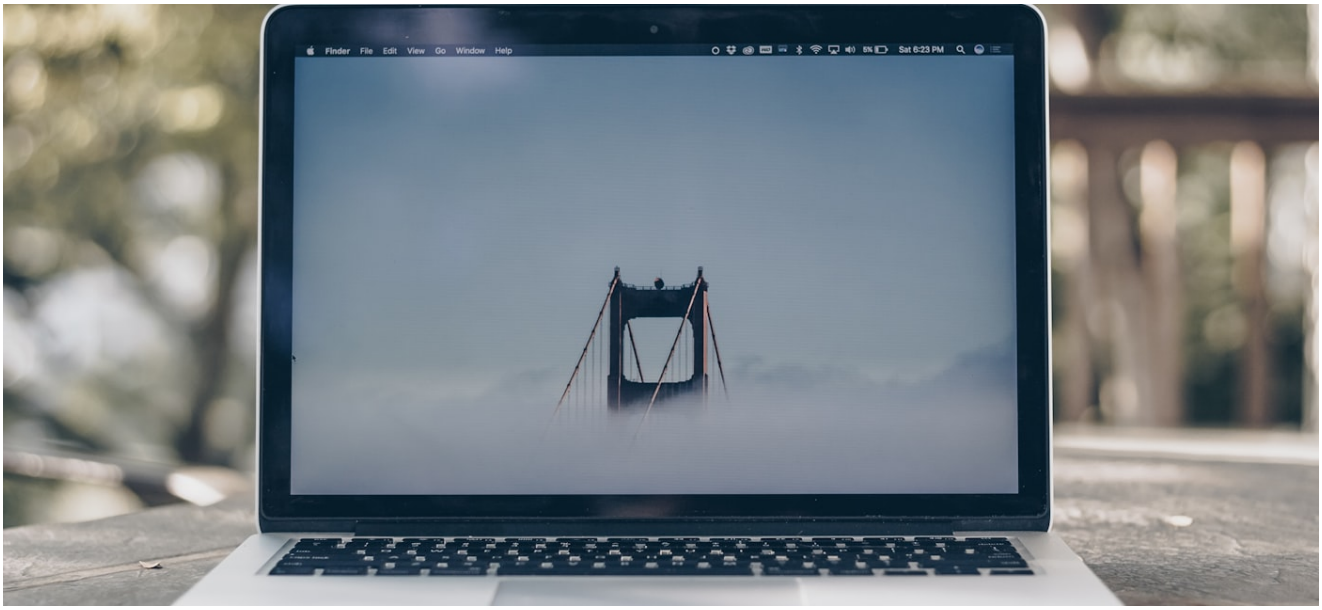
最好用的建築與DIY水平儀應用程式

從掛層板、鋪磁磚到安裝家電，一款手機水平儀應用程式就能應付所有建築與DIY工作。這篇文章告訴你該看哪些功能。

作者: Lubor Šimůnek • 發佈日期: June 7, 2026 • 生產力

線上版本: https://appstoryo.com/zh-hant/blog/best-bubble-level-app-construction-diy



DIY工具箱迎來新成員

一支效能不錯的智慧型手機，在多數DIY與輕型建築工程中可以取代好幾種量測工具。其中以加速度計為基礎的水平儀最為實用——它隨身攜帶，而最出色的那幾款應用程式在精度上足以媲美實體水平尺，在靈活度上更勝一籌。

本文將說明什麼樣的水平儀應用程式才適合工地使用、哪些功能對專業與半專業用途真正重要，以及哪一款免費選擇最有價值。

建築工人與DIY愛好者真正需要什麼樣的水平儀應用程式

居家修繕工作大致可分為幾類，每一類對精度的要求略有不同：

- 掛畫與鏡子——需要水平校準，±0.5° 的誤差可以接受
- 安裝層板與支架——需要水平加垂直檢查，精度要在±0.3° 以內
- 鋪磁磚與地板——需要以公釐/公尺與度數量測坡度，此時±0.1° 就很關鍵
- 安裝電視與螢幕——水平至關重要，大螢幕上偏差一度就看得出來
- 安裝家電——冰箱、洗衣機與洗碗機都需要精確調平才能正常運作
- 立圍籬柱與搭建露台骨架——垂直（吊線）與水平同樣重要
- 安裝櫥櫃——水平與垂直都要兼顧，排版時還要量對角線

好的水平儀應用程式應該用專屬模式涵蓋以上所有情境，而不是讓你在腦中把一個斜角換算成水平讀數。

Bubble Level & Angle Gauge——最好的免費建築應用程式

下載 iPhone 版或 Android 版

四種量測模式涵蓋各種場景：

- 圓水泡模式——檢查平面（檯面、家電頂面、桌面）
- 水平模式——傳統水平尺的使用姿勢
- 垂直吊線模式——檢查門框、圍籬柱與牆體立柱
- 自由角度模式——以度數與百分比量測屋頂坡度、樓梯角度與斜坡傾斜度

校準系統

180° 校準法可以消除手機加速度計出廠時的固有偏差。把手機放好記下讀數，翻轉180° 再記一次——兩次讀數的平均值才是真正的零點。這個方法不需要外部基準就能達到專業級精度。你可以儲存多組校準設定檔，在多支手機之間切換或使用略有形變的保護殼時特別好用。

建築單位

應用程式可以用度數、坡度百分比、公釐/公尺比值與分數顯示量測結果，同時兼顧施工、工程與建築設計三種業界慣例。切換單位時不會遺失目前的量測值。

干擾偵測

電動工具、馬達與金屬立柱造成的電磁干擾在某些情況下會影響加速度計。應用程式會顯示一條感測器信心指示條——若讀數不穩定，你在誤信錯誤數據之前就能察覺。在配電箱、空調設備與冰箱附近特別有用。

方便獨自作業的鎖定功能

量測鎖定功能可以凍結讀數，讓你放下手機、隔一段距離讀取結果。獨自施工時這點不可或缺——如果沒有辦法鎖住讀數，你不可能一邊扶著水平尺與板材，一邊還盯著螢幕看。

與實體水平尺的精度比較

現代智慧型手機的MEMS加速度計依硬體不同可達±0.1° 至0.5° 。高階實體水平尺（Stabila、Empire）可達±0.029° （每英尺1/32英寸）。對住宅DIY與建築施工而言，手機已經夠精確——多數安裝公差都在±0.1° 或更寬鬆。

實體水平尺仍佔優勢的場合包括：超長距離量測（2.4公尺以上的長尺）、溫度極端的戶外環境，以及手機讀不到穩定訊號的高振動場所。

工地實用情境

安裝吊扇

接線之前先用圓水泡模式確認安裝底盒是否水平。裝歪的吊扇轉動不平穩，會產生振動。

搭建露台骨架

在立柱與擱柵上使用吊線模式，在橫樑頂面使用水平模式，在水平面上用角度模式核對每英尺1/8英寸的排水坡度。

立圍籬柱

切換到吊線模式，把手機貼在柱子上。你一邊調整，讀數就一邊即時更新，不必另外準備鉛垂。

鋪浴室地磚

抹磁磚黏著劑之前，把角度模式切換到公釐/公尺單位，核對各個方向朝排水孔的2%排水坡度。

免費下載——不用訂閱，沒有廣告

iPhone 版 Bubble Level & Angle Gauge 與 Android 版完全免費，可離線使用，免註冊帳號。校準系統與多種量測模式，讓它成為各種規模DIY專案最好的免費施工夥伴。

引用格式: Lubor Šimůnek (2026). 最好用的建築與*DIY*水平儀應用程式. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/zh-hant/blog/best-bubble-level-app-construction-diy
© 2026 lapnito.cz s.r.o.