

### **VB移植助理是什麼？**

VB移植助理（VBMA）是協助您將Visual Basic專案移植到REALbasic的跨平臺應用程式，能在Mac、Windows和Linux上使用。它能幫您節約時間，使您不必自己處理一些枯燥乏味的任務。

### **它能幹什麼？**

VBMA使用您的Visual Basic專案的內容來創建REALbasic專案。特別是，它能將表單、模組和類別中的內容移動過去。這樣您就不必自己進行大量的複製貼上工作，VBMA會處理這些。由於REALbasic控制項和Visual Basic控制項的名稱並不一致，VBMA提供了Visual Basic到REALbasic的控制項映射表。常用控制項能自動映射，那些VBMA無法識別的第三方控制項可以由您在開始轉換您的專案前自行選擇將它們映射為什麼REALbasic控制項。

### **它不能幹什麼？**

雖然Visual Basic和REALbasic在許多方面非常相似，但在其他一些方面差異又比較大。VBMA不進行任何的程式碼轉換。它的確會將程式碼盡可能移動到合適的地方，但它不嘗試將Visual Basic程式碼轉換為REALbasic程式碼。實際上它在移動程式碼時會注釋掉所有程式碼。這使得您能一一轉換每個方法或事件（即VB中的一個過程），並能立即測試轉換完成的功能，而不會被其他尚未手工處理過的程式碼中的編譯錯誤或運行時異常所纏住。您只要取消注釋一段程式碼，然後對它們進行改寫，使它們能夠在REALbasic中正常執行即可。在各個模組的附注部分還會保留一份原有的VB程式碼以供在手工修改時參考。

ActiveX控制項無法跨平臺，VBMA也並不嘗試使相關程式碼能跨平臺執行。實際上REALbasic目前並不承諾能很好支援所有COM元件。但是有一些常用的ActiveX控制項在REALbasic中有跨平臺的等價物，包括內置的和一些第三方開發者提供的。

### **它支援哪些版本的Visual Basic？**

Visual Basic 5和6能被支援。暫時不支援VB.NET和Visual Basic Express。

### **哪些Visual Basic易於被移植到REALbasic中？**

如果您的專案中使用較少的第三方控制項，那麼移植起來比較容易。對於使用大量複雜的第三方控制項的專案，VB移植助理的用處相對顯得比較小，您將不得不做許多工作來改寫程式碼並自行選擇一些控制項作為替代品。

### **VB移植助理只能在Windows上運行？**

不。VB移植助理完全由REALbasic編寫，因此它是跨平臺的，能在Mac OS X、Windows和Linux上運行。

### **如何使用VB移植助理？**

1. 啟動VB移植助理。
2. 按一下匯入專案按鈕並選擇Visual Basic專案檔。另一種方法是將.vbp、.frm、.bas、.cls和.ctl檔拖曳到VBMA窗口上的列表方塊中。
3. 按需要設置VB專案所使用的編碼。
4. 按一下下一步按鈕。
5. 按需要調整控制項映射。

6. 按一下移植按鈕。
7. 在VB移植助理完成工作後，會自動儲存您的REALbasic專案。
8. VB移植助理將嘗試啟動REALbasic並開啟移植後的專案。

### **Windows上的編碼問題**

如果您的Visual Basic專案是在另一個語言版本的Windows上創建的，您通常需要在進行移植前透過「VB專案的編碼」下拉清單方塊設定創建VB專案時所使用的Windows系統的預設編碼。

### **Mac和Linux上的編碼問題**

如果您在Mac和Linux上使用VBMA，您需要在進行移植前透過「VB專案的編碼」下拉清單方塊/彈出選單項設定創建VB專案時所使用的Windows系統的預設編碼。

### **非英文檔案名**

如果一些VB檔有非英文字元的檔案名，您需要在導入專案前選擇合適的編碼。如果VB移植助理仍然無法找到相應的檔，請使用添加項目按鈕或透過拖曳來手動添加它們。

### **用REALbasic/REAL Studio自動開啟您的專案**

VB移植助理在成功完成工作後會嘗試用REALbasic或REAL Studio自動開啟移植後的RB專案。如果沒有，請從編輯選單中選擇選項選單項（在Mac上是VB移植助理選單的偏好設定選單項），接著在隨後出現的對話方塊中設置您想用來開啟REALbasic專案的程式。