QR碼掃不出來？模糊、高密度、反色或帶Logo的QR碼修復方法

QR碼掃不了？鏡頭模糊、光線不足、顏色反轉、Logo太大——以下是常見原因及每種情況的解決方案。

作者: Lubor Šimůnek • 發佈日期: September 4, 2026 • 生產力

線上版本: https://appstoryo.com/zh-hant/blog/qr-code-not-working-fix



為什麼我的QR碼掃不出來？

QR碼隨處可見，但並不總是一掃即得。在放棄手動輸入URL之前，請先排查下面這個清單。大多數掃描失敗都屬於以下幾類，而且都有快速解決方法。

1. 鏡頭模糊或距離太近

如果手機離QR碼只有幾公分，自動對焦就無法正常工作。向後退15－20公分，保持手機穩定，等待對焦鎖定後再掃描。點擊螢幕上的QR碼也可以強制手動對焦。

2. 光線不足或對比度低

QR碼需要深色模組和淺色背景之間的清晰對比。在昏暗的房間裡，鏡頭會很吃力。打開附近的燈或走到室外。如果QR碼顯示在螢幕上，可以嘗試反轉顏色——一些掃描器讀取深色背景版本效果更好。

3. 螢幕上的QR碼太小

印在海報角落裡的小QR碼很難被讀取。在來源裝置螢幕上放大，或將亮度調到最大。鏡頭傳感器接收到的QR碼像素越多，效果越好。

4. QR碼損壞或破損

QR碼內建糾錯功能（L、M、Q、H四個級別），即使損壞也能恢復最多30%的資料。如果一個角落被撕掉了，

可以嘗試從不同角度掃描。

5. Logo遮住了太多中心區域

品牌QR碼利用糾錯能力隱藏Logo。如果Logo太大，即使是H級糾錯也不夠。解決方法：儲存QR碼的照片，從相簿中掃描，而不是使用即時鏡頭。

6. 高版本高密度QR碼

高版本QR碼包含數千個微小模組，需要良好的鏡頭解析度和穩定的對焦。將圖片匯入專用應用程式比即時掃描更可靠。

7. 顏色反轉——黑色背景上的白色模組

QR標準假設淺色背景上有深色模組。許多原生應用程式拒絕讀取反轉的QR碼。支援反轉的專用應用程式可以輕鬆處理這類情況。

8. 螢幕反光和眩光

光滑螢幕和頂部燈光會產生反射，在鏡頭中「擦除」部分QR碼。稍微傾斜手機，或用手遮住目標螢幕以消除反光。

9. 印刷損壞——污漬、折痕、皺褶

將紙張撫平，確保折痕處沒有陰影的均勻光線，從正上方垂直掃描QR碼。

10. 掃描器本身有問題

一些基本鏡頭應用程式只能識別標準QR碼。具有圖片匯入功能的專用應用程式可以一次性解決所有這些情況。

終極方案：從儲存的圖片掃描

當即時掃描不起作用時，截取QR碼的截圖，然後從相簿在專用應用程式中開啟。由於處理的是靜態像素檔案而非即時影片，模糊問題被徹底消除。

QR Code Reader Without Ads

QR Code Reader Without Ads支援從即時鏡頭和相簿中儲存的圖片掃描，非常適合上述棘手情況。免費，可在iOS（App Store）和Android（Google Play）上使用。

立即在 iOS 或 Android 上免費下載 **QR Code Reader Without Ads**——無廣告、無追蹤，完全離線運作。

引用格式: Lubor Šimůnek (2026). *QR*碼掃不出來？模糊、高密度、反色或帶*Logo*的*QR*碼修復方法. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/zh-hant/blog/qr-code-not-working-fix
© 2026 lapnito.cz s.r.o.