

www.microsoft.com/taiwan/games (中文網站)
www.fsinsider.com (英文網站)



玩家資訊

1006 Part No. X12-60624-01

Microsoft
game studios

www.microsoft.com/taiwan/games (中文網站)
www.fsinsider.com (英文網站)

安全性警告

關於光刺激誘發癲癇症

極少數的人在觀看一些視覺影像時可能會突然癲癇發作，這些影像包括電玩遊戲中出現的閃光或圖形。甚且連沒有突然發病或癲癇史者也可能在進行電玩遊戲時，出現類似癲癇症狀，這類未經診斷的症狀稱為「光刺激癲癇症」。

癲癇症狀包括頭昏眼花、視幻覺、眼部或臉部抽搐、手腳痙攣、暫失方向感、精神混淆或者暫時失去意識。癲癇發作時可能因為失去意識或抽筋之故，跌落地面而受傷或碰撞到周遭物品。

若出現以上所述任何症狀，請立即停止該遊戲並送醫診斷。家長應該在場看顧或者詢問其是否有以上症狀，相較於成人，兒童及青少年更有可能發生此類癲癇症。為降低誘發光刺激癲癇的發生，可進行下列預防措施：

- 坐在距離電視螢幕較遠的地方。
- 使用較小的電視螢幕。
- 在照明充足的室內進行遊戲。
- 不要在疲累或倦怠時進行遊戲。

如果您自己或您的親友有癲癇史，請在進行遊戲之前先與醫師諮詢。

本文件中之任何資訊，包括 URL 與所提及之網站，如有變動恕不另行通知。除非特別註明，否則文中所述之企業、組織、產品、網域名稱、電子郵件位址、商標、人物、地理位置與事件等純屬虛構，與現實任何企業、組織、產品、網域名稱、電子郵件位址、商標、人物、地理位置與事件均無任何相關，任何人亦不應予以牽強附會。遵守所有適用之著作權法係使用者之責任。非經 Microsoft Corporation 書面許可，本文之敘述不會限制任何依著作權本得享有之權利，您不得為任何目的使用任何形式或方法 (電子形式、機械形式、影印、記錄或其他方式) 複製或傳送本文件的任何部份，也不得將本文件的任何部份儲存或放入檢索系統 (a retrieval system)。

Microsoft 可能擁有本文件所提及內容中所含之專利權、專利優先權、商標、著作權，或其他智慧財產權。除非 Microsoft 書面授權合約所明示規定者外，提供本文件並不賦予 貴用戶上述專利權、商標、著作權或其他智慧財產權。

© & © 2006 Microsoft Corporation. 著作權所有，並保留一切權利。

Microsoft、Microsoft Game Studios 標誌及 Windows 皆為 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家/地區的註冊商標或商標。

本文件中所提實際公司和產品，可能為各擁有人所有之商標。

本產品包含 GameSpy Industries, Inc. 所授權的軟體技術。© 1999–2006 GameSpy Industries, Inc. GameSpy 及「Powered by GameSpy」圖樣皆為 GameSpy Industries, Inc. 的註冊商標。著作權所有，並保留一切權利。



本產品使用 Bink Video。Copyright © 1997–2006 by RAD Game Tools, Inc.

安裝	2
進行安裝	2
啓動程式	2
行前準備	3
準備出發	3
遊戲方式	4
體驗任務：冒險、挑戰及獎勵	4
依自己的喜好探索世界	4
在多人連線遊戲中與其他玩家一同翱翔	5
參加飛行課程	5
徹底了解飛行及模擬飛行 X 的世界	5
學習飛行	6
快讓我飛上青天	6
飛行學校	7
飛行秘訣	8
給飛行新手的叮嚀	8
儲存及載入	10
儲存及載入任務或自由飛行記錄	10
探索世界	11
世界任翱翔	11
挑戰	14
自我挑戰	14
更多樂趣	18
無限的可能	18
製作群	20
技術支援	21

安裝

進行安裝

- 請把 Microsoft® 模擬飛行 X 的第一片光碟置入電腦的 DVD 光碟機中，並按照畫面上的指示來安裝遊戲。

注意：您必須擁有系統管理員的權限，才能在電腦上安裝模擬飛行 X。(但進行遊戲時，並不需要擁有系統管理員權限。)此外，您必須使用 DVD 光碟機來安裝遊戲，無法使用只能讀取 CD 的光碟機。

如果安裝程式並未自動執行，請依照下列步驟操作：
(適用於 Microsoft Windows® XP 或更新版本)

1. 按一下 [開始] 功能表上的 [控制台]。
2. 在類別檢視目錄中，按一下 [選取類別目錄] 下的 [新增或移除程式]。
3. 按一下 [選擇一項工作] 下的 [新增程式]。
4. 按一下 [新增或移除程式] 對話方塊中的 [CD 或磁片] 按鈕 (DVD 也適用這個選項)，並按照畫面上的指示完成安裝。

啓動程式

- 當您第一次執行模擬飛行 X 時，必須先啓動程式。請在提示出現時，按照畫面上的指示操作。如果您的電腦上具有多個帳戶，您必須使用擁有系統管理員權限的帳戶來啓動程式。

玩家資訊

□ 在擁有多個帳號的電腦上安裝遊戲

當您在電腦上使用您的帳戶安裝模擬飛行 X 後，該台電腦上的其他使用者 (即所有帳戶) 也都能玩模擬飛行 X。

準備出發

- 無論您是新手還是熟練的飛行員，快速入門 (Getting Started) 都是熟悉模擬飛行 X 的最佳管道，因為快速入門有為各種程度的飛行員量身訂做的內容。

如果要進入快速入門，請按一下主選單上的學習中心 [Learning Center]，再按一下快速入門 [Getting Started] 即可。



體驗任務：冒險、挑戰及獎勵

■ 模擬飛行 X 提供了互動式的挑戰及冒險遊戲等任務 (Missions)。這些任務適合各種不同程度及興趣的玩家，讓您以全新的方式，體驗模擬飛行 X 的豐富內容。不論您想要駕駛超輕型飛機在空中兜圈子、駕駛特技機表演特技、駕駛傳統的水上飛機在樹梢高度飛行、執行緊急的搜救機飛行任務，或駕駛真實世界航空公司的大型客機，模擬飛行 X 裡通通都有。

任務分為初級 (Beginning)、中級 (Intermediate)、進階 (Advanced) 和專業 (Expert) 等級。當您成功完成任務後即可獲得獎勵，並記錄在飛行員記錄 (Pilot Records) 裡。

如果您從未駕駛過飛機，只要選擇教學任務就能立刻飛上青天！

1. 按一下主選單上的任務 [Missions]。
2. 選取一個任務。
3. 按一下行前簡報 [Go to Briefing]。
4. 閱讀簡報，然後按一下起飛 [Fly Now]。

依自己的喜好探索世界

■ 您可以選擇看風景、搶救飛行事故，或降落在您家鄉附近的機場上。任您隨心所欲地探索整個世界！這就是數百萬玩家熟悉、熱愛的模擬飛行體驗。

1. 按一下主選單上的自由飛行 [Free Flight]。
2. 從全世界超過 24,000 座機場中選擇您的目的地，然後變更目前位置 [Current Location]，再按一下起飛 [Fly Now]。



在多人連線遊戲中與其他玩家一同翱翔

- 無論是與好友共同駕駛飛機、編隊飛行，或扮演飛航管制員，您都可以選擇模擬真實世界的步驟，或是隨心所欲、自訂規則。另外，不妨考慮購買耳機，增加臨場感。

注意：飛航管制員 (Tower Controller) 功能僅限於 Microsoft® 模擬飛行 X 豪華版。

按一下**主選單**上的**多人連線遊戲 [Multiplayer]**。

參加飛行課程

- 模擬飛行課程由專業飛行教練羅德麥卡多 (Rod Machado) 主持，互動式的教學方法會讓您擁有更真實的學習體驗。

1. 按一下**主選單**上的**學習中心 [Learning Center]**。
2. 按一下**課程 [Lessons]** 索引標籤。

注意：如果您是從來沒有接觸過飛行的新手，請按一下**主選單**上的**任務 [Missions]**，然後選取教學課程任務。

徹底了解飛行及模擬飛行 X 的世界

- **學習中心 (Learning Center)** 有許多有用的飛行相關多媒體文章，值得您好好地鑽研。

如果您對模擬飛行 X 有任何疑問，不妨到學習中心 (Learning Center) 尋找解答。

按一下**主選單**上的**學習中心 [Learning Center]**。

玩家資訊

- **再靠近一點**

看不清楚飛機的註冊號碼？想看看飛行員是誰？這個簡單，只要按下等號鍵 (=) 就能拉近視野；按下連字號鍵 (-) 就能拉遠視野了。

學習飛行

快讓我飛上青天

□ 簡化飛行步驟

想飛上青天最簡單的方法就是參加簡短的互動式教學課程，馬上就能讓您飛上天！您會從駕駛簡單的超輕型飛機開始，然後逐漸進步到駕駛更大型、速度更快的飛機。

如果您想快速學會飛行技巧，就花點時間在教學課程上吧！

1. 按一下主選單上的任務 **[Missions]**。
2. 選取教學課程 1 - 初次起飛 **[Tutorial 1-First Takeoff]**。
3. 按一下行前簡報 **[Go to Briefing]**。
4. 閱讀簡報，然後按一下起飛 **[Fly Now]**。



玩家資訊

□ 個人化飛機

不喜歡自己飛機上的編號嗎？這個簡單，自己改就可以了。按一下選取飛機 **[Select Aircraft]** 對話方塊的詳細資料 **[Details]** 按鈕，就能修改 ATC 資訊。



飛行學校

■ 參加課程並取得飛行證書

如果您想要完全了解模擬飛行 X，請來參加羅德麥卡多 (Rod Machado) 的所有飛行課程。這套飛行課程是根據真實世界的飛航標準及訓練而設計的，提供您深度十足的飛行指導。此外，課程還提供公正的考試來鑑定您的飛行技術。只要通過每項類別的飛行考試就能取得證書，證明您對模擬飛行的熟練程度。

1. 按一下主選單上的學習中心 [Learning Center]。
2. 按一下課程 [Lessons] 索引標籤。

給飛行新手的叮嚀

□ 參加教學課程

按一下**主選單**上的**任務 [Missions]**，藉由簡短的教學課程來學習基本飛行技巧。

□ 使用搖桿或控制器

很多玩家覺得使用搖桿或控制器來飛行比較容易操作。

□ 溫柔一點

駕駛飛機時，動作不要太大。無論您使用鍵盤、滑鼠、搖桿還是控制器，動作都請溫柔一點。

□ 尋找方位

您可以使用搖桿上的切換開關、控制器的右搖桿，或按下**NUM LOCK** 鍵使用數字鍵，來四處觀察，尋找自己的方位。

□ 收起或放下起落架

如果您的飛機有可收起的起落架，請在起飛後按下**G** 鍵來收起起落架，讓飛機飛得更順暢。不過，千萬別忘了在降落前放下起落架喔。

□ 看不到前方嗎？

當您使用**2-D** 駕駛艙視野時，可以按下**W** 鍵來縮小或消除儀表及控制面板，以便得到更佳的視野。但虛擬駕駛艙視野並不適用這個功能。

□ 使用襟翼

當你用低空速飛行準備降落時，記得使用襟翼來增加升力。按下**F6** 鍵即可逐漸收回襟翼，按下**F7** 鍵即可逐漸伸展襟翼。如果您想更了解襟翼，請參閱學習中心 (Learning Center) 的駕駛艙基本操作 (Cockpit Basics) 一文。

□ 向好友學習

按一下主選單上的**多人連線遊戲 [Multiplayer]**，您就可以透過網際網路與好友一起飛翔。您和您的朋友可以同時駕駛同一架飛機，就像私人教練一樣互相協助。

□ 在飛行中尋求幫助

有些飛行員會把夾著飛航資訊的寫字板放在膝蓋上，以方便讀取。按下 **SHIFT+F10** 鍵即可顯示膝板 (Kneeboard)。模擬飛行 X 的膝板除了可讓您快速查詢常用按鍵外，還有更多其他功能。如果您要隱藏膝板，請按膝板右上角的  圖示。

□ 配平飛機

只要適當地設定配平，就能讓飛機自動飛行。當飛機達到理想的高度及航向後，即可開始調整配平設定，讓飛機維持穩定的高度及航向。如果您想更了解配平，請參閱學習中心 (Learning Center) 的駕駛艙基本操作 (Cockpit Basics) 一文。

□ 給自己足夠的空間來降落

當您要降落時，別忘了在離跑道還有一段距離時就開始慢慢降低高度。很多飛行新手常犯一個錯誤，就是從很高的高度快速下降、接近機場跑道。其實您應該在離機場還有一段距離時，就開始慢慢下降。

□ 休息一下

您隨時可以按下 **P** 鍵來暫停飛行。

玩家資訊

□ 變更難易度

您可以調整真實度設定，讓飛行變得更輕鬆或更困難。只要按一下遊戲中選單的飛機 **[Aircraft]**，然後按一下**真實度設定 [Realism Settings]** 即可調整目前的真實度設定。

儲存及載入任務或自由飛行記錄

- 在任務或自由飛行中儲存飛行記錄
 1. 按下分號鍵 (;) 即可開啓**儲存飛行 [Save Flight]** 對話方塊。您也可以按一下**遊戲中選單**上的**飛行 [Flights]**，然後按一下**儲存 [Save]**。
 2. 鍵入飛行記錄標題。
 3. 鍵入飛行記錄說明。(此項為選擇性輸入)
 4. 按一下**確定 [OK]**。
- 載入已儲存自由飛行記錄
 1. 按一下**主選單**上的**自由飛行 [Free Flight]**，然後按一下**載入 [Load]**。您也可以按一下**遊戲選單**上的**飛行 [Flights]**，然後按一下**載入 [Load]**。
 2. 選取已儲存飛行記錄。
 3. 按一下**起飛 [Fly Now]**。
- 載入已儲存任務記錄
 1. 按一下**主選單**上的**任務 [Missions]**。
 2. 選取顯示已儲存任務 **[Show Saved Missions]** 核取方塊。
 3. 選取已儲存任務記錄。
 4. 按一下**起飛 [Fly Now]**。

玩家資訊

□ 如何墊高駕駛座椅

當您在駕駛西斯納 (Cessna) 時，是否曾覺得自己像個四歲小孩，要伸長脖子才看得到駕駛艙儀表板後面的景色嗎？其實只要墊高座椅就能擁有更好的視野。當您在**虛擬駕駛艙**視野時，請按下 **SHIFT+ENTER** 墊高座椅，或按下 **SHIFT+BACKSPACE** 降低座椅。在 **2-D 駕駛艙**視野時，請按下 **CTRL+Q** 鍵 (俯視) 或 **CTRL+SHIFT+Q** 鍵 (仰視)。

世界任翱翔

要想探索全世界，就從執行任務開始！按一下**主選單**上的任務 **[Missions]**，然後選取您喜歡的地點出任務。

而自由飛行 (Free Flight) 則可讓您隨心所欲地探索這個世界，您已經去過多少地方了呢？

1. 按一下**主選單**上的**自由飛行 [Free Flight]**。
2. 從全世界超過 24,000 座機場中選擇您的目的地，然後變更**目前位置 [Current Location]**，再按一下**起飛 [Fly Now]**。

▣ 讚嘆金字塔的偉大

從埃及的開羅國際機場 (Cairo International) 起飛，沿著航向 240 度往西南方飛行，準備欣賞古老文明碩果僅存的奇觀吧！

▣ 蜜月旅行及挑戰極限的最佳選擇

尼加拉瀑布 (Niagara Falls) 有壯麗的景觀。從尼加拉瀑布國際機場 (Niagara Falls International) 起飛，沿著航向 265 度往西朝市區飛去，盡情欣賞沿途美景！

▣ 沙特爾大教堂

從法國的尚弗勒機場 (Champhol Airport) 起飛，沿著航向 246 度飛行，不久就能看到世界級的偉大建築沙特爾大教堂 (Chartres Cathedral) 了！





□ 山不見了嗎？

從西雅圖塔科馬國際機場 (Seattle-Tacoma International) 起飛後往東南方飛去，就能欣賞普捷灣 (Puget Sound) 區瑞尼爾山 (Mount Rainier) 的美麗景緻。瑞尼爾山經常被雲霧繚繞，即使晴天時也有可能會「不見」。

□ 比薩斜塔

從比薩的聖古斯托機場 (San Giusto Airport) 起飛後往正北方飛去，很快就會看到奇跡廣場 (Campo dei Miracoli)，也就是在 1173 年至 1372 年間建造的比薩斜塔 (Leaning Tower of Pisa) 的故鄉。

□ 壯麗的火山

日本富士山 (Mount Fuji) 之美在這數百年來，已經吸引了無數的訪客，依然有很多人爬上頂峰，對它的祥和、莊嚴驚嘆不已。您可以從東京羽田機場 (Tokyo Haneda) 起飛，往西方飛去欣賞富士山的美景。您也可以試著把全球衛星定位系統 (GPS) 座標設定成東經 138 度 43.98 分 (E 138° 43.98')，北緯 35 度 21.70 分 (N 35° 21.70')。

□ 直布羅陀岩山

直布羅陀岩山 (Rock of Gibraltar) 是世界上最為人所知的地標之一。直布羅陀島位於西班牙伊比利半島的南邊，長久以來一直位居進出地中海的重要戰略位置。從直布羅陀機場 (Gibraltar AB) 起飛，開始探索吧！

■ 在里約的美麗晨光中飛行

在這美麗的清晨時光裡，從里約熱內盧的賈卡利帕瓜機場 (Jacarepagua Airfield) 來趟自由飛行吧！把時間設定在清晨，起飛後往東方飛行，您不但能俯瞰世界上最美麗的城市之一，還能看到令人讚嘆的大西洋日出美景。

■ 絢麗的拉斯維加斯

令人目眩神迷的拉斯維加斯大道 (Vegas Strip) 上有著璀璨的建築物、閃耀的燈光及壯觀的景象。深夜時分從內華達州的韓德森機場 (Henderson Executive) 起飛後，往燦爛的燈光飛去吧！

■ 艾爾斯岩

艾爾斯岩 (Ayers Rock) 是一塊高 430 公尺、周長約 9 公里的巨大岩石。從澳洲北部的艾爾斯岩機場 (Ayers Rock Airport) 起飛，然後往南方飛去。

玩家資訊

□ 外面很冷喔

模擬飛行 X 遊戲中四季分明。如果您在六月飛越莫斯科時，突然想觀賞當地的冬季景色，請按一下**遊戲選單**上的**世界 [World]**，再按一下**時間及季節 (Time and Season)**，然後在**選取時間及季節 [Select Time and Season]** 對話方塊中的**季節 [Season]** 清單方塊，選取**冬季 [Winter]**，再按一下**確定 [OK]**。此時遊戲會重新載入景色，讓您看到籠罩在銀色世界下的莫斯科。

挑戰

自我挑戰

不論您是初級 (Beginning)、中級 (Intermediate)、進階 (Advanced) 或專業 (Expert) 的飛行員，都可以找到適合您程度的任務進行挑戰。按一下主選單上的任務 [Missions]，然後選取吸引您目光的挑戰吧。

自由飛行 (Free Flight) 能讓您以各種不同的方式來自我挑戰。不妨試試這幾種挑戰：

□ 以塔台視野飛行

看過有人使用無線電遙控飛機進行飛行嗎？模擬飛行 X 可讓您感受這種體驗。從機場起飛後，切換到最近的塔台 (按下 S 鍵)，然後試著從遠端遙控飛機。換了一個角度之後，您會發現轉彎、爬升、翻滾和俯衝都變得更有挑戰性。

□ 小心急白了頭髮

駕駛西斯納 (Cessna) 飛到 5,000 英尺後關掉引擎 (按下 **CTRL+SHIFT+F1** 鍵)。飛機本身就是設計來飛翔的，所以您應該能以滑翔的方式安全降落。偶爾來試試飛機在沒有引擎動力時的反應吧！



□ 空中特技表演

看過特技飛行員的精采表演嗎？想要跟他們一樣嗎？模擬飛行 X 可以讓您美夢成真！現在就駕駛 Extra 300S 特技機來幾個快速旋轉吧。您可以在學習中心 (Learning Center) 獲得飛行特技的玩家資訊。快來學習榔頭特技 (Hammerhead)、破 S 飛行 (Split-S) 和古巴八字 (Cuban Eight) 等動作吧！按下 **I** 鍵即可放出煙霧，讓大家看看您有多行！

□ 上下顛倒飛行

如果您想要改變視野，不妨上下顛倒飛看看。您可以使用 Extra 系列的飛機，因為這是專門用來表演特技的飛機。當飛機達到一定速度後把它反轉過來，試試顛倒飛行的滋味如何。然後換另一架飛機，再試試看！

□ 您可以飛多低？

順著地勢與大地親密地接觸吧！找個有高低起伏的平原、峽谷或山坡，看看您在不讓機鼻撞上山丘前，能順著地勢飛行多久。接著用更快的飛機，以更高的速度再來挑戰一次！

玩家資訊

□ 你是怎麼看世界的？

模擬飛行 X 有各式各樣的視野能滿足您個人的喜好。按下 **S** 鍵即可轉換視野類別，按下 **A** 鍵即可在同一個視野類別內轉換視野。您一定想不到竟然有那麼多種視野。不妨都試試看，找出您最喜歡的種類。

□ 伸手摘星

人們常說這世界越來越小了，如果您想體會這種感覺，請按下 **Y** 鍵，切換到可以變更飛機位置的移位模式 (Slew Mode)，接著按下 **F4** 鍵，讓飛機開始往上移動。一直向上、向上、向上... 不久後您就會發現空氣變得稀薄，而且星星也出現了。此時往下看，您就會發現地球變成一顆藍色大彈珠！不過要小心點，飛機可是無法在地球大氣層外飛行的。

□ 海上風光

我們重現了 150 多條油輪、貨輪及豪華郵輪往來頻繁的航運路線，因此當您下次飛越太平洋時，不妨看看船上的人是不是玩得很開心。

□ 月亮盈虧

您可以在模擬飛行 **X** 觀察到月亮的盈虧。請選擇家鄉附近夜幕低垂的位置，然後按下 **Y** 鍵使用移位模式 (Slew Mode) 來調整飛機位置，讓自己能清楚地看到月亮。此時只要改變日期，就能看到月亮的盈虧改變了。(按一下遊戲選單上的 **世界 [World]**，然後再按一下 **時間及季節 [Time and Season]**。)



❑ 最不費力的飛行

沒有什麼比駕駛滑翔機 (Sailplane) 在天空靜靜地翱翔更棒的事了！成功滑翔飛行的關鍵在於找到上升的暖氣流，然後利用氣流向上的力量讓滑翔機保持在空中。按下 **CTRL+SHIFT+Y** 鍵即可呼叫拖曳飛機 (Tow Plane)；按下 **SHIFT+Y** 鍵即可讓拖拉飛機釋放滑翔機。您可以試試任務教學課程 7：滑翔簡介 (Mission Tutorial 7：Introduction to Soaring)。

❑ 您可以編隊飛行嗎？

看過專業特技飛行員編隊飛行嗎？您也可以像他們一樣！使用多人連線遊戲 (Multiplayer) 模式來尋找夥伴，然後用遊戲中聊天功能或語音溝通功能來談妥細節，接著就能一起飛到空中大展身手了。

❑ 主場優勢

模擬飛行 X 提供了世界各地共 24,000 座以上的機場，如果想在每座機場完成起飛與降落，可能必須花費好幾輩子的時間。不過，我們有個簡單的有趣方法，能讓您看看要花多少時間才能拜訪您家裡附近的所有機場。按一下**自由飛行 [Free Flight]**，再按一下**目前位置 [Current Location]** 下方的**變更 [Change]**，然後使用篩選器找出鄰近機場。

當您駕駛特殊種類的飛機時，可能必須進行極具挑戰的起飛及降落！

玩家資訊

❑ 幾可亂真的氣流

模擬飛行 X 世界裡的氣象非常逼真，尤其當您開啓實際天氣 [Real-World Weather] 功能時感覺會更強烈。模擬飛行 X 使用氣象觀測站的即時資料來模擬天氣，因此您在駕駛飛機時所感受到的天氣，就跟實際飛行員感受到的完全相同。按一下**主選單的自由飛行 [Free Flight]**，然後變更目前的天氣。

無限的可能

模擬飛行社群中已經有很多玩家建立了有趣的附加程式。

以下是一些例子：

□ 見見模擬飛行的同好

請瀏覽 **www.fsinsider.com** (英文網站)，這是模擬飛行社群的入口網站。模擬飛行遊戲問世 25 年來已經衍生出非常多的同好網站、討論區及附加程式。無論您熱愛的是運動飛機 (Sport Plane)、單引擎機 (Single-Engine)、後三點式飛機 (Tail-Dragger)，還是大型噴射機 (Big Jet)，都能在這裡找到許多同好。

□ 更多飛機、更多景色和更多有趣的東西！

您曾經希望模擬飛行可以新增某架特殊的飛機嗎？或是想要新增一些您家鄉的高細節地形場景？目前已經有很多不同的飛機、景觀及各種工具能讓您更熱愛模擬飛行。只要透過簡單的網路搜尋，就能找到一大堆模擬飛行的附加程式。您今天想要駕駛哪架飛機，飛去哪裡呢？

□ 您車庫裡的是什麼東西啊？

很多人為了要更真實地模擬駕駛飛機的感覺，製造出可以容納電腦、方向舵踏板及搖桿的模擬駕駛艙。立刻上網搜尋「模擬飛行駕駛艙」(Flight Simulator Cockpits)，看看結果有多驚人吧！





▣ 飛行虛擬客機航線

如果您真的很注重細節，不妨加入以模擬飛行為基礎的虛擬航空公司。身為虛擬班機的駕駛，您必須按照您所收到的完整飛行進度表，完成飛行。班機運作的情況好壞完全取決於飛行員的表現，您準備好接受挑戰了嗎？

▣ 重現歷史飛行

人類在這一百多年來，不斷地追尋翱翔天際的飛行夢。只要有了模擬飛行以及許多附加程式，就能重現那些歷史時刻。跨越百年時空的挑戰正等著您！

如果您喜歡歷史上的經典飛機，請不要錯過道格拉斯 DC-3 (Douglas DC-3)、迪哈維蘭海狸 (de Havilland Beaver)、葛魯曼鵝式 (Grumman Goose) 和小熊號 (Piper Cub)。

玩家資訊

□ 看不到儀器後面的景色嗎？

那就讓儀器變透明吧！但此功能僅限 2-D 駕駛艙視野。按下 **CTRL+SHIFT+T** 鍵，然後用連字號鍵 (-) 及等號鍵 (=) 來調整儀器的透明度。

製作群

Studio 總監
Shawn Firminger

美術
Aaron O'Bryan-Herriott
Adrian Woods
Birney C Mitchell ●
Chris Banks ●
Christopher W Greenhaw ●
Danny Ngan ●
Darren Mckee ●
Dave Adams
Derek Bentley
Emmanuel Athans ●
Greg Poulos
Irvin Gee
Jason Waskey
Jill Cammarano
John Carlton
John Smith
Kevin Burgess
Larry Ahern
Lissa Klanor ●
Marvin Washington ●
Michael S Chavez ●
Peter Zahn
Rick Hudson
Rick Welsh
Stephen Hauer
Steven V Villanueva ●

音訊
David Henry

業務發展
Scott Andersen

社群及協力廠商開發
Brett Schnepf

設計
Brandon Seltz ●
John Feil ●
Justin Wood
Pat Cook
Paul Lange

程式開發
Adam Szofran
Andrew Perhach ●
Ben Taggart ●
Brian Syme
Carl Edlund
Dave Denhart
Dennis Ham ●

J. Brian Smith
Joe Stacy
John Kane
Josh Lindquist
Kevin Kahl
Mike Ruete
Mike Schroeter
Rafael Cintron
Richard Stallworthy ●
Scott Honji
Sean Anderson
Sebastien St-Laurent
Sergey Bezruchkin
Steve Lacey
Steve Setzler
Susan Ashlock
Tim Gregson
Tim Hoar
Victor Santodomingo

地理資料庫與工具
Andrew Serak ●
Bill Chism
Doug Matthews
Gene Vaatveit
John Southmayd
Leon Rosenshein
Matt Manolides ●
Maxwell Perry ●
Nicolas Coderre
Nicolas Gauvin
Percy Fitter ●
Pete Apostle ●
Ryan Tremblay
Travis Crowell

行政助理
Heather Baisa ●

遊戲語系化
Barry O'Sullivan
Brian Fox
Hideaki Nire
Jamie O'Connell
Jason Shirley
Ji Young Kim
John Byrne
Jonathon Young
Kaoru Ito
Kazuyuki Kumai
Kazuyuki Shibuya
Michael Ivory
Norah Hogoboom
Sachiko Nagasawa
Takayuki Tsuchiya
Yutaka Hasegawa

行銷
Cameron Payne
Craig Davison
Genevieve Waldman
Jerret West
Justin Kirby
Leslie McBride
Nancy Ramsey

音樂
原創音樂由 Stan LePard 作曲及製作

平面設計
Chris Lassen
JoAnne Williams
Raquel Robertson ●

產品支援
Anthony Walp
Phil Saitta

專案管理
Eric Matteson
Hugh Finnan
John Licata
Kevin Griffin
Michael Zyskowski
Mike Gilbert

測試
Anthony Ervin ●
Brent Conklin
Cody Roesch ●
Dan Bell
Greg Swanson
Hal Bryan
Jeff MacDermot
Joe Dorgee
Jon Burns
Jon Stanley
Karl LeDoux ●
Karley Donnell ●
Kim Frazier ●
Kirk Lennstrom ●
Lee Stoiser ●
Leonard Provencher ●
Mathew Coyne ●
Matthew Gamboa ●
Robert Max Martin ●
Michael Giusty ●
Michael Merwin ●
Mike Lambert
Norah Hogoboom
Patrick McConnell ●
Paul Grimes

Piyali Jana
Scott Anderson
Sean Roffe ●
Shawna Williams ●
Steve Wilson
Tamara Williams
TJ Duez
Todd Dymont ●
Tony Bradley

使用者經驗
Alan Theurer
Brent Metcalfe
Brian Hunt
Heidi Wartelle
Jack Turk
Jon Seal
Mike Singer
Peter Turcan
Rich Bixby ●

使用者研究
John Davis
Keith Steury
Kevin Goebel
Mark Burdick
Ramon Romero

Microsoft Game Studios 管理團隊
Shane Kim - MGS General Manager
Dave Luehmann - General Manager
Matt Whiting - Group User Experience Manager
Dennis Wixon - Group User Research Manager

台灣微軟
彭雅慧
鄧文欽
蔡佳倫
吳超

● Volt Services Group
● Excell Data Corporation
● Aditi
● Sakson & Taylor
● Filter
● Kelly Services Group
● Solutions IQ

如需詳細的模擬飛行 X 團隊成員及合作夥伴清單，請參考遊戲中的製作群 (Credits)。

有關產品服務，請參閱包裝盒內附之『產品服務卡』。

注意：如果您的電腦安裝的是 OEM 版本的遊戲，有關產品服務，請與硬體經銷商洽詢。

技術支援

