

BTCC “**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

## 迎戰 ChatGPT，Google 將推 AI 聊天機器人 Bard

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/financial-investment/google-launches-bard-ai-chatbot>

由 Open AI 開發的人工智慧聊天機器人 ChatGPT 在上線後便爆火，短短數月內吸引上億用戶，在全球刮起一波 AI 熱潮，同時也對 Google 等搜索引擎造成了衝擊。為此，[Google（谷歌）](#) 在 6 日也宣布推出一款名為 Bard（吟遊詩人）的聊天機器人，不過目前仍在測試階段，預計於未來幾週向大眾推出。



### Google 宣布推出聊天機器人「Bard」

科技企業谷歌（Google）母公司Alphabet Inc. 6 日表示，將推出聊天機器人Bard，並為旗下搜尋引擎及

開發者增加人工智慧（AI）功能。

Alphabet兼Google執行長Sundar Pichai 透過官方部落格指出，Bard在開放給大眾前，會先提供「信任的測試者」搶先試用。Bard會先執行運算要求較低的「輕量版」，以便開放給更多人使用。

Pichai表示，搜尋引擎很快就會具備AI功能，將複雜的資訊、多重的觀點轉化為可以輕鬆消化的格式，讓使用者快速理解整體概況、從網路學到更多資訊。用戶可藉此尋找額外觀點，例如會鋼琴也會吉他的人寫的部落格，或者深入探討相關議題、像是初學者該如何上手等等。

Pichai指出，人們通常希望Google迅速給出實際的答案，例如「鋼琴有多少個琴鍵？」然而，愈來愈多人想要Google給出更為深入的解答，例如「鋼琴、吉他哪個學習的過程較輕鬆，這兩種樂器分別要花多少時間練習？」

他說，Google用戶很快就能提出「沒有唯一正解的問題」，並取得整合了不同觀點的綜合性回應。

Pichai並在部落格示範，如何利用Bard簡化複雜的主題，例如向一名9歲孩童解釋NASA詹姆斯韋伯太空望遠鏡(James Webb Space Telescope)的最新發現。

Pichai強調，Bard需要嚴格的檢測，「我們會結合外部回饋及內部測試，確保Bard達成現實世界對於資訊品質、安全、明確性設定的高標準。」

## Bard 和 ChatGPT 的區別

目前不清楚Google打算如何讓Bard與OpenAI的ChatGPT有所區別。但 Pichai 表示，新服務會運用網路上的資訊，而ChatGPT的知識庫是更新到2021年。

## Bard 的技術背景

Bard是基於Google的自然語言模型「LaMDA」(Language Model for Dialogue Applications)的聊天機器人，去年一名Google工程師宣稱這個會生成文本的系統具備感知能力，但這家科技巨擘和科學家普遍駁斥這個說法。

在這項服務的示範中，Bard與競爭對手的聊天機器人一樣會邀請用戶輸入一個提示，同時提醒用戶，它的回應可能不適當或不準確。它隨後針對有關太空望遠鏡發現結果的查詢給出3個答案。

Pichai 表示，Google採用一個所需運算能力較少的LaMDA版本，因此可以為更多用戶提供服務，並根據用戶反應來改進。

此外，Google也計劃從下個月開始向創作者和企業提供技術工具，先由LaMDA驅動，然後由其他AI支援。



[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）<<<<](#)

# ChatGPT 的爆火如何威脅 Google 優勢？

儘管距離Bard正式推出還要一些時日，Google如此迅速的預告與分享，在在顯示出ChatGPT投下的震撼彈。ChatGPT在推出兩個月內，就吸引了超過1億用戶使用，在各種App裡這都是絕無僅有的成長速度，ChatGPT從回答問題、創造內容到編寫程式都能發揮一定功效的高泛用性，已經被Google視為不可忽視的威脅。

Google 的第23號員工、創立Gmail服務的前Google員工Paul Buchheit近期表示，諸如近期走紅的ChatGPT人工智慧技術應用發展，可能會在一兩年內就會「摧毀」Google過去以來建立建立發展優勢。

Paul Buchheit認為，如同當年Google推出的搜尋引擎技術在短時間內毀掉黃頁式資料查詢網站使用模式，現今的Google服務也可能也會在短時間內被大量興起人工智慧技術擊敗。



Paul Buchheit   
@paultoo



Google may be only a year or two away from total disruption. AI will eliminate the Search Engine Result Page, which is where they make most of their money.

Even if they catch up on AI, they can't fully deploy it without destroying the most valuable part of their business!

## ChatGPT 為什麼會對 Google 造成如此大的衝擊？

即便Google已經大量投入諸如LaMDa等人工智慧技術發展，但近期像是ChatGPT等人工智慧技術快速走紅，更讓許多人開始質疑Google在人工智慧技術發展推進速度是否過慢。另一方面，在Google現有廣告營收模式中，絕大多數廣告是透過Google Search服務曝光產生營收，若未來越來越多人工智慧可以取代現有搜尋服務，意味將直接影響Google廣告營收。

因此，Paul Buchheit 認為谷歌這一兩年內必有大變，要么元氣大傷，要么破繭新生。

Paul Buchheit 也指出，**谷歌壟斷的破局，ChatGPT的出現只是表面因素，根本上是技術進步改變了人們獲取信息的方式。**今後，大家在AI界面搜問題的時候，AI甚至能補齊用戶想問的問題，並且給出最佳答案。人類要自己花幾分鐘去做的事情，AI+搜索引擎這一組合還能縮得更短。

## Google 加大力度研發人工智能

Paul Buchheit 並不是第一位警示者。

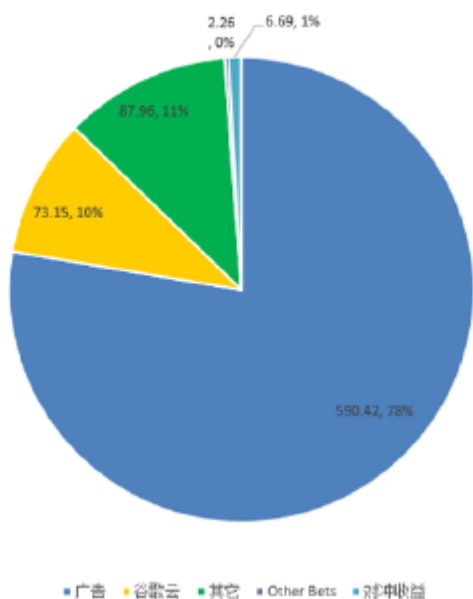
去年11月30日，ChatGPT最新版本發布。12月，谷歌就對此拉起「紅色警報」。谷歌首席執行官 Sundar Pichai 已參加了幾個關於谷歌人工智能戰略的會議，Google 甚至還召回了兩位創始人 Larry Page 和 Sergey Brin 來幫助解決這一問題。

不過，Google方面其實也在構思未來搜尋使用模式，其中也包含結合人工智慧的使用體驗，甚至在先前推動Google Assistant數位助理服務時，Google也曾透過實驗性質方式測試互動語音型態的廣告內容，藉此在未來更多透過僅以聲音互動的搜尋使用模式裡，設法繼續透過廣告內容產生獲利。

## 為何谷歌如此急於轉型？聊天機器人真的如此有價值嗎？

谷歌母公司Alphabet剛發了2022年第四季度的財報，760億美元的總營收中，590億美元靠的都是廣告，佔了78%。

谷歌母公司Alphabet 2022年第四季度各业务营收（亿美元）



可以說廣告就是谷歌的命根子、基本盤。這其中很多廣告都是在搜索結果頁面展示，顛覆搜索引擎結果的展示形式就是讓谷歌的搖錢樹不再穩如泰山。所以，雖然聊天機器人現在還在萌芽階段，商業價值幾何還沒有定論，但谷歌必須搶。搶的是轉型機會，是在搜索引擎後一個時代的主宰地位。

加之谷歌廣告這顆大樹頂上還懸著一把達摩克利斯之劍：反壟斷。上個月底美國司法部還剛聯合八個州起訴谷歌壟斷數字廣告市場，要求拆分廣告技術業務。

更重要的是，Google 的死對頭微軟追投了OpenAI，還計劃用ChatGPT來增強自己家的辦公軟件全家桶以及全球第二大搜索引擎Bing（必應）：增長補短一起上了。

這些年來，微軟和谷歌在搜索引擎、瀏覽器、辦公軟件、雲業務甚至遊戲上打得有來有回。如果被微軟直接將一軍，谷歌怕是難翻身了。

值得一提的是，除了Google與微軟間這一系列的「軍備競賽」，[蘋果](#)也計畫在下週舉辦一場內部的AI峰會，有如AI版的 WWDC大會，但僅限內部員工參加。蘋果的聊天機器人技術曾經引領業界，但前些年卻因為內部的管理動盪而停滯不前。

另外，就連中國網路巨頭百度，也在這股AI浪潮中加緊腳步，宣佈將於3月完成聊天機器人Ernie Bot的測試，首先將作為獨立的應用程式，隨後則逐步整合進搜尋引擎當中。

ChatGPT的竄紅，喚起了科技巨頭們在AI領域的危機感，這次「AI軍備競賽」能否讓聊天機器人發展更進一步，就讓我們拭目以待。



[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）<<<<](#)

## ChatGPT是什麼？

---

ChatGPT在去（2022）年11月推出，是一款AI聊天機器人，透過自然語言處理（Natural Language Processing）模型分析大數據，當使用者以文字輸入提問或敘述，ChatGPT會分析文本的意涵，再輸出結果給使用者。除了基本對談和搜尋資料，ChatGPT也具備問答解惑、產生程式碼和除錯，甚至有撰寫論文、小說劇本等能力。

[火爆全網的聊天機器人ChatGPT是什麼？怎麼用？有望取代Google嗎？](#)

ChatGPT的開發者是人工智慧研究實驗室OpenAI，該組織在2015年由[特斯拉](#)創辦人馬斯克（Elon Musk）帶頭出資創立，希望通過與不同團隊的自由合作，向公眾開放AI相關專利及研究成果，確保通用人工智慧能夠造福人類社會。ChatGPT之外，OpenAI也有其他人工智能產品，包括語言識別、圖像識別等。

[ChatGPT背後開發商OpenAI是誰？僅18個月就晉級獨角獸](#)

### 相關閱讀：

[聊天機器人ChatGPT怎麼玩？ChatGPT註冊、操作和應用教學](#)

[ChatGPT用途探索 | 可幫寫代碼、寫加密貨幣論文；其回答真的可靠嗎？](#)

[不懂代碼也能發幣？用ChatGPT創建新Token步驟教學](#)

[ChatGPT的現狀和未來前景如何？2023年關於AI發展的7個預測](#)

[ChatGPT掀起新一波AI熱潮！有哪些「區塊鏈+AI」項目值得關注？](#)

[ChatGPT帶動AI再度火熱，相關概念幣最高漲幅達380.2%](#)

[孫宇晨將開發基於 Tron 和 ChatGPT 的去中心化支付系統](#)

---

如果你想學習更多有關區塊鏈和金融的資訊，可以進入 [BTCC 學院](#) 及 [資訊](#) 頁面進行了解。

## **?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。新用戶註冊儲值&交易限定福利正在舉行，贈金最高 10,055 USDT！註冊後在活動中心參與。趕快開始註冊吧！

更多優惠內容：[關注 BTCC 活動中心](#)

**註冊 BTCC 贏3500U 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
- 1到150倍靈活槓桿
- 交易費低至 0.03%
- 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**