

MuseScore

- 打樂譜軟體、打譜軟體、記譜軟體
 - 就算還不會記譜、打譜，至少可以拿別人的譜來[播放](#) 詳見[這部分的教學](#) 😊
(可供聆賞，也可調整播放速度、各音軌音量、搭配節拍音作為練習音樂之輔助)
- 開放原始碼 = 免費、經濟，最適合業餘、初學者
 - 其實在記譜軟體的評比中 [MuseScore](#) 才排到第 10 名，但我 [plugin-autotooltip__defaultGHSRobert Ciang/MilchFlasche](#) 認為它對初學者已很好用！
- 功能豐富

下載

- 電腦版 [Windows/Mac/Linux](#) [下載](#) | [MuseScore](#)
- 行動版
 - [Android](#)
 - [iOS](#)

教學

網路資源：

- 最基本（只有教用滑鼠操作）：[MuseScore 樂譜製作教學](#)

自製教學：

- 編輯音符
 - 模式
 - 新增音符
 - 調整現有音符
 - 調音高
 - 音長
 - 音高
 - 升降八度
 - 增加音程
 - Shift
 - Alt
 - Ctrl
 - 附點
 - 三連音
- 複製貼上
- 小節管理
 - 增加小節
 - 刪小節
- 樂器/譜表
 - 分譜
- 匯出
- [播放](#)





此篇講的是「電腦版」軟體的操作方式及介面

- 按 `` `` 即可開始播放！就這麼簡單！
 - 沒有選定任何音符時，是從頭播放，或從反覆 loop 的起點播放
 - 有選定音符且沒有設定反覆時，是從該音符開始播放
- ``F10`` 混音器面板調整音量（各個樂器相當於各個音軌，可分別調整）
- ``F11`` 調整速度，及開關節拍音、預備拍
- 反覆（俗稱播放[A-B]）
 - 這邊要注意：設定起點、終點時，要先選定一個符號（音符或休止都可以），再設為起點/終點，才容易成功
 - 為了加速設定起點/終點，可以把相關功能設定熱鍵（像我設為 ``^↑A`` ``^↑B``）

music:musescore:tutorial:playback · ghsrobert

Tip

- 匯出附有節拍音的 MP3 直至 2.1 版，匯出 MP3 時仍無節拍音。

【解】

1. 增加一個「擊木」樂器，然後每個 4 分音符打一下（記得每個分譜也都要帶到這個樂器）
 - 不喜歡「擊木」的音色以及一成不變的呆板感的話，可以改用「鼓組」樂器，然後編出自己偏好的節拍音色。我目前先用 High Conga 當重拍 Low Conga 當弱拍。當然，這樣的缺點是，同一種小節無法適用於拍號，要稍微另外編輯
 2. [Mac 限定] 匯出 MIDI 後，用 GarageBand 開啟 MIDI 檔，開啟節拍器後匯出歌曲 MP3 至磁碟，是會帶有節拍音的
 - 【優】GarageBand 樂器音色會比 MuseScore 原生 MP3 檔優美（檔案也較大一點，可能取樣率也有比較好）
 - 【缺】不會像 MuseScore 一樣顧及一些停頓記號
- 編輯分譜資訊（名稱、配器等）
 - 截至 2.1 版，仍只有建立分譜時可以在對話窗中修改。確定建立後，對話窗就不再提供編輯既有分譜的功能 😞 [How do I edit part titles? | MuseScore](#)
 - 【暫解】儲存 MSCX 檔，或將 MSCZ 檔解壓，然後以純文字編輯器編輯 MSCX 檔中的資訊
 - *rit.* [ritardando]
 - 沒有內建功能 ~ 要手動製作¹⁾
 - 還好有輔助 plugin [TempoChanges | MuseScore](#)，漸快 *accel.* 也可以處理！ 😊
 - 文字本身大概是要用「譜表組文字」自己輸入吧太好了 plugin 可以幫忙輸入！
 - 停留記號 [fermata] ²⁾
 1. 從 ``F9`` 記號面板「演奏法記號及裝飾記號」中選擇「延音」並加到音符上
 2. 選取該延音記號，然後按 ``F8`` 檢視器，把「時間伸展」調為 2.00

—Tempo[Fermatas] | MuseScore

- 注意若另存新檔或另存選取範圍後，好像也要再設一次「時間伸展」

- 為小節加上標色
 - 似乎沒有直接的功能
 - 但有人用「小節標線」然後加粗、改顏色（且半透明）來實現.....³⁾
 - 可惜在 Android app 上無法顯示半透明效果..... 😞
 - 類似的原理，可能可以選取小節，然後不是標底色，而是改小節元件組的顏色 ~

新增不同拍號：「記號面板」的「拍號」裡只有「2/4」、「3/4」、「4/4」.....這些常見拍號，我想弄「3/2」拍可不可以？ 可以 $\square \rightarrow \text{``}\uparrow\text{T``}$ 開啟「專家面板」中的「拍號」區，隨你新增！（但不會出現在「記號面板」的常用拍號群中）

行動裝置


MuseScore 行動裝置 app

安裝

²⁰¹⁷⁰⁹²³ 今天想試試能否用手機播放 MuseScore 樂譜（因為並不是每個人在練唱時都會像我一樣帶著筆電），結果還真的找到 Android 的 MuseScore app 耶！ 😊 \square iOS 應該也有，請自行搜尋）

²⁰¹⁹⁰⁹¹⁷ 過了兩年，買了 iPad \square 然後 MuseScore 也早已推出 3.x 了，今天再用 iOS app \square

功能

- 不能編輯樂譜（意料之中）
- 播放樂譜（不要太苛求音色）
 - 混音器可選擇要將哪些樂器消音或隱藏 😞
 - 長按任何一處樂譜就可以跳到那邊播放
 - 設定反覆 \square loop \square 的方式也頗直觀，比電腦版方便多了
 - 內建節拍器
 - 可選擇是否播放預備拍
 - 【新】在原本的樂譜模式 \square Page view \square 之外新增「學習模式」（？ ）（左下角「鋼琴鍵盤」圖示進入）
 - 專注顯示一個聲部（其他的聲部仍會播放，也可調音量，不過統一區分為主聲部 vs. 其他伴奏）
 - 介面較簡化
- 能夠播放的樂譜
 - MuseScore.com 上的樂譜
 - 公開
 - 私人 Unlisted \checkmark \square 只要有網址 secret link⁴⁾，然後從網頁端收入 Favorites \square 就可以在行動端看到）
 - 可以下載到 Songbook 中離線播放⁵⁾
 - 下載到手機裡的 .mscz 檔 要裝付費的 MuseScore Songbook app 才行，換言之這是個進階的付費功能

使用

- ²⁰¹⁷⁰⁹²³ 所以今天我就先在手機上點選存在 Dropbox 上的 .mscz 檔，選擇用 MuseScore 開，結果就看到說須配合 MuseScore Songbook 才能匯入本機樂譜檔，不然只能播放 MuseScore.com 上的樂譜
後來就在電腦上把樂譜儲存到線上，並設為私人，這樣只有自己看得到；再到手機 MuseScore app 中，到「我的樂譜」就看得到了！也可以順利播放，也可以複製連結分享給別人，理想！
- ²⁰¹⁹⁰⁹¹⁷ iOS app 目前是 2.4.4，我今天第一次使用。功能跟之前用 Android 差不多，視覺元素看來都變成 MuseScore 3 的色調了。功能和介面可能差別不大（因為對舊版沒有什麼印象），大致也是混音調音量、設定是否反覆播放某段落。之前兩年都覺得用電腦版就好，行動 app 幫助不大，但因為前幾天領教過電腦版 looping 的不便，今天覺得也許還是多用行動 app 來練歌，而且可能也比較容易推廣、教別人用

問題

- iOS app 似乎難以同步更新 Favorites 裡的樂譜
- Android app 無法顯示小節標色的半透明效果，會變為不透明的遮罩.....
- 翻頁或設定 loop 的操作都還不算很流暢.....

music:musescore:mobile · ghsrobert

1)

[Tempo Ritardando and accelerando playback | MuseScore](#)

2)

[| musical symbol fermata \(U+1D110\) @ Graphemica](#)

3)

[How to highlight measures | MuseScore](#)

4)

[Musescore Blog - Sharing private sheet music with a secret link](#)

5)

20190917 發現的，或是之前有用過但忘了

From:

<http://ciangbrides.myds.me/dw!/ghsrobert.tk/> - 夏夜暖風

Permanent link:

<http://ciangbrides.myds.me/dw!/ghsrobert.tk/music/musescore?rev=1575883529>



Last update: **2019/12/09 17:25**