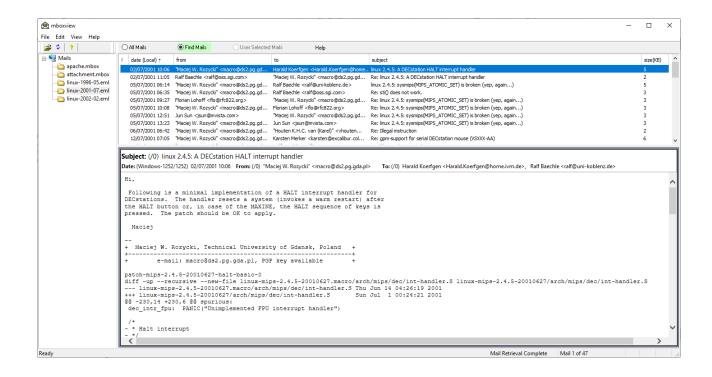
使用者可以指定單一「*」字元作為搜尋字串來尋找郵件子集,如下所示:

- 1. 僅透過選取 CC 複選框來尋找具有 CC 標題欄位的郵件。
- 2. 僅透過選取 BCC 複選框來尋找具有 BCC 標題欄位的郵件。
- 3. 僅透過選取附件名稱複選框來尋找至少有一個附件的郵件。
- 4. 僅透過選取其他複選框來符合所有郵件。

請注意,如果未選擇「尋找所有出現次數」選項且未設定「過濾日期」選項,則使用者將遍歷 開始日期和結束日期之間的郵件子集。

1.4 過濾日期

過濾日期選項允許使用者按日期範圍搜尋郵件。預設情況下,開始日期對應於最舊的郵件,結束日期對應於最新的郵件。如果未設定篩選日期選項,則無論開始日期和結束日期值為何,都會搜尋所選清單(「所有郵件」、「尋找郵件」、「使用者選擇的郵件」)上的所有郵件。如果設定了過濾日期選項,使用者可以配置搜尋的開始日期和結束日期。開始日期和結束日期處理取決於所選的郵件清單(「所有郵件」、「查找郵件」、「使用者選擇的郵件」)。在所有郵件清單中,開始日期和結束日期完全由使用者控制,無論使用者執行了其他操作(例如選擇其他清單)。但是,開始日期和結束日期在應用程式重新啟動或使用者選擇新的 mbox 郵件存檔檔案後不會保留。使用者可以在「尋找郵件」或「使用者選擇的郵件」清單中設定開始日期和結束日期,但初始值將設定為預設值。



2 進階查找

進階查找選項可讓使用者為每個標題欄位、郵件文字、附件名稱和附件指定不同的關鍵字。

使用者可以透過選擇寄件者、收件者、主題、副本、密送、郵件文字、附件名稱和文字附件選項的全部或部分來配置搜尋範圍。

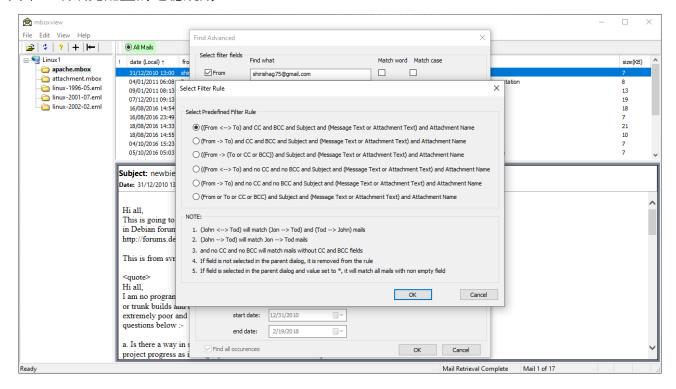
點擊"編輯"下拉式選單並選擇"尋找進階"選項來配置並開始搜尋。

所選郵件的選單選項中也包含「進階查找」。右鍵單擊郵件,然後選擇"進階查找"選項。在這種情況下,Mbox Viewer 將預先填入「寄件者」、「收件者」和「主題」欄位。

elect filter fields					
_	Find what		_	Match case	:
From	shirishag75@gmail.com			Ш	
✓ To	users@subversion.apache.org				
✓ Subject	newbie subversion questions				
СС					
BCC					
Message					
Attachment Text					
Attachment					
Reset all filter fi	elds		Set all	Set all	
Match TO field	only if single recipient on the list	Highli	ght all occur	rences in Mess	age
Configure Filter I	Rule 1 is selected !!! d CC and BCC and Subject and (N	Message Text or At	tachment T	ext) and Atta	chment Name
				н	elp
	ck for search plain i	html html if no	piain text		
(From <> To) ar	ock for search plain not set all mails on the list are sea		piain text		
((From <> To) ar Select mail text blo	not set all mails on the list are sea , open calendar by selecting dow	arched): n arrow, or Left di		n, day or year	field and
((From <> To) ar Select mail text blo filter dates (if To set new dates	not set all mails on the list are see , open calendar by selecting dow Date format: month/day/yo	arched): n arrow, or Left di		n, day or year	field and

匹配邏輯僅使用已選中的字段,並且除非選中字段,否則搜尋字串(如果存在)將被忽略。

針對最常見的情況,搜尋邏輯已硬編碼。選擇「配置過濾規則」按鈕即可啟動對話框,並選擇 其中一項預先配置的過濾規則。



利用使用者選擇的郵件清單可以實現更複雜的搜尋。使用者可以執行多個進階搜索,並將結果合併到使用者選擇的郵件清單中。

2.1 尋找所有不符合選項的郵件

使用者可以勾選「尋找所有不符合的郵件」選項來尋找不符合搜尋條件的郵件。

2.2 處理特殊的 "*"搜尋字串

使用者可以在任何篩選器欄位中指定單一「*」字元作為搜尋字串,以尋找郵件子集,如下所示:

- 1. 僅透過選取 CC 複選框來尋找具有 CC 標題欄位的所有郵件。
- 2. 僅透過選取 BCC 複選框來尋找具有 BCC 標題欄位的所有郵件。
- 3. 僅透過選取附件名稱複選框來尋找至少有一個附件的所有郵件。
- 4. 僅透過選取其他複選框來符合所有郵件。

2.3 過濾日期

基本查找和進階查找的日期過濾處理方式相同。請參閱第1.4。

3 搜尋可靠性

MBox Viewer 自 1.0.3.40 版本起基於 Unicode 進行搜尋。搜尋字串、郵件頭字段和郵件內容首 先會被編碼為 Unicode UTF8 字串。大多數情況下,編碼為 UT8 字串是即時完成的。

比較 Unicode 字串有挑戰,因為同一個字元可能有多種二進位表示。為了解決這個問題,需要 先將 Unicode 字串進行規範化,然後才能進行比較。 MBox Viewer 依賴非規範的 C 語言規範 化形式。字串規範化並非沒有問題。**為了幫助解決或減少問題,請建立工單並提供盡可能多的 詳細信息,以幫助診斷問題。**

3.1 搜尋單字

也稱為 ISO Latin 1) 字元集中的以下字元組成的單字,搜尋非常可靠:

「0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyz_ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXY ZÀÁÂÀÆÇÈÉÊËÌÍÎÏÐÑÒÓÔÕØÙÚ ÛÜÝÞßàáâãäåæçèéêëìíîïðñòóôõöøùúûüýþÿ"

ASCII 和 ISO-8859-1 集中的任何其他字元都被視為單字分隔符號。

由於以下原因,使用其他字元集/語言搜尋單字目前並不可靠:

- 1. 有些語言沒有單字分隔符
- 2. 所有 UNICODE 分隔符號的集合非常龐大,目前 MBox Viewer 無法辨識。未來版本可能會增強搜尋功能。

搜尋非由 ASCII 和 ISO-8859-1 字元集組成的電子郵件時,不應設定搜尋單字的選項。