



“ 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

APE 質押機制詳解 | 為何質押上線後套利者成最大獲利者

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/research-analysis/ape-staking>

對於BAYC 及其衍生系列NFT 和APE 代幣的持有者來說，APE 質押是近期最值得關注的大事，對於NFT 行業後續發展也有借鑒性意義。

12 月 6 日，負責開發 APE 質押系統的區塊鏈技術公司 Horizen Labs 宣布，APE 質押平台「ApeStake」已正式上線，任何持有無聊猿生態 NFT 及 APE 持有者皆可於平台質押 APE 以獲取獎勵，獎勵預計於 12/12 開始分發。

那呢，APE 開放質押的第一天數據表現如何？其機制存在什麼問題？用戶反饋如何呢？



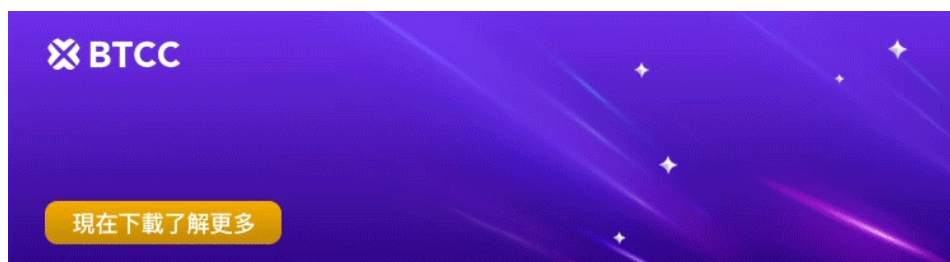
註冊 BTCC 贏3500U 豐厚贈金（入金活動）

APE 質押上線，已有 1100 多萬 APE 存入質押合約

12 月 6 日，負責質押系統的 [Web3](#) 工具開發商 Horizen Labs 宣布，ApeCoin 質押系統已經上線並開啟 APE 存款，將於 12 月 12 日開始發放質押獎勵。

該消息引起了 APE 社群的狂歡，據官網質押頁面顯示，APE 功能質押開啟後，已有 1100 多萬枚 APE 存入質押合約。其中 APE Coin 池已存入 261 萬 APE，BAYC 池存入 393 萬枚 APE，MAYC 池存入 139 萬 APE，BAKC 池存入 308 萬 APE。

值得注意的是，除了透過 ApeCoin 直接質押將沒有任何上限，可以質押任意數量，其他透過無聊猿系列的質押上限為：BAYC 10,094 APE、MAYC 2,042 APE、BAKC 856 APE，此外 BAKC 系列也無法單獨質押，需要搭配無聊猿猴或變異猿猴系列才能將 APE 質押進合約中。



[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）<<<<](#)

詳解 APE 質押機制

APE 質押系統有 4 個代幣池，每個代幣池的質押規則和獎勵不同：

第一個池是「ApeCoin 池」。該礦池不要求用戶持有 NFT，任何 APE 代幣持有者都可以向該礦池存入盡可能多的 APE 代幣。





第二個池是「BAYC 池」。該礦池要求用戶持有一隻 Bored Ape 才能參與其中。在 BAYC 池中，用戶最多可以為他們持有的每個 Bored Ape 存入 10,094 枚 APE 代幣。

第三個池是「MAYC 池」。該池要求用戶持有一隻 Mutant Ape 才能參與其中。在 MAYC 池中，用戶最多可以為他們持有的每個 Mutant Ape 存入 2,042 枚 APE。

第四個也是最後一個池是「BAKC + BAYC 或 MAYC」。該池不同於 BAYC 和 MAYC 池，因為用戶不僅需要擁有一隻 Bored Ape 或 Mutant Ape，還需要擁有一隻 Bored Ape Kennel Club Dog，滿足條件的用戶可以為他們持有的每個 Bored Ape/Mutant Ape 和 BAKC Dog 存入最多 856 枚 APE。

具體來說，對於 4 種代幣池的獎勵分配，將依據上一年 Q4 的 NFT 價格決定。其中，「ApeCoin 池」將固

定分配當年總獎勵池的30%，其餘3個則隨後續NFT價格浮動，NFT價格越高，質押池對應的APE分配比率越高。

POOL	ABOUT	TOTAL STAKED	POSSIBLE REWARDS	CAP	COMMITMENT
 APECOIN (\$APE)	As long as you have at least one SAPE in your wallet, you can stake and start accruing rewards. No NFTs required. The total staking allocation for the SAPE pool is 30,000,000 SAPE.	1,098,645.09 SAPE	115,384.61 SAPE (PER 24H)	None	ApeCoin
 APE (BAYC)	The BAYC pool represents the highest of the staking pools with a maximum stake up to 10,094 SAPE for each BAYC you own. The total staking pool for Bored Apes runs deep at 47,105,000 SAPE for Year 1.	2,507,580.81 SAPE	181,173.07 SAPE (PER 24H)	10,094 SAPE STAKED (PER BAYC)	BAYC
 MUTANT (MAYC)	The MAYC pool lets you stake up to 2,042 SAPE for each MAYC you own. The total staking pool for Mutants tops out at 18,080,000 SAPE for Year 1.	758,002.16 SAPE	73,307.69 SAPE (PER 24H)	2,042 SAPE STAKED (PER MAYC)	MAYC
 PAIRED (BAKC)	The BAKC pool works differently. A Dog (BAKC) cannot be staked alone and must be paired with a Bored Ape or a Mutant. Fortunately, a paired-up Bored Ape or Mutant can still be staked in their respective Bored Ape or Mutant pool. The total staking pool for a BAKC pairing is 3,835,000 SAPE for Year 1.	190,147.77 SAPE	14,750 SAPE (PER 24H)	858 SAPE STAKED (PER BAKC)	BAYC + BAKC MAYC + BAKC (DOGS DON'T NEED TO MATCH)

除了質押池外，ApeStake 上還有質押狀態查詢工具，只要輸入 NFT 的 ID 或是錢包地址，便可查看相關 NFT 是否正使用質押功能，並顯示質押的數量。



隱藏BUG 觸發套利機制？套利者成 APE 質押最大獲利者

在APE 質押功能上線前，Horizen Labs 策略長 Degentraland 就已經在推特上提醒參與質押的用戶需要把自己持有的BAYC 及其衍生系列NFT 從所有NFT 市場上下架，否則如果有人購買了你上架的NFT，那麼你同時也會失去你質押的APE 代幣。



Degentraland 
@Degentraland

...

 Friendly reminder if you stake ApeCoin in one of the NFT pools and sell your NFT you will lose the staked ApeCoin 

Marketplaces (@opensea, @blur_io, etc.) should include a warning message on their UI.

[翻译推文](#)

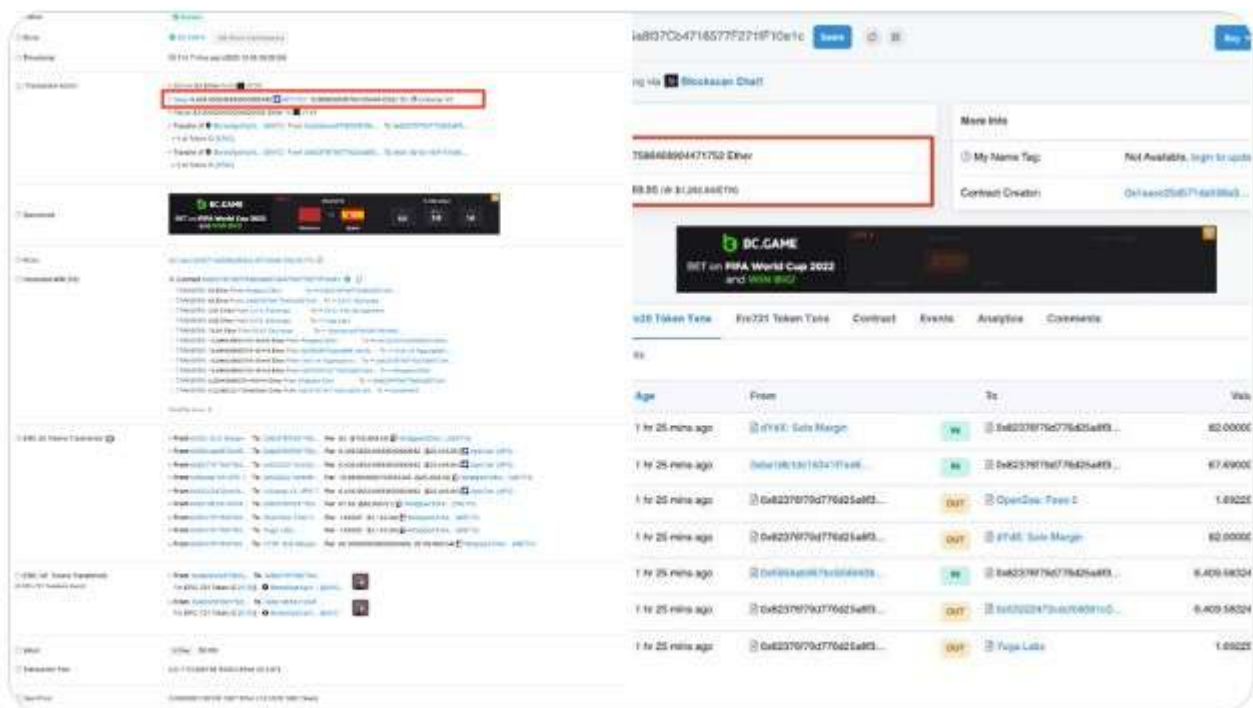
下午11:02 · 2022年12月5日

顯然，這條友情提醒並沒有被廣泛傳播，導致在APE 質押功能上線幾小時內，就觸發了該套利機制。

據派盾測顯示，有套利者從 dYdX 借入 82 ETH 購買 BAYC#6762，從而獲得其質押的 6400 枚APE。隨後，套利者將 APE 賣出獲得 20 ETH，並以 68 ETH 的價格賣出 BAYC#6762，總共賺取約 6 ETH。



#PeckShieldAlert If you stake ApeCoin in the NFT pools & sell your NFT you will lose the staked ApeCoin
Exploiter/Arbitrageur 0x8237 borrowed 82 \$ETH from dydx
bought BAYC #6762 & got the staked 6.4k ApeCoin & swapped them for ~20 \$ETH
sold BAYC #6762 for ~68 \$ETH & repaid 82 ETH



很快，該套利模式就被成功複製。一套利者同樣從dYdX 平台以閃電貸的方式借出90 枚ETH，併購入BAYC #1633，同時獲得了該NFT 下質押的10, 000 枚APE；套利者後又將所得APE 分批兌換為約9.1 枚ETH 和23.54 枚ETH，共計32.68 枚ETH，然後將BAYC #1633 以65 ETH 價格出售，淨賺約7 ETH。

套利者發現了該漏洞賺取利潤，但是APE 的質押用戶卻遭受損失。ApeCoin DAO 質押計劃的意義是激勵生態參與者，顯然機制上還是有待完善的空間。

BTCC
VIP等級只升不降！等級越高福利越多
讓BTCC成為您的首選加密貨幣合約交易所
現在下載了解更多 App Store 下載 Google Play 立即下載 支援臺幣&幣幣入金

APE 幣價上漲

幣價方面，儘管日前麻吉大哥黃立成的錢包地址在質押上線前不斷出售其 APE 代幣，分別於不同的兩天中出售 15 萬枚和 10 萬枚 APE，但仍不影響 APE 近來優於比特幣、[以太幣](#)的價格走勢。截稿前，APE 現報為 4.12 美元，近 14 日漲幅為 31.5%

圖表：ApeCoin 到 USD



APE 幣價

》》》 [無聊猿大戶黃立成拋售15萬顆APE，低買高賣賺60萬，或改持ETH](#)

如果你想學習更多有關加密貨幣的資訊，可以進入 [BTCC 學院](#) 及 [資訊](#) 頁面進行了解。

關於 BTCC

- 安全性高，12年曆史，正規平台
- 已獲得美國、歐洲、加拿大等地監管牌照
- 提供多種加密貨幣期貨合約

- 支持股票，股指，和大宗商品期貨通證
- 提供1到150倍靈活槓桿
- 交易費低至 0.03%
- 交易成本遠低於CFD，只收取交易費
- 每月提供大量福利活動
- 24 小時中英文客服服務

[立即註冊 BTCC 帳戶](#)