



# 鴻蒙轉正 百「機」升級

## 攜手200App巨擘開發 逾千硬件企業加盟



◀6月2日晚，華為面向萬物互聯時代打造的全新智能終端操作系統HarmonyOS 2正式對外發布。網絡圖片

鴻蒙全場景應用主要合作夥伴

京東、優酷、支付寶、新浪、微博、新浪、B站、百度、愛奇藝、QQ音樂、搜狐、美圖、中國銀行、工商銀行、網易郵箱、中國銀聯雲閃付……

大公報記者 毛麗娟整理

### 1+8+N

【1】主入口：手機

【8】輔入口：

音箱、耳機、平板、PC、手錶、電視、ARVR、汽車

【N】IoT (Internet of things) 生態：

冰箱、洗衣機、全場景智能設備生態、掃地機、門鈴……

萬物互聯

華為6月2日晚舉行線上發布會，面向萬物互聯時代打造的全新智能終端操作系統HarmonyOS 2正式對外發布，這也意味着「搭載HarmonyOS (鴻蒙)的手機」已經變成面向市場的正式產品，會上公布HarmonyOS「百」機換新計劃，將陸續向華為手機、平板、智慧屏等智能終端設備推送升級HarmonyOS 2，到明年上半年計劃實現「百」款設備升級HarmonyOS 2。HarmonyOS讓用戶將手機與其他設備「碰一碰」，即可自由組合硬件，手機、手錶、板機、電視等硬件設備，融合成一個系統。據介紹，華為正在與全球排名前200的App廠商溝通合作，共同開發跨終端設備的應用，同時已有超過1000家硬件企業加盟，一起構建全場景的HarmonyOS生態設備。

大公報記者 毛麗娟深圳報道

華為常務董事、消費者業務CEO余承東在發布會上表示：「萬物互聯時代，沒有人會是一座孤島，每個人、每個設備都是萬物互聯大陸的一部分。我們希望與更多合作夥伴、開發者共同繁榮鴻蒙生態，為全球消費者提供更好的體驗、更好的產品、更好的服務。」

### 一生萬物 萬物歸一

余承東稱，HarmonyOS是一個能提供最廣泛支持的操作系統，一生萬物，萬物歸一。據悉，華為為手機、平

板等「百」款設備將陸續啟動HarmonyOS 2升級，讓消費者在多款智能終端上體驗到全場景智慧生活。HarmonyOS可以搭載在智慧屏上、手錶上、平板上還有車機上，更重要的是還能搭載到非常廣泛的IoT設備上，這個IoT設備可以是一個攝像頭、一個家用電器，甚至是一個插座，一個檯燈等等。

HarmonyOS創新的多設備交互，讓消費者操控多個設備像操作一台設備一樣簡單。全新控制中心創造出簡約直觀的連接方式，一拉即合，根據場景將所需設備自由連接。發布會上，華為消費者業務軟件部總裁王成錄演示這樣一個場景：深夜在家觀影時，消費者將智慧屏圖標拉向手

機，視頻自動由手機接續到智慧屏上播放；佩戴HUAWEI FreeBuds 4，將耳機圖標拉至手機，智慧屏看畫面，耳機聽聲音，既過癮又不打擾家人，輕鬆享受超級終端帶來的便利。HarmonyOS 2系統流暢度比上一代基於安卓的EMUI有大幅提升，搭載了鴻蒙系統的手機在使用36個月後剩餘空間極小的情況下，依然有接近新手機的讀寫速度。HarmonyOS 2優化了後台應用保活能力，讓任務持久在線，即使開了再多應用，也能實現狀態恢復，離開時看到的信息回來可以繼續看。

### 數據存儲 安全可靠

華為致力於保護消費者的隱私安全。王成錄說，HarmonyOS繼承和發展了在安卓基礎上開發的EMUI領先隱私安全技術能力，以「正確的人在正確的設備上，正確地使用數據」為設計理念，確保全場景下每個設備每次訪問的安全，每一次數據存儲、傳輸與使用的安全。開啟多設備協同身份認證，需要通過手機的人臉識別和手錶連接的雙重保險，才能完成解鎖。HarmonyOS對用戶的數據分類管理、設備分級保護，為超級終端設置安全門檻：只有滿足安全等級要求的設備才能訪問相應安全等級的數據，用戶可以放心使用。

### 鴻蒙夥伴 人強馬壯

**美的集團：**已經組建了鴻蒙的開發團隊，已經開發出15款搭載鴻蒙系統的產品，並已陸續上市；

**潤和軟件：**公司是Harmony OS 2.0首批官方正式宣布的生態共建者；

**拓維信息：**與華為將基於Harmony OS共建聯合創新實驗室；

**九陽股份：**公司部分產品已開始對接使用華為鴻蒙系統；

**九聯科技：**公司致力於成為鴻蒙生態的長期戰略合作夥伴，已於今年成立鴻蒙實驗室，同時還積極參與了鴻蒙生態鏈的相關產學研合作；

**易聯眾：**公司依託鴻蒙系統研發公司的軟件和系統，但未參與鴻蒙系統建設和鴻蒙核心技術的研發。

大公報整理

### 全球手機操作系統 市場份額 (2020Q2)

安卓Android：	74%
蘋果iOS：	25%
鴻蒙HarmonyOS目標：	16%

來源：搜狐

### 首批升級鴻蒙系統機型

**首批直接升級的機型：**Mate40、Mate40 Pro、Mate40 Pro+、Mate40 RS、Mate X2、nova8、nova8 Pro、MatePad Pro共八款，隨後華為其他設備也將陸續適配

**明年上半年可升級的機型：**華為Mate 9、nova 5、華為平板M5、暢享平板等產品都能適配升級

大公報記者毛麗娟整理

## 朋友圈日益壯大 進軍萬億級市場

【大公報訊】據新浪網報道：6月2日，市場矚目的鴻蒙產品發布會在線上舉辦，發布會上，華為宣布Mate 40系列、Mate 30系列、P40系列、Mate X2、nova 8系列等「百」款設備將陸續升級HarmonyOS 2。

華為公司預計，2021年底搭載鴻蒙操作系統



▲鴻蒙全場景應用生態合作夥伴，包括京東、美團等眾多知名互聯網企業。受訪者供圖

的設備數量將達3億台，其中華為設備超過2億台，面向第三方合作夥伴的各類終端設備數量超過1億台。

華為消費者業務CEO余承東此前表示，目前華為已售出超過10億台全場景智慧連接設備，其中在網手機超過7億台，大約90%的華為存量和在售手機，都可以升級鴻蒙操作系統。這意味着，它將不再僅僅依託手機作為核心體驗，當手機產量下滑的時候，華為還可以通過支持可穿戴設備、電視，乃至新增的車機等設備，來實現16%市佔率的目標。

另外，中銀證券指出，華為近期還在智能汽車領域積極布局，以及疊加物聯網等終端設備等，預計都將獲鴻蒙OS支持。通過移動終端打磨成熟的系統，能夠加快智能汽車、IoT等新平台落地，對應有望催熟兩個萬億級市場。

## 「花」粉點讚：大國重器須握手中

【大公報訊】記者毛麗娟深圳報道：華為鴻蒙2.0操作系統線上發布會吸引了三百多萬觀眾觀看直播。「花」粉李先生受訪表示，看完發布會感覺很提氣，大國重器必須掌握在自己手中，希望華為的鴻蒙操作系統能夠不斷進步，甚至做得比國外的操作系統更好用，期待更多的國產品牌使用鴻蒙操作系統。

了解了鴻蒙系統的特點後，也有不少消費者關心自己的華為設備何時可以升級鴻蒙系統。用戶陳小姐表示，自己是華為手機mate20 pro的用戶，期待可以盡快升級使用鴻蒙系統。她希望華為可以盡快給舊華為手機、舊華為手錶等設備升

級鴻蒙系統，這將更有利於鴻蒙系統的推廣使用。「如果要等到明年才能升級，那我可能會考慮是不是要換個去年上線的華為P40手機。」陳小姐調侃道，荷包又要痛了。

這次的發布會上，華為還發布了不少新產品。95後青年小江表示，看了直播後，自己非常想買華為的全新旗艦智能手錶 HUAWEI WATCH 3系列，「HUAWEI WATCH 3系列還支持獨立通信功能，可以在手機上開通一號雙終端業務，也就是可以使用和手機相同的號碼和流量套餐接打電話、聽音樂。」小江說，這些功能對年輕人很有吸引力。

## 北京數字人民幣試點 將發放20萬份紅包

【大公報訊】綜合新華社、中通社報道：為加快推進北京冬奧會數字人民幣受理環境建設，結合2021北京消費季安排，北京市將於5日啟動「京彩奮鬥者 數字嘉年華」數字人民幣試點活動。主辦方將通過「京彩平台」向成功預約報名並中籤的消費者發放20萬份數字人民幣紅包，每份金額200元，可在北京市近2000家指定商戶無門檻消費使用。

主辦方介紹，參與此次紅包抽籤活動的報名者必須使用中國內地手機號碼和第二代居民身份證號碼進行預約登記。當抽中紅包的消費者購買商品金額超過數字人民幣「京彩」紅包時，可先充值數字人民幣再進行消費，也可使用其他結算方式補充。

此次數字人民幣紅包試點活動將聚焦北京冬奧會食、住、行、遊、購、娛、信等場景。下一步，北京將圍繞2022年北京冬奧會加大數字人民幣試點應用推廣力度，提升北京智慧城市服務水平。據了解，中國數字人民幣試點已經形成「10+1」的格局。深圳、蘇州、雄安新区、成都及北京冬奧會場等為首批試點地區，後續增加上海、海南、長沙、西安、青島、大連六個試點地區。

## 升級鴻蒙Q&A

**Q：我們為什麼需要鴻蒙？**

**A：**它的到來，不僅進一步在操作系統層面實現萬物互聯，更意味着在iOS、安卓之外，提供了「第三個選擇」。

**Q：鴻蒙有什麼不同？**

**A：**最大的不同在於，它不僅是一個手機操作系統，更是一個面向萬物互聯的操作系統。手機、電視、平板、汽車等終端只要搭載鴻蒙系統，軟件在不同平台之間都可以適配，不再需要單獨開發。

**Q：為什麼要升級鴻蒙？**

**A：**鴻蒙與安卓一樣，都是基於Linux開發的底層內核。而過去華為使用的EMUI，是在安卓基礎上開發的。2019年，谷歌宣布不再對華為開放GMS服務，此後華為着力開發自己的HMS服務。此次大規模升級鴻蒙系統，意味着華為已經解決操作系統的「卡脖子」問題。

大公報整理