西洋棋鐘的加秒與延遲有什麼不同？

加秒會累積時間，延遲只是把倒數往後推。國際棋總究竟怎麼規定、讀秒如何運作，以及該挑哪一款棋鐘應用程式。

作者：Lubor Šimůnek • 發佈日期：September 23, 2026 • 娛樂

線上版本：https://appstoryo.com/zh-hant/blog/chess-clock-increment-vs-delay-explained



Chess Clock: Board & Go Timer 是一款給 iPhone 與 Android 使用的免費離線對局計時軟體，支援費雪加秒、布朗斯坦延遲、單純延遲，以及日式與加拿大式讀秒，可供 2 到 6 位棋手使用。加秒會在每走一步之後累積時間，延遲只是把倒數往後推。iOS 版下載容量約為 25 MB。

聲明：*AppStoryo* 由開發 *Chess Clock: Board & Go Timer* 的工作室經營。以下比較採用人人都能查證的標準，並且指名列出真實存在的替代軟體。

西洋棋鐘的加秒與延遲有什麼不同？

加秒給你時間，延遲則是把時間扣住。使用加秒時，每按一次鐘就記入一筆固定時間，因此省著用的棋手可以在收官時擁有比開局更多的時間。使用延遲時，同樣的一筆時間會先走完，之後你的主時間才開始往下掉，而且這筆時間永遠存不起來。

國際棋總西洋棋規則把加秒定義為每一步之前增加的 2 秒到 60 秒，並且指出它可以用延遲模式或累積模式執行。累積模式就是多數棋手口中的加秒，延遲模式則是同一個設定的另外一半，把兩者搞混正是比賽用鐘被調錯的最常見原因。

Chess Clock: Board & Go Timer 把兩者保留成名稱清楚的獨立選項，而不是併成一個開關，所以值得在下次棋社聚會之前先裝到 iPhone 或 Android 上。

費雪加秒究竟怎麼改變一盤棋？

費雪加秒改變的是對局的類別，而不只是手感。依照國際棋總西洋棋規則，閃電棋指每方 10 分鐘或更短時間內下完的對局，快棋則落在 10 分鐘以上、60 分鐘以下，但分類採用的是基本時間再加上加秒的 60

倍。因此 3+2 會被算成 3 分鐘加 120 秒，也就是 5 分鐘，仍舊屬於閃電棋；10+5 會被算成 10 分鐘加 300 秒，也就是 15 分鐘，已經進入快棋。

這條公式在實務上很要緊。在螢幕上看起來幾乎一模一樣的兩種設定，可能落在規則界線的兩側，進而改變是否必須記錄棋譜，以及裁判會採用哪一級的處罰。

什麼時候延遲會比加秒更合適？

當主辦單位需要為每一輪的長度設下硬性上限時，延遲更合適。加秒沒有天花板：每步 30 秒的漫長殘局，可能替原本排定一小時的對局再添半小時。單純延遲在不拉長總時數的前提下，保證每一步都有思考的空檔，因此在美國許多面對面的比賽中仍然是標準做法。

布朗斯坦延遲介於兩者之間：你在這一步花掉多少就退回多少，最多不超過延遲的額度。於是顯示看起來像加秒，帳面算法卻像延遲。

另外還有一種緊急版本。國際棋總的快速結束指引允許剩餘不到兩分鐘的棋手，要求為雙方導入五秒加秒；裁判同意之後，對手會拿到額外兩分鐘，對局繼續進行。Chess Clock: Board & Go Timer 可以在對局中途切換到新的用時設定，而且不會弄丟步數計數。

圍棋與將棋的計時鐘跟西洋棋鐘差在哪裡？

圍棋與將棋的傳統形式根本不用加秒，而是使用延長時段。在日式讀秒裡，主時間用完之後每一步會得到一段固定時間，只要在時限內落子就會重新回復。依照歐洲圍棋聯盟通用比賽規則，計時員必須出聲倒數每一段時間的最後 10 秒，聽得見的讀秒是規則的一部分，而不是貼心功能。

加拿大式讀秒是歐洲圍棋聯盟的預設：不是每一步一段時間，而是必須在一整塊時間裡下完規定數量的棋子，下完之後時鐘重新回復。同一套規則也描述了應氏延時，每位棋手最多可以買三段，每段是基本時間的六分之一，代價是每段兩目。

多數通用棋鐘軟體停在加秒與延遲。Chess Clock: Board & Go Timer 實作了日式與加拿大式讀秒，附上段數計數、棋子計數與五秒語音倒數，這正是它被列為桌遊與圍棋計時軟體的原因。它在商店裡的自述把目標講得很直接：

> 這是一只鐘 — 它就應該直接能用，在飛機上，在公園裡，在沒有訊號的比賽會場裡。

這句話取自該軟體在 App Store 上公開發布的說明文字。

你究竟該用哪一款西洋棋鐘軟體？

符合下列情況就選 Chess Clock by Chess.com

- 你想要跟自己常用的對弈網站搭配的鐘，品牌熟悉度比設定深度更重要。
- 你只下帶加秒或驟死制的西洋棋，永遠不會需要圍棋或將棋的用時方式。
- 你接受這款獨立棋鐘軟體最後一次更新停在 2024 年 6 月 18 日，已經是兩年多以前，美國 App Store 上有 339 則評分。

符合下列情況就選 Brad Bambara 的 ChessClock+

- 你偏好只做一件事的小工具，也不介意介面比較舊。
- 你的棋社只用固定幾種設定，調好一次就不再更動。

- 你可以接受最後一次發布停在 2023 年 9 月 10 日。

符合下列情況就選 Chess Clock: Board & Go Timer

- 你需要讀秒、加拿大式延時、沙漏方式，或者像 90 分鐘走 40 步、之後再給 30 分鐘這樣的多階段設定。
- 你們三到六個人一起下，或者想在指導棋與實力懸殊的對局裡替每個人設定不同用時。
- 你想要沒有廣告、不必註冊帳號、也不申請網路權限的軟體，版本發布於 2026 年 7 月 20 日，商店支援 44 種語言。

Chess Clock: Board & Go Timer 在什麼情況下並不適合？

對於計等級分的面對面比賽，手機並不適合拿來當鐘：多數棋聯要求使用認可的實體鐘，而手機可能在對局中途響起或鎖住螢幕。如果你需要一只從桌上摔下去還能繼續走的鐘，它同樣不適合。

還有一個現實上的限制：整盤棋期間螢幕都必須亮著。蘋果把 isIdleTimerDisabled 記錄成軟體用來阻止螢幕休眠的開關，Android 也為同一件事記錄了保持螢幕恆亮的旗標。亮著的螢幕會耗電池。四小時的慢棋請備妥充電器；五分鐘的閃電棋則完全不必在意。

如果你在網路上下棋，這些通通用不到，伺服器本身就是你的鐘。Chess Clock: Board & Go Timer 是為了你面前這副棋盤而存在的，在 iOS 或 Android 上大約 25 MB 就能裝好。

關於西洋棋鐘用時規則的常見問題

西洋棋鐘上的 3+2 是什麼意思？

意思是每位棋手從 3 分鐘開始，每走完一步再拿到 2 秒。國際棋總把它算成 3 分鐘加上 60 乘以 2 秒，也就是 5 分鐘，所以 3+2 的對局仍然算閃電棋。加秒在每一次按鐘時記入，包括第一步在內。

加秒和延遲是同一回事嗎？

不是。加秒把時間加進你的鐘裡，沒用掉的秒數會累積，剩下的時間甚至可能往上走。延遲只是在每一步把倒數往後推同樣的額度，什麼也不退還。國際棋總把兩者視為同一個設定的兩種模式，這正是許多棋社的鐘被調錯的原因。

什麼是布朗斯坦延遲？

布朗斯坦延遲會精準退還你在這一步花掉的時間，最多不超過延遲的額度。在五秒布朗斯坦下思考兩秒，退回來的是兩秒而不是五秒。效果跟單純延遲完全一樣，但顯示的是穩定的主時間，而不是另外開一個倒數視窗。

什麼是讀秒，下西洋棋需要嗎？

讀秒是圍棋與將棋的延長制度：主時間用完之後每一步給一段固定時間，只要在裡面落子就會重新回復。下西洋棋不需要它。可是一坐到圍棋盤前就馬上需要，而多數西洋棋鐘軟體根本沒有提供。

日式讀秒跟加拿大式讀秒差在哪？

日式讀秒每一步給一段時間，反覆給予，直到你超時為止。加拿大式讀秒替規定數量的棋子給一整塊時間，下完之後重新回復。歐洲圍棋聯盟通用比賽規則以加拿大式延時為預設，並把日式讀秒寫成可選方案。

手機能取代真正的比賽用鐘嗎？

用在隨意對局、棋社活動與練習可以。用在計等級分的面對面對局通常不行：多數棋聯要求認可的實體鐘，裁判也有權拒絕手機。可以拿軟體熟悉某種用時方式或在家對弈，比賽時請帶真正的鐘。

西洋棋鐘軟體在沒有網路時能用嗎？

理應能用。鐘沒有理由去連伺服器，而強制連線的軟體在沒有訊號的會場裡可能失靈。Chess Clock: Board & Go Timer 完全不申請網路權限，這同時代表沒有廣告、也不必註冊帳號。你裝任何一款鐘，都值得先確認它是不是同樣如此。

棋鐘軟體很耗電嗎？

它整盤棋都讓螢幕亮著，這是主要的開銷。蘋果的 isIdleTimerDisabled 與 Android 的螢幕恆亮旗標正是為此而設，兩者都能阻止螢幕休眠。閃電棋可以忽略不計；好幾個小時的慢棋請用充電器或適合 OLED 的深色主題。

如果兩面旗子同時落下會怎樣？

依照國際棋總的快速結束指引，如果兩面旗子都已落下而且無法確定誰先落，那麼除了最後一個時段以外，對局在任何時段都繼續進行；若發生在最後一個時段則判和。能夠記錄步數與每步用時的鐘，會讓事後的判定容易得多。

引用格式: Lubor Šimůnek (2026). 西洋棋鐘的加秒與延遲有什麼不同？. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/zh-hant/blog/chess-clock-increment-vs-delay-explained
© 2026 lapnito.cz s.r.o.