

 “ **新手專享** ”

註冊並入金 BTCC，領取最高價值**17,500USDT**獎勵。
推薦好友還有更多返佣獎勵。



[立即註冊/查看詳情](#)

[PDF Database Document] - BTCC Cryptocurrency Exchange

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/research-analysis/cardano-chang-hard-fork-upgrade>

Cardano啟動Chang硬分叉升級，有何影響？將帶來哪些新變化？

區塊鏈 [Cardano \(ADA\)](#) 於 9 月 1 日正式啟動了「Chang」硬分叉升級，為更去中心化的治理奠定了基礎。此次升級是 Cardano 增強社區能力和增強網路民主治理結構路線圖的一部分，為了更加了解此次硬分叉的用途及影響，以及投資者應該對 [ADA 價格走勢](#) 有何期望，我們將對 Cardano「Chang」硬分叉進行詳細介紹。

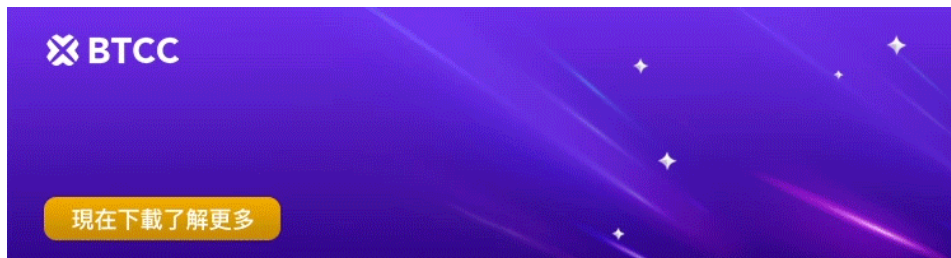


BTCC 提供**現貨交易**、**跟單交易**和 300+ 種**虛擬貨幣合約**交易對，**槓桿**為 1-250，如果您想要開始購買交易加密貨幣，可以從註冊 **BTCC** 開始。

\ 開戶送 10 USDT! /

目錄

- [Cardano 硬分叉是什麼？](#)
- [Cardano Chang 硬分叉升級](#)
- [Chang 硬分叉將為網路帶來什麼？](#)
- [Cardano Chang 硬分叉具體時間](#)
- [交易所會支援 Chang 硬分叉嗎？](#)
- [Chang 硬分叉對 ADA 價格未來有何影響？](#)
- [硬分叉會影響 ADA 持有者嗎？](#)
- [總結](#)



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動（10,055 USDT 交易大禮包）<<<<](#)

Cardano 硬分叉是什麼？

Cardano 由以太坊聯合創始人 Charles Hoskinson 於 2017 年推出，是老牌的區塊鏈之一，該網路目前正在推動兩年來最大的升級，對其主網路結構進行重大改變，引入用戶參與鏈上治理的機制。

此次升級被稱為「Chang 硬分叉」，是 Cardano 路線圖上的一個重要里程碑，並在 2021 年添加了期待已久的[智能合約](#)功能。

區塊鏈硬分叉本質上是由驗證和保護網路的分散式節點（伺服器）運行的軟體的升級。由於去中心化區塊鏈由網路中每位參與者遵循的一組規則（協議）進行管理，因此每個節點都必須實施升級才能繼續發揮其作用。

硬分叉可以為網路提供新的功能和特性，並提高安全性等好處。

在 Cardano 中，硬分叉是透過硬分叉組合器（HFC）交付的，確保升級到新協議期間的平穩過渡。在其他區塊鏈中，硬分叉可能會導致網路停機和其他不便。對於 Chang 硬分叉，至少 70% 的權益池運營商（SPO）需要升級到新的節點版本，並且 80% 的交易所流動性需要準備好。

這將標誌著邁向 CIP-1694 中概述的最低限度可行的社群運作治理結構的第一步，這意味著 Cardano 社群將負責維護和塑造區塊鏈網路。它將在社區（包括網路 SPO）同意的情況下制定。

CIP-1694 是升級核心的 Cardano 改進提案，它為 Cardano 生態系統引入了各種治理結構，包括憲法委員會、dReps 和權益池運營商(SPO)。區塊鏈和對其所做的任何更改都將由這些團體負責。

[TRADE_PLUGIN]ADAUSDT,ADAUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

Cardano Chang 硬分叉升級

「Chang」硬分叉是 Cardano 路線圖伏爾泰時代的技術組成部分，其重點是實施可持續的分散式治理框架。

自 2017 年推出以來，Cardano 經歷了四個不同的時代，包括 Byron（拜倫）、Shelley（雪萊）、Goguen（戈根）和 Basho（芭蕉），每個時代都專注於區塊鏈平台的特定功能和增強。

繼芭蕉時代之後，Cardano 正在向 Voltaire（伏爾泰）時代邁進，它將其描述為「Cardano 網路成為一個自我維持系統所需的最後部分」。

對於伏爾泰時代，Cardano 的目標是成為一個完全去中心化的區塊鏈，ADA 持有者可以直接參與決策過程並為網路的發展做出貢獻。

The screenshot shows the 'CARDANO ROADMAP' website. At the top, there are navigation links for 'HOME', 'PHASES', and 'STATUS', along with a language selector set to 'English'. Below the navigation, there are five cards representing different eras: 01 BYRON (Foundation), 02 SHELLEY (Decentralization), 03 GOGUEN (Smart contracts), 04 BASHO (Scaling), and 05 VOLTAIRE (Governance). The Voltaire card is highlighted in red. Below the cards, there is a large portrait of Voltaire and a detailed description of the Voltaire era. The text describes the goals of the Voltaire era, including the introduction of a voting and treasury system, and the transition to a truly decentralized network. It also mentions that Cardano was ranked as the most actively developed cryptocurrency project in 2019 according to Santiment's 2019 market report.

CARDANO ROADMAP

HOME PHASES STATUS English

01 BYRON Foundation

02 SHELLEY Decentralization

03 GOGUEN Smart contracts

04 BASHO Scaling

05 VOLTAIRE Governance

05

VOLTAIRE | Governance

The Voltaire era of Cardano will provide the final pieces required for the Cardano network to become a self-sustaining system. With the introduction of a voting and treasury system, network participants will be able to use their stake and voting rights to influence the future development of the network.

For the Cardano network to become truly decentralized, it will require not only the distributed infrastructure introduced during the Shelley era but also the capacity to be maintained and improved over time in a decentralized way. To that end, the Voltaire era will add the ability for network participants to present Cardano improvement proposals that can be voted on by stakeholders, leveraging the already existing staking and delegation process.

To fund the future development of the network, Voltaire will also see the addition of a treasury system, whereby a fraction of all transaction fees will be pooled to provide funds for development activities undertaken following the voting process.

When both a voting and treasury system are in place, Cardano will be truly decentralized and no longer under IOHK's management. Instead, Cardano's future will be in the hands of the community, who will have everything they need to grow and evolve Cardano from the secure, decentralized basis established by IOHK.

We're working on more content for this era of the roadmap and will be updating this page at an appropriate time. Meanwhile, all the latest updates on technical progress are delivered as part of the [Cardano Weekly Technical Reports](#).

Image by Dimitris Loufopoulos

Cardano was ranked as the most actively developed cryptocurrency project in 2019 according to Santiment's 2019 market report.

Cardano 路線圖

目前進行的 Chang 硬分叉是向伏爾泰時代過渡的第一步。

[TRADE_PLUGIN]ADAUSDT,ADAUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動 \(10,055 USDT 交易大禮包\) <<<<](#)

Chang 硬分叉將為網路帶來什麼？

作為實現社區治理目標的一部分，Cardano 的 Chang 硬分叉預計將引入許多先進的治理功能。此外，此次升級還將旨在提高 Cardano 的可擴展性和安全性。

Chang硬分叉分為兩部分：第一部分著重於建立必要的治理框架，第二部分將透過更高階的功能來增強這些框架。

第 1 部分：向社區治理的過渡

初始升級將啟動技術引導流程，該流程已準備了數週。它涉及一個工作小組來審查進展並確保生態系統為硬分叉做好準備。

在此階段，硬分叉將引入 Cardano 臨時憲法（指導 Cardano 向全面社區控制過渡的臨時治理結構）和臨時憲法委員會（ICC），這是一個臨時治理機構，負責監督最初的治理行動並維護 Cardano 的權益。

國際商會有權透過鏈上投票否決提案。第一階段旨在為去中心化治理的過渡奠定基礎，ADA 持有者將開始在決策過程中擁有發言權。

第 2 部分：完全去中心化

預計第一階段後三個月左右（可能是 2024 年第四季），第二階段將啟動高階治理功能。目標是實現完全去中心化治理。

在此階段，升級將引入一個名為代表（DReps）的新治理機構，該機構將促進去中心化決策並代表 ADA 持有者的利益。

這一階段還將涉及鏈上投票機制的實施，允許 ADA 持有者直接對治理行動進行提議和投票。 Cardano 的目標是在此階段完全過渡到社區驅動的決策模型。

除了去中心化治理之外，Chang 硬分叉還希望提高 Cardano 的可擴展性，將交易吞吐量從每秒約 250 筆交易 (TPS) 增加到超過 1,000 TPS。它將實施先進的安全協議來防範常見威脅。

[TRADE_PLUGIN]ADAUSDT,ADAUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

Cardano Chang 硬分叉具體時間

2024 年 6 月，Cardano 創辦人 Charles Hoskinson 表示，隨著 Node 9.0 的推出，Cardano 很快就會進入伏爾泰時代。 Hoskinson 發表聲明一個月後，Cardano 發布了 Node 9.0，為 Chang 硬分叉掃清了道路。

由於擔心交易所流動性，Chang 硬分叉最初被推遲，但現在已重新安排，大部分生態系統已準備就緒。

Intersect 確認 Chang 硬分叉計劃於 2024 年 9 月 1 日 21:45 UTC 進行。實施硬分叉的決定是由 Intersect、Emurgo、Cardano 基金會和 Input Output (IOHK) 等主要利益相關者一致投票決定的。

截止 9 月 2 日撰稿時，Cardano 區塊鏈已經完成了 Chang 硬分叉的第一階段，為更去中心化的治理奠定了基礎。

[TRADE_PLUGIN]ADAUSDT,ADAUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動 \(10,055 USDT 交易大禮包\) <<<<](#)

交易所會支援 Chang 硬分叉嗎？

如上文所述，Cardano 硬分叉升級需要交易所的支援。

幣安在 8 月 30 日發佈公告稱，將支持 Cardano 的 Chang 硬分叉。升級過程中，交易所將暫時停止 ADA 代幣的儲值與提領。

而另一家主要交易所 Bitget 也正在更新其系統以支援升級。

[TRADE_PLUGIN]ADAUSDT,ADAUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

Chang 硬分叉對 ADA 價格未來有何影響？

為了了解此次 Chang 硬分叉對 ADA 價格的影響，我們可以看看該網路過往硬分叉的歷史。

在 2021 年 9 月 Alonzo 硬分叉推出前不到兩個月的時間裡，ADA 飆升了 140% 以上。這是因為 Cardano 網路功能的升級不僅提高了該網路的可用性和價值，也使得投資者對該區塊鏈更有信心，從而提高對新投資者的吸引力。

而目前正在進行的 Chang 硬分叉專注於重新定義 Cardano 的治理，預計將吸引更多開發者、用戶和投資者加入該生態系統，從而有可能提升 ADA 的價值。

然而，歷史數據表明，僅靠硬分叉並不能保證價格上漲。例如，2022 年 9 月上線的 Vasil 硬分叉對 ADA 價格的影響較小，並未導致價格大幅上漲。這一定程度上是因為當時熊市的狀況導致的。

綜上所述，Cardano 分叉對 ADA 價格的影響是正面的，但具體 ADA 價格是否會因為分叉而上漲，則要取決於各種市場因素以及 Cardano 網路的整體採用和使用情況。

在此次 Chang 硬分叉升級後，ADA 價格同樣沒有明顯增長，截止撰稿前，該加密貨幣下跌了 4.96%，這同樣是由於廣泛的加密貨幣市場下跌導致的。

[Cardano 走勢圖](#)

投資者可以根據以上 ADA 價格走勢圖等當前實際的市場狀況，利用槓桿進行做多/做空，並以較低的成本買入，以提高自己在熊市中的利潤。

BTCC 提供艾達幣代幣 (ADA/USDT) 交易對，槓桿高達 50 倍，您可以根據市場狀況進行做多/做空。如果您對此感興趣，可點擊下方按鈕進入交易頁面。

[TRADE_PLUGIN]ADAUSDT,ADAUSDT[/TRADE_PLUGIN]

如果您還沒有 BTCC 帳戶，也可以點擊下方連結直接進行註冊，當前成為 BTCC 用戶還可以獲得 10 U

贈金，並有多重好禮相贈。

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動（10,055 USDT 交易大禮包）<<<<](#)

硬分叉會影響 ADA 持有者嗎？

對於 Cardano 資產的持有者來說，除了 ADA 幣價格是否會變化，自己的權益是否會改變？是否需要進行操作十分重要。

這一點您可以放心，因為 Chang 硬分叉預計不會直接影響 ADA 持有者。如果您只是在錢包中持有 ADA，則在硬分叉之前或之後不需要採取任何特殊操作，您的 ADA 餘額和交易記錄將保持不變。

對於質押代幣的 ADA 持有者來說，硬分叉可能會產生一些間接影響：

- **質押獎勵：**隨著時間的推移，網路可擴展性和效能的改進可能會帶來更高的質押獎勵。
- **去中心化：**透過實現社群治理，硬分叉旨在進一步去中心化網路。這可以透過降低與在單一池中質押相關的風險來增強質押 ADA 的安全性。

[TRADE_PLUGIN]ADAUSDT,ADAUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

總結

Cardano (ADA) 目前已經啟動了其 Chang 硬分叉升級，這是向伏爾泰時代過渡的第一步，也為更去中心化的治理奠定了基礎。對於持有者來說，直接影響並不大，但對於 ADA 未來價格來說，可能是一大利好。

BTCC 提供 ADA/USDT 合約交易對，如果您對此感興趣，可註冊 BTCC 進行購買。

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

除了 ADA 幣外，BTCC 還提供超 300 種**虛擬貨幣合約**，包含各種熱門加密貨幣（如比特幣、以太幣、狗狗幣、SOL 幣等）、股票、黃金、白銀，且合約槓桿高達 250，您可以在該交易所最低的成本開始交易。

對於新手來說，建議可以先透過 **BTCC 交易所提供的模擬交易功能**（免費提供100,000U贈金）先練手，等逐漸熟悉**虛擬貨幣槓桿交易**的玩法和特性後，再正式進場操作。

BTCC 也提供**現貨交易**和跟單交易，現貨交易將不提供任何槓桿，您將以當前價格進行買賣。跟單交易則可以使您複製有經驗交易者的投資策略。如果您對此感興趣，可註冊 BTCC 開始您的投資之旅。

當前註冊 BTCC 即可獲得 10 USDT 贈金，再加入官方 LINE 參加活動可獲得額外 10 USDT 贈金。新用戶註冊後 7 天內入金，贈金最高 10,055 USDT！趕快開始註冊吧！

更多優惠內容：[關注 BTCC 活動中心](#)

您可能感興趣：

- [Ancient8 \(A8\) 幣是什麼？值得投資嗎？A8幣未來價格預測](#)
- [io.net\(IO\)幣是什麼？上線幣安Launchpool，未來如何？](#)
- [Taiko\(TAIKO\)幣是什麼？未來如何？如何領Taiko空投？](#)
- [Renzo \(REZ\)幣是什麼？將上幣安！REZ代幣經濟學及未來展望](#)
- [BounceBit\(BB\)幣是什麼？幣安Megadrop首發專案，未來如何？](#)
- [幣安新上的Omni Network\(OMNI\)幣是什麼？OMNI幣未來前景展望](#)
- [幣安第51期新幣挖礦\\$SAGA是什麼？Saga幣未來前景如何？](#)
- [幣安Launchpool新專案Ethena \(ENA\)幣是什麼？ENA空投即將開啟](#)
- [REI Network \(REI\) 幣是什麼？REI價格走勢分析及未來展望](#)
- [Convex Finance \(CVX\) 幣是什麼？CVX價格走勢分析及未來預測](#)
- [Firo \(FIRO\) 幣是什麼？FIRO價格走勢分析及未來預測](#)
- [xMoney \(UTK\) 幣是什麼？UTK價格走勢分析及未來預測](#)
- [DeXe幣是什麼？DEXE價格走勢分析及未來預測](#)
- [beoble \(BBL\) 幣是什麼？BBL價格走勢分析及未來預測](#)
- [Cream Finance \(CREAM\) 幣是什麼？CREAM價格走勢及未來展望](#)
- [PlayDapp \(PDA\) 幣是什麼？PDA價格走勢分析及未來預測](#)
- [Ice Network是什麼？是詐騙嗎？ICE幣有可能超過Pi幣嗎？](#)
- [QnA3.AI代幣GPT是什麼？GPT幣價格走勢及未來預測](#)
- [Verge \(XVG\) 幣是什麼？XVG價格走勢分析及未來預測](#)
- [Farcana \(FAR\) 幣是什麼？FAR價格走勢分析及未來預測](#)
- [HTX幣介紹 | 火幣HTX交易所代幣\\$HTX是什麼？未來前景如何？](#)
- [DEAPcoin \(DEP\) 幣是什麼？DEP價格走勢分析及未來預測](#)
- [Ontology \(ONT\) 幣是什麼？ONT價格走勢預測及怎麼買？](#)
- [ZetaChain \(ZETA\)幣是什麼？ZETA幣未來價格預測](#)
- [Dymension \(DYM\) 幣是什麼？DYM價格走勢分析及未來預測](#)
- [LSDFi專案Prisma Finance是什麼？PRISMA價格走勢及未來分析](#)
- [桑托斯幣\(SANTOS\)是什麼？SANTOS價格走勢及未來預測](#)
- [Vanar Chain \(VANRY\)幣是什麼？2024 VANRY價格走勢預測](#)
- [Web3電子信箱Dmail是什麼？DMAIL代幣經濟學及空投教學](#)
- [SatoshiVM是什麼？SAVM代幣經濟學、空投教學及價格走勢分析](#)
- [Maverick Protocol\(MAV\)是什麼？如何參與空投？未來如何？](#)
- [Kava幣是什麼？現在投資好嗎？Kava代幣價格預測](#)
- [Osmosis \(OSMO\)幣是什麼？OSMO價格走勢及未來前景](#)

- [Solana迷因幣MYRO是什麼？為何飆漲？ MYRO價格走勢預測](#)
- [Artyfact\(ARTY\) 幣是什麼？ ARTY幣價格走勢及未來前景分析](#)
- [Raydium \(RAY\) 是什麼？ RAY幣價格走勢及未來前景分析](#)
- [Cyber Arena是什麼？ CAT幣價格走勢及未來前景分析 - BTCC](#)
- [Mantle \(MNT\)幣是什麼？ MNT幣未來前景分析](#)
- [Jupiter代幣JUP是什麼？ JUP幣空投、價格及未來前景分析](#)
- [Bounce代幣AUCTION是什麼？ AUCTION幣價格及未來前景分析](#)
- [Arkham \(ARKM\)是什麼？ 如何參加幣安上的 ARKM 代幣銷售？ - BTCC](#)
- [Symbol代幣\\$XYM是什麼？ XYM幣價格及未來前景分析 - BTCC](#)
- [Multibit代幣\\$MUBI是什麼？ 繼ORDI後下一個潛力BRC-20幣 - BTCC](#)
- [Fusionist代幣ACE是什麼？ 如何在幣安Launchpool上賺取ACE幣？ - BTCC](#)
- [佩佩蛙迷因幣\\$PEPE是什麼？ PEPE幣價格及未來前景分析 - BTCC](#)
- [USDT泰達幣是什麼？ 是詐騙嗎？ 怎麼買好？ - BTCC](#)
- [NerdBot \(NERD\) 幣是什麼？ NERD幣價格走勢分析及未來預測 - BTCC](#)
- [信用幣CTC是什麼？ 將上架Upbit! Creditcoin \(CTC\)幣未來前景分析 - BTCC](#)
- [BitTorrent \(BTT\)幣是什麼？ 一周上漲190%! BTT價格走勢分析及未來預測 - BTCC](#)
- [SATS \(Ordinals\)幣是什麼？ 上架幣安價格創新高! SATS幣未來前景分析 - BTCC](#)
- [Dechat \(CHAT\)幣是什麼？ CHAT幣價格、用途及未來前景分析 - BTCC](#)
- [Avalanche介紹 | AVAX幣是什麼？ 價格飆漲80%，如何購買？ - BTCC](#)
- [BENOI \(QI\)幣是什麼？ 單日漲幅超136%，未來前景如何？ - BTCC](#)
- [FTT幣是什麼？ 未來如何？ 2023 FTX Token價格預測 - BTCC](#)
- [ZKSpace\(ZKS\)幣是什麼？ 關於ZKS代幣的詳細信息 - BTCC](#)
- [BRC-20銘文代幣TurtSat\(TURT\)是什麼？ TURT幣未來價格預測 - BTCC](#)
- [Ton生態Launchpad平台TonUP是什麼？ \\$UP代幣經濟及未來分析 - BTCC](#)
- [BRC20代幣有哪些？ 除了\\$ORDI外，還有哪些BRC-20代幣值得關注 - BTCC](#)
- [Coq Inu\(COQ幣\)是什麼？ 7天漲幅1000%，COQ幣未來前景如何？ - BTCC](#)
- [Solana迷因幣\\$Silly是什麼？ 價格飆漲100%，SILLY幣未來前景如何？ - BTCC](#)
- [Helium\(HNT幣\)是什麼？ HNT今年幣價漲超400%，未來前景如何？ - BTCC](#)
- [NFPrompt \(NFP\) 是什麼？ 幣安Launchpool上的第41個項目 - BTCC](#)
- [ZKFair空投教學：ZKF空投詳情、資格、啟動日期和領取指南 - BTCC](#)
- [Lithium \(LITH\) 是什麼？ LITH代幣經濟學、價格走勢及怎麼買](#)

.....

想了解更多有關區塊鏈和金融的資訊，可以進入 [BTCC 學院](#) 及 [資訊](#) 頁面進行查看。

BTCC 註冊優惠活動

註冊後即可獲得 10 USDT 贈金，再加入官方 LINE 參加活動可獲得額外 10 USDT 贈金。新用戶註冊後 7 天內入金，贈金最高 10,055 USDT! 趕快開始註冊吧!

更多優惠內容：[關注 BTCC 活動中心](#)

註冊 BTCC 贏10,055U 豐厚贈金 (入金活動)

關於 BTCC

- 安全性高，已獲得美國、歐洲、加拿大等地監管牌照
- 無資金費率
- 300 種虛擬貨幣合約
- 10到250倍靈活槓桿
- 交易費低至 0.01%

- 行業領先的市場流動性，交易深度大
- 提供通證化代幣（貴金屬、美股、台股）
- 24 小時線上真人客服
- 每月提供大量福利活動

[立即註冊 BTCC 帳戶](#)