



以下是一些常見的循序漸進點數設計的元素:

- 目標設定: 將整個任務或目標分為小的子目標,每個子目標都有相應的點 數獎勵。這樣可以讓參與者感受到進展,並保持動力。
- 階段性獎勵:為每個階段或子目標設計不同的獎勵,這些獎勵可以是虛擬的點數、勳章、徽章、等級提升等。這些獎勵應該有足夠的吸引力,以激勵參與者繼續努力。
- 3. 即時回饋: 提供參與者即時的回饋,告訴他們他們已經完成了一個階段, 並獲得了相應的獎勵。這種及時的正向回饋可以增加參與者的滿足感和動力。
- 排行榜: 創建一個排行榜,展示參與者的進度和點數。這樣可以創造一種 競爭性的氛圍,激發參與者更加努力。
- 個性化挑戰: 考慮參與者的個人差異,設計個性化的挑戰和目標,使每個人都能找到具有挑戰性的任務。
- 6. 社交分享 LINE. FB. IG: 允許參與者分享他們的成就和進度,與他人互動。這可以建立社區感,增加參與者的歸屬感。
- 升級系統:引入升級系統,隨著參與者完成更多的任務或達成更高的目標,他們可以獲得更高級別的稱號、獎章或其他特權。

8. 挑戰性任務: 定期引入一些較難的挑戰性任務,以鼓勵參與者挑戰自己的 極限,同時為他們提供更高的點數獎勵。

這些元素可以根據特定的應用場景進行調整和定制。循序漸進點數設計的目的是通過細分目標、提供獎勵、提供回饋等手段,激發參與者的動力,促使他們完成既定的目標。

防止機器人刷點數是一個重要的議題,特別是在需要保持公平和競爭性的環境中。以下是一些建議來預防機器人刷點數:

- 驗證機制:實施有效的使用者驗證機制,例如電子郵件驗證、手機短信驗證,或使用驗證碼等。這可以防止機器人大規模地自動註冊帳戶。
- 2. 人機驗證: 使用人機驗證工具,例如 reCAPTCHA,要求用戶證明自己不是機器人。這些驗證可以加強對抗自動化攻擊。
- 行為分析: 監控用戶行為,並使用行為分析工具檢測異常模式。例如,如果帳戶在短時間內大量累積點數,可能是機器人的行為模式。
- 4. IP 地址監控: 監控大量帳戶來自相同的 IP 地址,這可能是機器人利用 代理伺服器進行攻擊的跡象。對於相同 IP 下的大量請求,可以考慮限制 或進行進一步的驗證。
- 5. 阻止代理伺服器和 VPN: 封鎖一些知名的代理伺服器和 VPN 服務的 IP 地址,以減少機器人的匿名攻擊。
- 6. 使用機器學習: 利用機器學習算法來檢測異常行為,例如檢測不規則的點 擊模式或註冊模式。不斷地訓練模型,以適應新的威脅。
- 時段控制: 在某些情況下,限制在特定時間內獲得點數的數量,以減緩機器人攻擊的速度。

設計一個換贈品的遊戲,讓玩家透過完成任務或達成目標來獲得點數,然後使 用這些點數來換取不同的贈品。以下是一個可能的遊戲設計:

遊戲名稱:「任務點換贈 Fun」

### 遊戲元素:

- 目標設定: 將整個遊戲分為不同的關卡或任務,每個任務有特定的目標, 例如完成一項挑戰、累積特定數量的點數、達到一定等級等。
- 2. 點數獎勵:每次完成任務,玩家將獲得相應的點數獎勵,點數可根據任務 難度和完成度進行調整。例如,初級任務為10點,中級25點,高級任務 為50點。
- 階段性獎勵: 設計一個贈品列表,每個贈品有相對應的點數需求。例如,標準會員卡需求100點,高級裝備需求500點,特別活動券需求1000點。
- 即時回饋: 玩家完成任務後即時獲得點數,並收到通知告訴他們已經達成了一個小目標,獲得了相應的點數。
- 5. 排行榜: 創建一個全球排行榜,顯示玩家的總點數和目前排名。這將激發 競爭,讓玩家更積極參與。
- 6. 個性化挑戰: 提供不同類型的任務,以滿足不同玩家的喜好。例如,有些任務是關於解謎、有些是戰鬥挑戰,還有些是合作任務。
- 7. 社交分享: 玩家可以分享他們換到的贈品或達成的目標,並邀請朋友參與 遊戲,這樣他們可以一同享受遊戲樂趣。
- 升級系統: 玩家根據累積的點數提升等級,每次升級都能解鎖新的贈品選擇或更高級的任務。

這種設計將使遊戲變得有趣且有挑戰性,同時通過不同的元素激發玩家的動機,讓他們努力完成任務以換取心儀的贈品。

遊戲名稱:「竈物小百科對戰大挑戰」

# 游戲方式:

1. 個人游戲模式:

遊戲概念: 玩家透過答題寵物問題,積累循環點數。

點數獲得: 每次成功回答寵物問題即可獲得循環點數。難度越高的問題獲得的

點數越多。

挑戰模式: 玩家可以選擇進入挑戰模式,連續回答一系列問題,成功挑戰則額 外獲得累積獎勵點數。

#### 2. 對戰 PK 游戲方式:

多人對戰: 玩家可以進入多人對戰模式,同時與其他玩家競爭回答寵物問題, 挑戰速度和正確率。

排名制度: 根據回答速度和正確率進行排名,排名前幾位的玩家可以額外獲得排名獎勵點數。

戰勝獎勵: 擊敗其他玩家的同時,還可以奪取對方的部分點數,增加競爭的激 烈性。

#### 1. 循環點數換贈品:

點數商城: 設立一個點數商城,玩家可以使用循環點數換取各種虛擬和實體獎勵,如特殊實體寵物遊戲道具、實體商品、異業結盟優惠券等。

季度特別贈品: 每個季度推出一些獨特的限定贈品,鼓勵玩家長期參與並累積 點數。

#### 異業推廣的點收設計:

合作活動: 與異業合作,設計一些特殊關卡或問題,與異業品牌相關。完成這些任務可以獲得額外的異業合作點數。

推廣優惠碼: 在遊戲中隨機發放異業推廣優惠碼,玩家使用後可獲得額外的點 數獎勵,同時吸引玩家參與異業的產品或服務。

社交分享活動: 設計一些社交分享活動,邀請玩家分享遊戲進度或異業合作相關活動,完成分享任務可以獲得額外的異業推廣點數。

#### 2. 游戲中彩蛋設計:

神秘問題關卡: 偶爾在問題關卡中插入神秘問題,回答正確者可以獲得額外的大量點數或特殊寵物道具。

隱藏關卡: 玩家在特定條件下解鎖隱藏關卡,這些關卡通常設計更高難度的問題,但完成後獲得的點數和獎勵也更為豐富。

隨機事件: 偶爾觸發一些隨機事件,可能是雙倍點數時間、特殊挑戰任務,或 是彩蛋關卡的出現。

這樣的彩蛋設計可以增加遊戲的趣味性,讓玩家期待在遊戲中發現更多驚喜。

問題難易度點和彩蛋分級 1~10 級設計: (可以選擇或埴空,問題題型,) 問題難易度分級:

- 1. 級別 1-3:初級
  - 特徵: 基礎知識,易答。
  - 點數獲得: 1-5 點。
- 2. 級別 4-6: 中級
  - 特徵: 需要深入了解,有些挑戰。
  - 點數獲得: 6-10 點。
- 3. 級別 7-8:高級
  - 特徵: 對該領域有相當了解,挑戰性高。
  - 點數獲得: 11-15 點。
- 4. 級別 9-10:專家
  - 特徵: 深奥的知識,極具挑戰性。
  - 點數獲得: 16-20 點。

#### 彩蛋分級 1~5 級:

- 1. 級別 1:基礎驚喜
  - 特徵: 容易發現,給予小獎勵。
  - 點數獲得: 2-5 點。

- 2. 級別 2:隱藏寶藏
  - 特徵: 一些玩家可能會錯過,有中等獎勵。
  - 點數獲得: 6-10 點。
- 3. 級別 3:神秘大發現
  - 特徵: 不易發現,提供豐厚獎勵。
  - 點數獲得: 11-15 點。
- 4. 級別 4:獨家彩蛋
  - 特徵: 需要特定條件觸發,提供特殊獎勵。
  - 點數獲得: 16-20 點。
- 5. 級別 5:神秘彩蛋王
  - 特徵: 極為罕見,提供極高獎勵。
  - 點數獲得: 21-25 點。

# 問題難易度分級:

- 1. 級別 1-3:初級問題
  - 這些問題相對簡單,適合新手或初學者。
  - 例如,關於基本概念或常識的問題。
  - 點數獎勵:5-10 點。
- 2. 級別 4-6: 中級問題
  - 這些問題具有一定挑戰性,需要一定的知識基礎。
  - 例如,中等難度的考驗或稍微深入的知識問題。
  - 點數獎勵:15-25 點。
- 3. 級別 7-9: 高級問題
  - 這些問題非常具有挑戰性,需要較深入的知識和思考。
  - 例如,專業領域的問題或需要推理能力的謎題。
  - 點數獎勵:30-50 點。

### 4. 級別 10: 彩蛋問題

- 這是特殊級別的問題,通常藏在遊戲中的特定場景或條件下。
- 問題可能具有高度創意,並且獎勵點數豐厚。
- 點數獎勵:50-100 點。

### 彩蛋設計:

- 隱藏關卡:玩家在完成一定任務或達到特定條件後,可以解鎖彩蛋關卡。這些關卡可能是一連串具有挑戰性的問題,完成後獲得大量點數獎勵。
- 特殊日期彩蛋: 在特殊日期,如遊戲發布紀念日、假期等,可以觸發特殊的彩蛋事件,例如解鎖限定問題關卡或獲得特殊道具。
- 隨機彩蛋事件: 不定期觸發一些隨機事件,可能是在特定時間段內出現的彩蛋關卡,或是在遊戲中出現的隱藏獎勵。

## 注意事項:

- 彩蛋觸發機制: 彩蛋觸發機制應該設計得有趣,可以是解鎖特殊條件、 在特定時間內發生、或者在特殊事件後出現。
- 問題難易度平衡: 不同難易度的問題應該平衡,以確保遊戲挑戰性的同時,新手也能有愉快的遊戲體驗。
- 點數獲得調整: 根據問題難度和彩蛋等級進行點數獲得的調整,讓玩家 在不同級別下有合理的回報。

遊戲名稱:「寵物小百科對戰大挑戰」

## 關卡設計類別概略:

- 1. 初級挑戰 「竈物入門」
  - 目標: 學習基礎的寵物知識。

- 內容: 由簡單的選擇題、填空題組成,涵蓋基礎的籠物科普,如動物特徵、食物偏好等。
- 點數獎勵: 完成每題獲得5點,通過全部題目額外獎勵10點。
- 2. 中級挑戰 「寵物尋寶」
  - 目標: 探索不同地區,尋找藏匿的寵物寶藏。
  - 內容: 玩家需要回答與地理位置相關的問題,解開謎題找到寶藏地點。
  - 點數獎勵: 完成每題獲得10點,找到寶藏額外獎勵30點。
- 3. 高級挑戰 「寵物知識大師」
  - 目標: 證明自己是寵物知識的大師。
  - 內容: 包含高難度的多選題、填空題和解題問題,需要更深入的寵物知識。
  - 點數獎勵: 完成每題獲得 15 點,通過全部題目額外獎勵 50 點。
- 4. 彩蛋挑戰 「寵物奇蹟」
  - 目標: 發現竈物世界的不可思議之處。
  - 內容: 隱藏的彩蛋問題,可能涉及寵物的神秘傳說、奇異現象等。
  - 點數獎勵: 完成每題獲得 50 點,發現所有彩蛋額外獎勵 100 點。
- 5. 合作PK挑戰 「寵物聯盟」
  - 目標: 與其他玩家合作,共同解決寵物問題。
  - 內容: 多人合作模式,需要協同回答問題,提升團隊協作能力。
  - 點數獎勵: 完成每題獲得 20 點,整體表現好的團隊額外獎勵 80 點。
- 6. 特殊活動 「竈物節慶」
  - 目標: 參與特殊節慶活動, 感受寵物的樂趣。
  - 內容: 舉行特殊節慶主題的問題和挑戰,例如寵物的生日慶祝、節慶遊行等。
  - 點數獎勵: 完成每題獲得特殊節慶裝飾和 20 點,參與整個活動額外獎勵 50 點。

讓玩家在遊戲中學到寵物知識,也提供了豐富的挑戰和互動元素。不同難度

## 1. 問答關卡:

- 關卡名稱:「基礎寵物知識」
  - 描述:這是遊戲的入門關卡,包含一系列有關竈物的基礎知識問題,如動物、植物、地理等。
  - 難度:初級
  - 點數獎勵:5-10 點
- 關卡名稱:「進階寵物挑戰」
  - 描述:這個關卡包含更多深入的寵物知識問題,涵蓋更廣泛的主題,如生態系統、物種特徵、地球歷史等。
  - 難度:中級
  - 點數獎勵:15-25 點
- 關卡名稱:「寵物專家之路」
  - 描述:這是一個專門為寵物愛好者準備的高級關卡,包含深入和專業的寵物知識問題,需要更深入的思考和理解。
  - 難度:高級
  - 點數獎勵:30-50 點

## 2. 挑戰關卡:

- 關卡名稱:「速度競賽」
  - 描述:這個關卡是一個計時挑戰,玩家需要在有限的時間內盡可 能多地回答寵物問題,挑戰自己的反應速度和知識掌握能力。
  - 難度:中級
  - 點數獎勵:隨回答問題數量增加,時間內回答越多,獎勵越多
- 關卡名稱:「對戰挑戰」
  - 描述:這是一個多人對戰關卡,玩家可以與其他玩家一起競爭, 回答寵物問題,挑戰自己的知識水平,同時搶奪點數獎勵。

• 難度:中級至高級

• 點數獎勵:根據排名給予不同點數獎勵,排名越高,獎勵越多

# 3. 特殊關卡:

• 關卡名稱:「彩蛋挑戰」

描述:這是一個特殊的隱藏關卡,玩家需要通過解鎖特定條件或 完成一系列任務才能進入,挑戰特殊且有趣的寵物問題,並獲得 高額點數獎勵。

難度:高級

• 點數獎勵:50-100 點

點數獎勵的設計可以根據活動後台調整