



CAI.TODAY

**全球首個可投注、去中心化的
體育競猜平臺**

白皮書

2018.1

V2.1

目錄

一、摘要	4
二、體育竞猜市場的規模與創新機遇	4
2.1 全球體育竞猜行業市場規模	4
2.2 體育竞猜行業現狀	5
三、CAI.TODAY 的創新與探索	5
3.1 公開透明	5
3.2 用戶創立竞猜事件	6
3.3 全球無障礙運行	6
3.4 資產安全	6
四、CAI.TODAY 平臺特色	6
五、玩法說明	8
5.1 基本規則	8
六、技術架構方案	9
6.1 智慧合約模組架構	9
6.2 智慧合約功能介紹	10
6.3 智慧合約業務流程	12
6.4 產品展示	16
七、代幣互換計畫	16
7.1 代幣互換目的	16
7.2 CAI Token 用途說明	17
7.3 發展路線圖	18
八、團隊介紹	19
8.1 核心團隊	19
8.2 基石投資機構	19
九、免責及風險聲明	20

9.1 法律結構.....	20
9.2 免責聲明.....	21
9.3 風險聲明.....	23

一、摘要

CAI.TODAY 體育競猜平臺，採用區塊鏈技術，基於以太坊生態與智慧合約，結合現有體育賽事的競猜邏輯構建，全球首創用戶創建競猜事件商業模式。

二、體育競猜市場的規模與創新機遇

2.1 全球體育競猜行業市場規模



圖 2-1 全球體育競猜行業市場規模

2.2 體育競猜行業現狀

目前全球範圍內，所有的體育賽事競猜平臺所採用的都是傳統的商業模式——由機構或公司運營，雖然這種模式，在大多數情況下都由政府或相當的具有公信力的機構進行信用背書，卻仍然存在顯著且無法用傳統模式改善的行業痛點：

- 開獎真實性

儘管整個全球體育競猜市場高達幾萬億美元的規模，操作機構仍無法排除其中的人為因素，同樣也無法確保開獎 100% 的真實。吃票、黑彩、作假、遊戲規則不透明等暗箱操作手段讓廣大用戶擔心。

- 獎金領取難

每個國家都有自己領取獎金的規定，有時拿到獎金需要等待好幾年，同時還需要繳納各種手續費，有的國家手續費最高可達獎金總額的 50%。

- 參與限制多

在互聯網高速發達的現代社會，仍有許多地區不支援直接在互聯網上參與體育競猜，缺乏方便的資金支付手段和方便的參與管道，使得體育競猜行業無法很快的進一步發展。

三、CAI.TODAY 的創新與探索

CAI.TODAY 的創立目的，是希望通過使用最新的區塊鏈技術以及互聯網科技，可以將區域化的、發展緩慢的體育競猜行業，得以更廣泛與快速的發展，從而達到既滿足各地政府發展體育事業的資金需求、同時又吸引更多全球用戶的參與。

3.1 公開透明

由於 CAI.TODAY 體育競猜平臺是基於去中心化理念的，因此它不會被任何直接利益相關團體所控制。平臺使用了智慧合約技術，沒有人能夠篡改平臺上的競猜記錄，操作虛假競猜結果更加不可能實現。確保所有用戶都處在一個公平、公開、公正的遊戲環境下。區塊鏈技術本身便成為了競猜平臺最強大的信用背書。

3.2 用戶創立競猜事件

相比于傳統預測平臺，CAI.TODAY 競猜平臺，創新的推出了用戶創立競猜事件的模式，並通過向 CAI.TODAY 抵押自己設定的數字貨幣資產來作為競猜回報，對該賽事有興趣的用戶便可以參與競猜，回報率由最終事件結果參與各方的資金比例及賠率決定。智慧合約將會幫助解決陌生人之間最大的信任障礙，同時不會產生高昂的協力廠商見證費用。在這種模式之下，競猜事件的種類豐富，返獎回報有可能高達 99%，這是市場上任何競爭對手都無法做到的。

3.3 全球無障礙運行

CAI.TODAY 只允許用戶使用平臺許可的加密貨幣進行競猜參與，不涉及任何法定貨幣。平臺將首先使用 ETH 作為流通加密貨幣，其他要在平臺上進行流通的加密貨幣，需要由持有平臺發行的 CAI Token 用戶進行投票產生。並且區塊鏈帶來的匿名性功能也將幫助用戶更為安全的進行參與競猜。

3.4 資產安全

更重要的是，基於 CAI.TODAY 競猜平臺去中心化的特性，將不會有操控者來控制回報率或者蓄意操控市場，因此也不會存在有操控者跑路的行為。在 CAI.TODAY 上參與競猜的用戶的投注和資產安全性得到很好的保證。

四、CAI.TODAY 平臺特色

- 所有投注資訊可查詢

CAI.TODAY 建立在以太坊區塊鏈技術的基礎上，使用了公開的智慧合約，任何感興趣的人都可以查看。任何人都可以對任何交易，開獎結果和支付過程進行查驗。

- 個人資料隱私

採用加密貨幣 ETH 和平臺自身發行代幣 CAI Token 進行平臺內流通，全球可用，不收集使用者個人隱私資訊。

- 跨區域，超便捷

CAI.TODAY 體育競猜，是第一個全球化的實際可投注的體育競猜平臺，由於採用了加密貨幣流通，方便全球用戶參與，甚至身處缺少銀行基礎建設國家的玩家也可以輕鬆參與。

- 多語言支援

CAI.TODAY 目前主要以英語、繁體中文版本為主，我們將會上線日語、韓語、俄語等近十種語言，以滿足全球玩家的體驗。

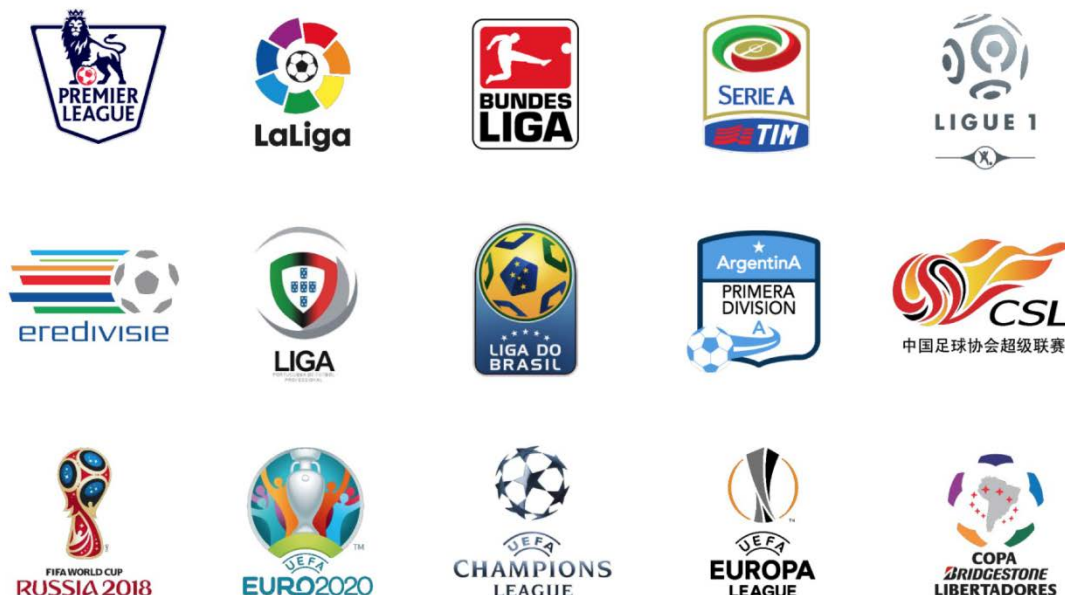
- 多終端支援

同時，我們還會陸續推出多終端版本，包括但不局限於：

PC、WEB、移動 APP。

- 全天無間斷賽事支持

有能力支持全球所有品類公開的體育賽事，平臺將支持的賽事包括：



五、玩法說明

5.1 基本規則

- 目前支持歐洲足球五大聯賽所有賽事，每週將有 60 場左右比賽供玩家競猜。
- 將運用具備公信力協力廠商 API 服務來提供可競猜比賽場次、時間表和比賽得分等資訊，同時採用多層資料驗證系統以確保資料的正確性和完整性。
- 在比賽開始前 24 小時，選定的體育比賽開放競猜。在比賽開始前都可以競猜。
- 玩家可使用平臺許可流通的加密貨幣發佈競猜比賽，也可使用加密貨幣選擇一個結果參與競猜。
- 成功預測比賽結果的玩家將獲得對應的加密貨幣獎金。
- CAI.TODAY 平臺作為收取競猜事件創立者手續費的方式進行獲益。
- 玩家通過推薦計畫推薦參與者，推薦成功可獲得一定數量的代幣獎勵。

六、技術架構方案

6.1 智慧合約模組架構



圖 6-1-1 智慧合約模組架構

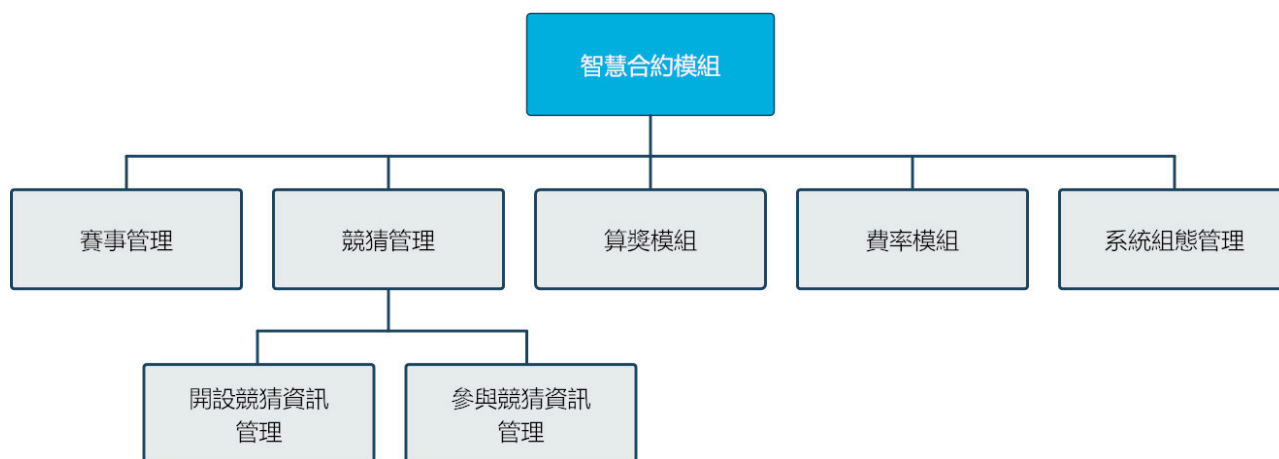


圖 6-1-2 智慧合約模組功能

6.2 智慧合約功能介紹

6.2.1 賽事創建功能

每個可以競猜的賽事需要管理員在區塊鏈上創建智慧合約，並設置競猜截止時間，以防止比賽開始後仍能競猜。

6.2.2 賽事列表的展示

智慧合約包含了所有可競猜賽事，外部世界可以從智慧合約獲取所有賽事的相關資訊。包括，競猜列表、競猜時間等。

6.2.3 賽事下的競猜列表

每個賽事下，每個用戶都可以創建各自的競猜賽事，這樣同一個賽事下將會有多個競猜。智慧合約管理了所有競猜的詳細資訊，針對某一個賽事，外部世界就能通過智慧合約獲取到該賽事下的所有競猜的列表。

6.2.4 查看競猜資訊的功能

通過智慧合約可以獲取到每個競猜的詳細資訊，有如下幾個方面：

- 1、賽事創建者的資訊：賽事創建者的地址、預設的資金池；
- 2、競猜賠率信息：針對賽事不同結果對應的不同賠率；
- 3、競猜信息：針對賽事不同結果競猜的玩家位址和競猜的金額；
- 4、競猜狀態資訊：記錄競猜是否已經結束，當對該競猜進行算獎和派獎後，該競猜狀態將變為已結束，防止重複算獎；

6.2.5 最大競猜額的計算功能

因為用戶創建賽事時，投入的資金和設置的賽事各結果選項的賠率是不同的，所以不同競猜的不同結果選項的最大競猜額也是不一樣的。因此需要智慧合約根據實際情況來計算每個選項的競猜最大值，為了避免玩家在某個競猜選項中競猜過多，而導致賽事創建者沒有足夠的資金去賠付。

計算的模型

假設某個賽事有 n 種競猜選項，每個競猜選項的賠率是 P_n ；用戶創建賽事時，假設賽事的資金額為 B 。

那麼，針對某個競猜選項 i ，對應賠率為 P_i ，最大競猜額 BET 值的計算公式： $BET = B / P_i$

玩家自主創建競猜的功能

當創建賽事以後，用戶便可以基於該賽事自己創建競猜規則。

創建競猜必備的資訊包括：針對的賽事、賽事創建的金額、對於賽事不同結果自行設置的賠率。創建的競猜將會記錄到智慧合約進行管理。之後玩家便可對該競猜進行競猜。

6.2.6 用戶競猜的功能

每個使用者可以通過使用者介面看到競猜清單，選擇競猜以後便可針對某個選項進行競猜，競猜的過程就是調用智慧合約的過程，競猜資訊將全部記錄到智慧合約。使用者競猜時，需要帶上的資訊包括：賽事和競猜的 ID 資訊、競猜的資金，以及每個競猜選項分別的競猜金額資訊。

6.2.7 算獎、派獎功能

當比賽結束後，系統伺服器獲取到賽事結果，並將結果設置到智慧合約進行算獎和派獎。智慧合約根據比賽結果，找出競猜中獎使用者的競猜資訊，即競猜額，再根據使用者競猜選項的賠率算出中獎額，並直接轉帳到用戶錢包地址上。

6.2.8 系統手續費收取功能

系統在智慧合約層面實現自動扣除手續費的功能，扣除手續費的演算法是在智慧合約執行。

6.3 智慧合約業務流程

6.3.1 創建賽事

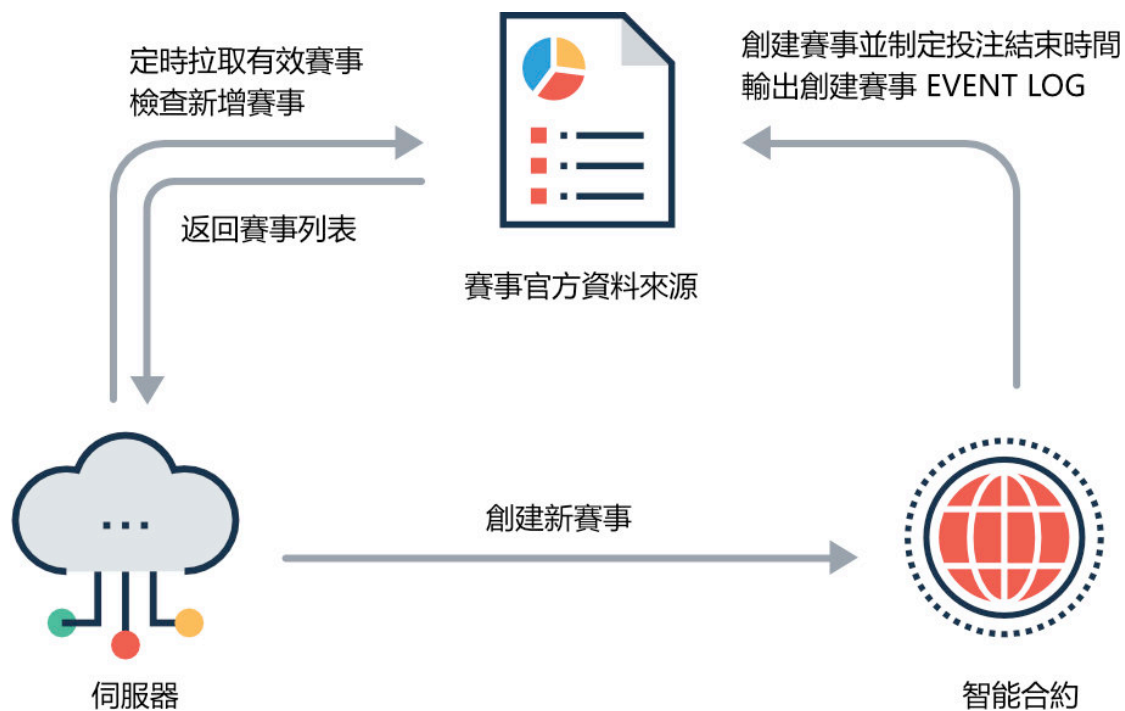


圖 6-3-1 創建賽事流程圖

6.3.2 創建競猜

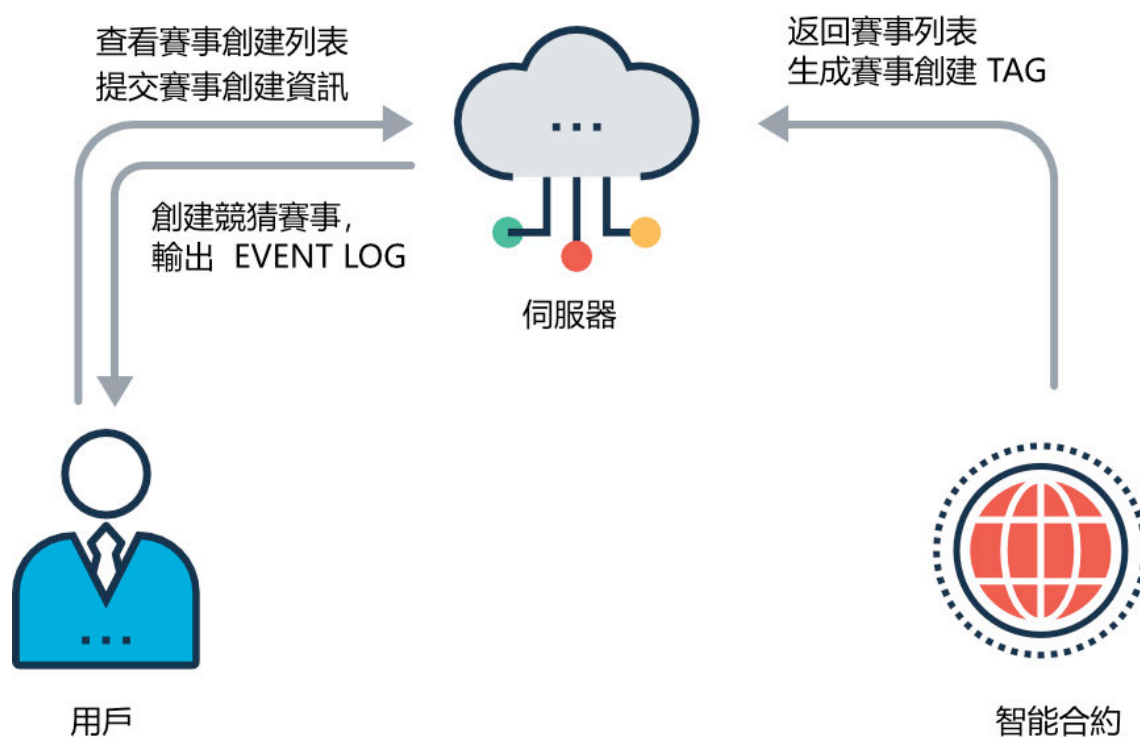


圖 6-3-2 創建競猜流程圖

6.3.3 參與競猜

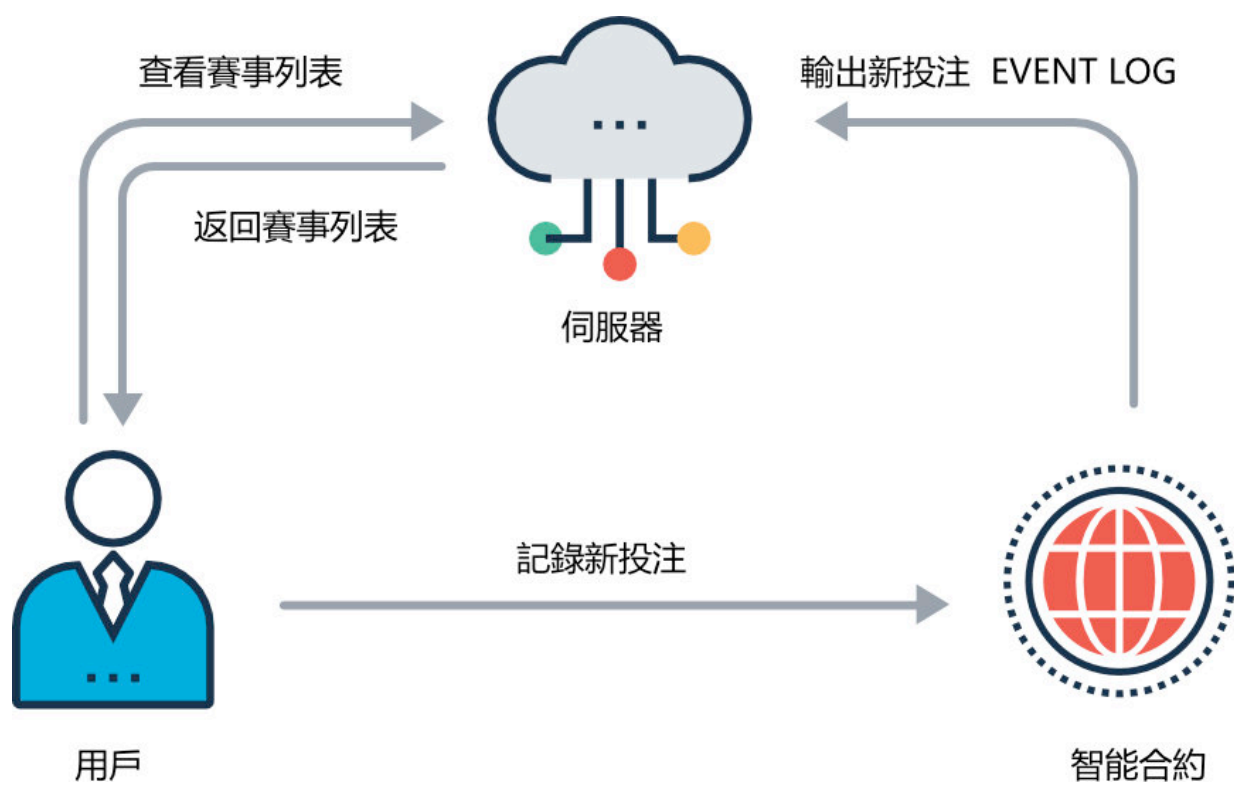


圖 6-3-3 參與競猜流程圖

6.3.4 系統算獎、派獎

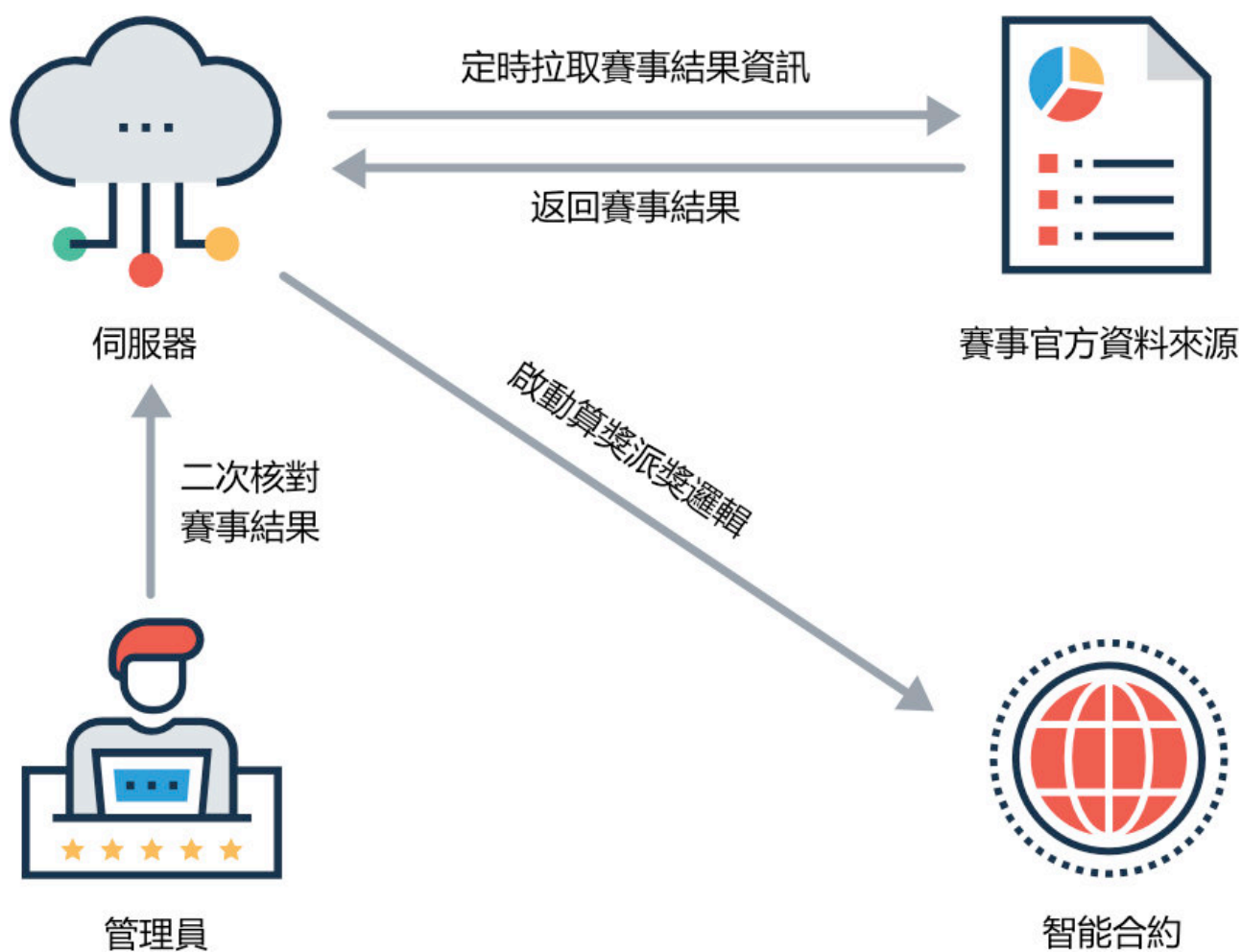


圖 6-3-4 系統算獎、派獎流程圖

6.4 產品展示

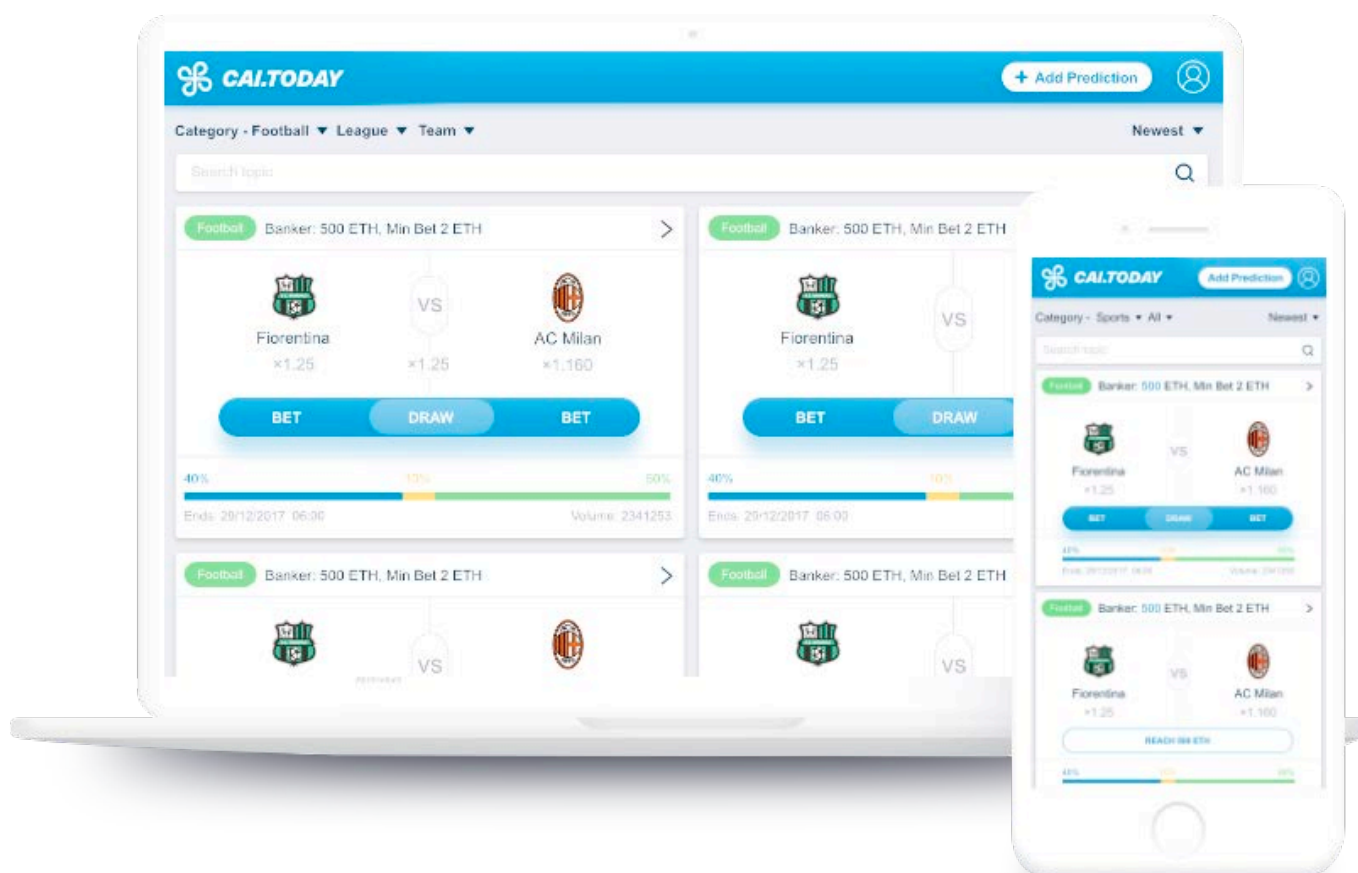


圖 6-4 產品展示

七、代幣互換計畫

7.1 代幣互換目的

互換的代幣主要用於產品及平臺的持續建設，同時拓展全球化運營、行銷推廣及品牌建設，旨在打造全球最大的去中心化體育競猜平臺，並將達成重點賽事落地合作。

持有代幣的用戶可以享受平臺的收益，同時代幣的增長潛力巨大。

7.2 CAI Token 用途說明

- 唯一免 gas 的平臺流通代幣；
- 內容及代幣引進、爭議解決的唯一投票權代表；
- 競猜事件創立必要憑證；
- 每季度平臺營收的所有 CAI Token 代幣，99%用於直接銷毀；

7.3 發展路線圖

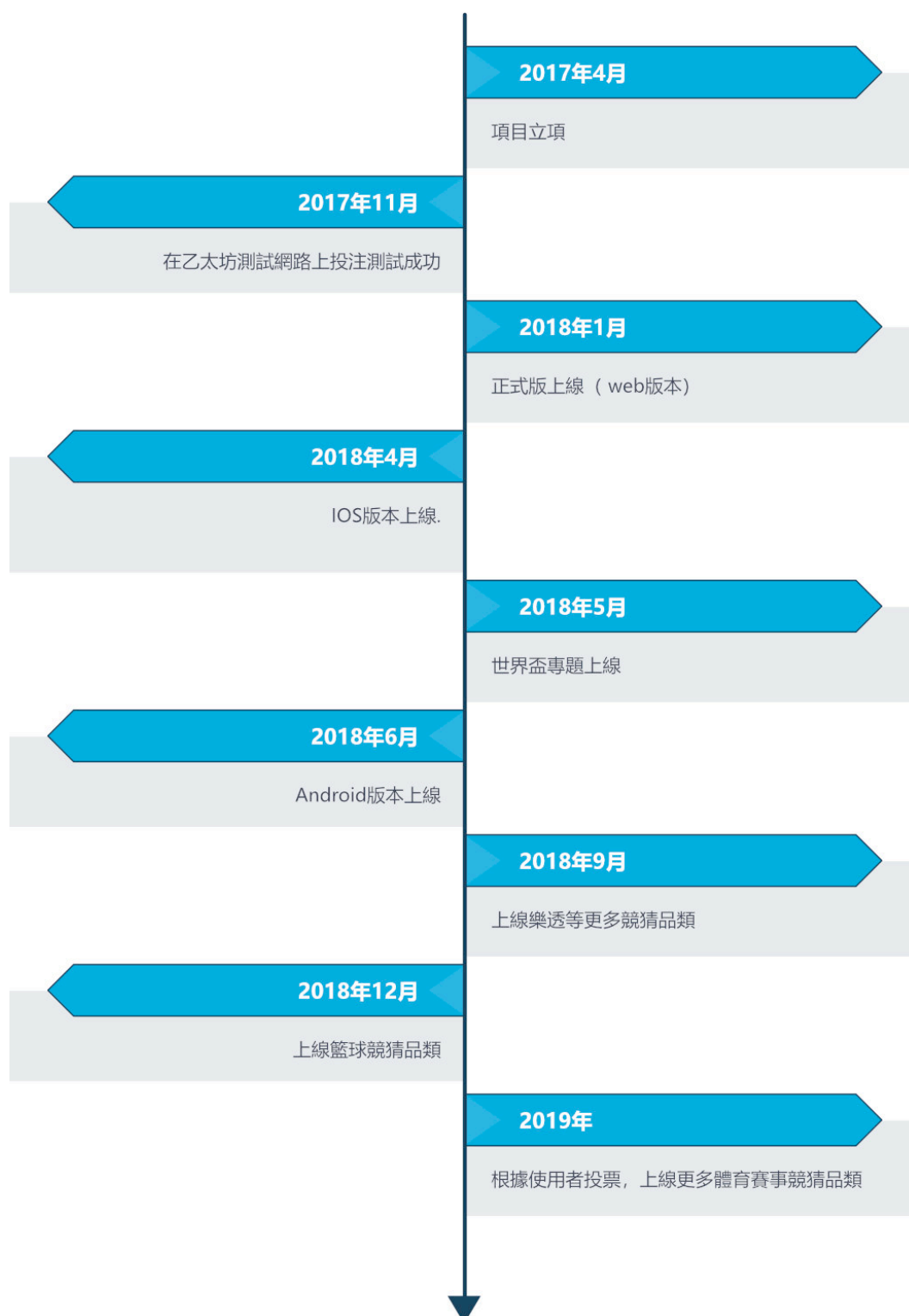


圖 7-3 發展路線圖

八、團隊介紹

8.1 核心團隊

Samuel Ray 創始人

十五年互聯網從業經驗

連續創業者 比特幣專家

Jack Max 首席技術官

普林斯頓大學電腦科學專業博士

區塊鏈領域專家

Franklin Lee 首席運營官

超過十年運營經驗

連續創業者

Kevin Thomas 行銷總監

德克薩斯大學博士

世界 500 強企業多年行銷工作經驗

Bruce Wilson 首席架構師

區塊鏈和智慧合約專家

超過 5 年區塊鏈開發經驗

8.2 基石投資機構



幣信



連接資本



節點資本



星鏈資本

九、免責及風險聲明

9.1 法律結構

針對 CAI.TODAY 的專案，已成立一個位於新加坡的：“CAITODAY Foundation”。

CAITODAY Foundation 將作為獨立的法律主體，全權負責組織團隊來開發這個分散式的體育競猜平臺和應用。CAITODAY Foundation 通過定向兌換的方式，兌換在 CAI.TODAY 平臺上運行和使用的 CAI Token，這些 CAI Token 是用戶為了使用 CAI.TODAY 的服務的付費手段和結算單位，一旦兌換後就不會有任何人對 CAI Token 承諾回購或回贖。CAI Token 作為一種具有實際用途的虛擬商品，不是證券，也不是投機性的投資工具。CAITODAY Foundation 不保證 CAI Token 的內在價值或存在任何回報。CAI Token 不代表任何現實世界的資產或權利(例如 CAITODAY Foundation 的股份、表決權等)。CAI Token 的典型受眾是對加密代幣和區塊鏈系統非常熟悉的專家們。

任何美國公民、永久居民或綠卡持有者，中國公民，韩国公民及新加坡公民將不被允許參加 CAI Token 的代幣互換計劃。

CAITODAY Foundation 在 CAI Token 銷售中所獲的收入，將由 CAITODAY Foundation 無條件的自由使用，主要將用於技術開發、市場行銷、法律合規、財務審計、商務合作等用途。

CAI.TODAY 的競猜市場是建立在以太坊上的完全去中心化的平臺，全球任何人均能通過消費 CAI Token 來使用其功能，不受地理位置所限。CAITODAY Foundation 不具有物理實體存在，與任何國家或地區的地域和法幣均沒有任何關係。即使如此，CAI.TODAY 依然很有可能會在全世界不同國家受到主管機構的質詢和監管。為了滿足和遵守當地的法律法規，CAITODAY Foundation 可能會在有些區域無法提供正常的服務。CAITODAY Foundation 及其團隊會盡力爭取“沙箱政策”(sandbox policy)或者安全港待遇，為使用者提供盡可能友好的服務。

9.2 免責聲明

本文檔僅作為傳達資訊之用，文檔內容僅供參考，不構成在 CAI.TODAY 及其相關公司中出售股票或證券的任何投資買賣建議、教唆或邀約。此類邀約必須通過機密備忘錄的形式進行，且須符合相關的證券法律和其他法律。本文檔內容不得被解釋為強迫參與互換。任何與本白皮書相關的行為均不得視為參與互換，包括要求獲取本白皮書的副本或向他人分享本白皮書。參與互換則代表參與者已達到年齡標準，具備完整的民事行為能力，與 CAI.TODAY 簽訂的合同是真實有效的。所有參與者均為自願簽訂合同，並在簽訂合同之前對 CAI.TODAY 進行了清晰必要的瞭解。

CAI.TODAY 團隊將不斷進行合理嘗試，確保本白皮書中的資訊真實準確。開發過程中，平臺可能會進行更新，包括但不限於平臺機制、代幣及其機制、代幣分配情況。文檔的部分內容可能隨著專案的進展在新版白皮書中進行相應調整，團隊將通過在網站上發佈公告或新版白皮書等方式，將更新內容公佈於眾。請參與者務必及時獲取最新版白皮書，並根據更新內容及時調整自己的決策。CAI.TODAY 明確表示，概不承擔參與者因(i)依賴本文檔內容、(ii) 本文資訊不準確之處，以及(iii)本文導致的任何行為而造成的損失。團隊將不遺餘力實現文檔中所提及的目標，然而基於不可抗力的存在，團隊不能完全做出完成承諾。

CAI.TODAY 是平臺發生效能的重要工具，並不是一種投資品。擁有 CAI Token 不代表授予其擁有者對 CAI Token 平臺的所有權、控制權、決策權。CAI Token 作為一種數位加密貨幣不屬於以下類別：(a)任何種類的貨幣；(b)證券；(c)法律實體的股權；(d)股票、債券、票據、認股權證、證書或其他授與任何權利的文書。

CAI Token 的增值與否取決於市場規律以及應用落地後的需求，其可能不具備任何價值，團隊不對其增值做出承諾，並對其因價值增減所造成的後果概不負責。在適用法律允許的最大範圍內，對因參與互換所產生的損害及風險，包括但不限於直接或間接的個人損害、商業盈利的喪失、商業資訊的丟失或任何其它經濟損失，本團隊不承擔責任。CAITODAY

Foundation 遵守任何有利於互換行業健康發展的監管條例以及行業自律申明等。參與者參與即代表將完全接受並遵守此類檢查。同時，參與者披露用以完成此類檢查的所有資訊必須完整準確。CAITODAY Foundation 明確向參與者傳達了可能的風險，參與者一旦參與互換，代表其已確認理解並認可細則中的各項條款說明，接受本平臺的潛在風險，後果自擔。

CAITODAY Foundation 在此明確不予承認和拒絕承擔下述責任:

- 1、任何人在兌換 CAI Token 時違反了任何國家的反洗錢、反恐怖主義融資或其他監管要求;
- 2、任何人在兌換 CAI Token 時違反了本白皮書規定的任何陳述、保證、義務、承諾或其他要求，以及由此導致的無法付款或無法提取 CAI Token;
- 3、由於任何原因 CAI Token 的兌換計畫被放棄;
- 4、CAI.TODAY 的開發失敗或被放棄，以及因此導致的無法交付 CAI Token;
- 5、CAI.TODAY 開發的推遲或延期，以及因此導致的無法達成事先披露的日程;
- 6、CAI.TODAY 原始程式碼的錯誤、瑕疵、缺陷或其他問題;
- 7、CAI.TODAY 平臺或以太坊區塊鏈的故障、崩潰、癱瘓、回滾或硬分叉;
- 8、CAI.TODAY 或 CAI Token 未能實現任何特定功能或不適合任何特定用途;
- 9、未能及時且完整的披露關於 CAI.TODAY 開發的資訊;
- 10、任何參與者洩露、丟失或損毀了數字加密貨幣或代幣的錢包私密金鑰(尤其是其使用的 CAI Token 錢包的私密金鑰);
- 11、CAI.TODAY 的協力廠商眾籌平臺的違約、違規、侵權、崩潰、癱瘓、服務終止或暫停、欺詐、誤操作、不當行為、失誤、疏忽、破產、清算、解散或歇業;
- 12、任何人與協力廠商眾籌平臺之間的約定內容與本白皮書內容存在差異、衝突或矛盾;
- 13、任何人對 CAI Token 的交易或投機行為;
- 14、CAI Token 在任何交易所的上市或退市;
- 15、CAI Token 被任何政府、准政府機構、主管當局或公共機構歸類為或視為是一種貨幣、證券、商業票據、流通票據、投資品或其他事物，以至於受到禁止、監管或法律限制;

16、本白皮書披露的任何風險因素，以及與該等風險因素有關、因此導致或伴隨發生的損害、損失、索賠、責任、懲罰、成本或其他負面影響。

9.3 風險聲明

CAITODAY Foundation 相信，在 CAI.TODAY 的開發、維護和運營過程中存在著無數風險，這其中很多都超出了 CAITODAY Foundation 的控制。除本白皮書所述的其他內容外，每個 CAI Token 兌換者還均應細讀、理解並仔細考慮下述風險，之後才決定是否參與本次兌換計畫。

每個 CAI Token 的兌換者應特別注意這一事實：儘管 CAITODAY Foundation 是在新加坡共和國設立的，但 CAI.TODAY 和 CAI Token 均只存在於網路虛擬空間內，不具有任何有形存在，因此不屬於或涉及任何特定國家。

參加本次兌換計畫應當是一個深思熟慮後決策的行動，將視為兌換者已充分知曉並同意接受了下述風險：

政策性風險

目前各地政府對於區塊鏈專案以及互換方式融資的監管政策尚不明確，存在一定的因政策原因而造成參與者損失的可能性；市場風險中，若數字資產市場整體價值被高估，那麼投資風險將加大，參與者可能會期望互換項目的增長過高，但這些高期望可能無法實現。

監管風險

包括 CAI Token 在內的數位資產交易具有極高不確定性，由於數位資產交易領域目前尚缺乏強有力的監管，故而電子代幣存在暴漲暴跌、受到賽事創建者操控等情況的風險，個人參與者入市後若缺乏經驗，可能難以抵禦市場不穩定所帶來的資產衝擊與心理壓力。雖然學界專家、官方媒體等均時而給出謹慎參與的建議，但尚無成文的監管方法與條文出臺，故而目前此種風險難以有效規避。不可否認，可預見的未來，會有監管條例出臺以約束規範區塊鏈與電子代幣領域。如果監管主體對該領域進行規範管理，互換時期所兌換的代幣可能會受到影響，包括但不限於價格與易售性方面的波動或受限。

技術風險

首先，本專案基於密碼學演算法所構建，密碼學的迅速發展也勢必帶來潛在的被破解風險；其次，區塊鏈、分散式帳本、去中心化、不同意篡改等技術支撐著核心業務發展，CAI.TODAY 團隊不能完全保證技術的落地；再次，專案更新調整過程中，可能會發現有漏洞存在，可通過發佈補丁的方式進行彌補，但不能保證漏洞所致影響的程度。

資金的失竊

可能會有人企圖盜竊 CAITODAY Foundation 所收到的兌換所獲資金。該等盜竊或盜竊企圖可能會影響 CAITODAY Foundation 為 CAI.TODAY 開發提供資金的能力。儘管 CAITODAY Foundation 將會採取最尖端的技術方案保護眾籌資金的安全，某些網路盜竊仍很難被徹底阻止。

原始程式碼瑕疵

無人能保證 CAI.TODAY 的原始程式碼完全無瑕疵。代碼可能有某些瑕疵、錯誤、缺陷和漏洞，這可能使得用戶無法使用特定功能，暴露使用者的資訊或產生其他問題。如果確有此類瑕疵，將損害 CAI.TODAY 的可用性、穩定性和/或安全性，並因此對 CAI Token 的價值造成負面影響。公開的原始程式碼以透明為根本，以促進源自於社區的對代碼的鑒定和問題解決。CAITODAY Foundation 將與緊密 CAI.TODAY 社區緊密合作，今後持續改進、優化和完善 CAI.TODAY 的原始程式碼。

無准入許可、分散式且自治性的帳本

在當代區塊鏈項目中，有三種流行的分散式帳本種類，即：無准入許可的帳本、聯盟型帳本和私有帳本。CAI.TODAY 底層的分散式帳本是無准入許可的，這意味著它可被所有人自由訪問和使用，而不受准入限制。

原始程式碼升級

CAI.TODAY 的原始程式碼是開源的且會被 CAITODAY Foundation 不時升級、修正、修改或更改。任何人均無法預料或保證某項升級、修正、修改或更改的準確結果。因此，任何升級、修正、修改或更改可能導致無法預料或非預期的結果，從而對 CAI.TODAY 的運行或 CAI Token 的價值造成重大不利影響。

安全弱點

CAI.TODAY 基於開源軟體並且是無准入許可的分散式帳本。儘管 CAITODAY Foundation 努力維護 CAI.TODAY 系統安全，任何人均有可能故意或無意地將弱點或缺陷帶入 CAI.TODAY 的核心基礎設施要素之中，對這些弱點或缺陷 CAITODAY Foundation 無法通過其採用的安全措施預防或彌補。這可能最終導致參與者的 CAI Token 或其他數字代幣丟失。

“分散式拒絕服務”攻擊

以太坊設計為公開且無准入許可的帳本。因此，以太坊可能會不時遭受“分散式拒絕服務”的網路攻擊。這種攻擊將使 CAI.TODAY 系統遭受負面影響、停滯或癱瘓，並因此導致在此之上的交易被延遲寫入或記入以太坊區塊鏈的區塊之中，或甚至暫時無法執行。

處理能力不足

CAI.TODAY 的快速發展將伴隨著交易量的陡增及對處理能力的需求。若處理能力的需求超過以太坊區塊鏈網路內屆時節點所能提供的負載，則 CAI.TODAY 網路可能會癱瘓和/或停滯，且可能會產生諸如“雙重花費”的欺詐或錯誤交易。在最壞情況下，任何人持有的 CAI Token 可能會丟失，以太坊區塊鏈回滾或甚至硬分叉可能會被觸發。這些事件的餘波將損害 CAI.TODAY 的可使用性、穩定性和安全性以及 CAI Token 的價值。

未經授權認領待售 CAI Token

任何通過解密或破解 CAI Token 兌換者密碼而獲得兌換者註冊郵箱或註冊帳號存取權限的人士，將能夠惡意獲取 CAI Token 兌換者所兌換的待售 CAI Token。據此，兌換者所兌換的待售 CAI Token 可能會被錯誤發送至通過購買者註冊郵箱或註冊帳號認領 CAI Token 的任何人士，而這種發送是不可撤銷、不可逆轉的。每一 CAI Token 兌換者應當採取諸如以下的措施妥善維護其註冊郵箱或註冊帳號的安全性:(i)使用高安全性密碼;(ii)不打開或回復任何欺詐郵件;以及(iii)嚴格保密其機密或個人資訊。

CAI Token 錢包私密金鑰

獲取 CAI Token 所必需的私密金鑰丟失或毀損是不可逆轉的。只有通過本地或線上 CAI Token 錢包擁有唯一的公開金鑰和私密金鑰才可以操控 CAI Token。每一兌換者應當妥善保管其 CAI Token 錢包私密金鑰。若 CAI Token 兌換者的該等私密金鑰丟失、遺失、洩露、毀損或被盜，CAITODAY Foundation 或任何其他人士均無法幫助兌換者獲取或取回相關 CAI Token。

普及度

CAI Token 的價值很大程度上取決於 CAI.TODAY 平臺的普及度。CAI.TODAY 並不預期在發行後的很短時間內就廣受歡迎、盛行或被普遍使用。在最壞情況下，CAI.TODAY 甚至可能被長期邊緣化，僅吸引很小一批使用者。相比之下，很大一部 CAI Token 需求可能具有投機性質。缺乏用戶可能導致 CAI Token 市場價格波動增大從而影響 CAI.TODAY 的長期發展。出現這種價格波動時，CAITODAY Foundation 不會(也沒有責任)穩定或影響 CAI Token 的市場價格

流動性

CAI Token 既不是任何個人、實體、中央銀行或國家、超國家或准國家組織發行的貨幣，也沒有任何硬資產或其他信用所支持。CAI Token 在市場上的流通和交易並不是 CAITODAY Foundation 的職責或追求。CAI Token 的交易僅基於相關市場參與者對其價值達成的共識。任何人士均無義務從 CAI Token 持有者處兌換或兌換任何 CAI Token，也沒有任何人士能夠在任何程度上保證任何時刻 CAI Token 的流通性或市場價格。CAI Token 持有者若要轉讓 CAI Token，該 CAI Token 持有者需尋找一名或多名有意按共同約定的價格兌換的買家。該過程可能花費甚巨、耗時長並且最終可能並不成功。此外，可能沒有加密代幣交易所或其他市場上線 CAI Token 供公開交易。

價格波動

若在公開市場上交易，加密代幣通常價格波動劇烈。短期內價格震盪經常發生。該價格可能以比特幣、以太坊、美元或其他法幣計價。這種價格波動可能由於市場力量(包括投機買賣)、監管政策變化、技術革新、交易所的可獲得性以及其他客觀因素造成，這種波動也反映了供需平衡的變化。無論是否存在 CAI Token 交易的二級市場，CAITODAY Foundation 對任何二級市場的 CAI Token 交易不承擔責任。因此，CAITODAY Foundation 沒有義務穩定 CAI 的價格波動，且對此也並不關心。CAI Token 交易價格所涉風險需由 CAI Token 交易者自行承擔。

競爭

CAI.TODAY 的底層協定是基於開源電腦軟體。沒有任何人士主張對該原始程式碼的版權或其他智慧財產權權利。因此，任何人均可合法拷貝、複製、重制、設計、修改、升級、改進、重新編碼、重新程式設計或以其他方式利用 CAI.TODAY 的原始程式碼和/或底層協定，以試圖開發具有競爭性的協定、軟體、系統、虛擬平臺或虛擬機器從而與 CAI.TODAY 競爭，或甚至趕超或取代 CAI.TODAY。CAITODAY Foundation 對此無法控制。此外，已經存在並且還將會有許多競爭性的以區塊鏈為基礎的平臺與 CAI.TODAY 產生競爭關係。

CAITODAY Foundation 在任何情況下均不可能消除、防止、限制或降低這種旨在與 CAI.TODAY 競爭或取代 CAI.TODAY 的競爭性努力。