

“หัวเว่ย” เปิดตัว HMS Core 5.0 นำเสนอบริการใหม่มากมายเพื่อนักพัฒนาแอปทั่วโลก



เมื่อไม่นานมานี้ หัวเว่ย ได้เปิดตัวบริการ Huawei Mobile Services (HMS) Core 5.0 สำหรับนักพัฒนาทั่วโลกผ่านทางเว็บไซต์อย่างเป็นทางการ Huawei Developer โดย

HMS Core 5.0 นำเสนอบริการต่าง ๆ ใน 7 ส่วนหลัก ได้แก่ App Services, Graphics, Media, AI, Smart Device, Security และ System เพื่อช่วยให้นัก

พัฒนาได้ใช้ศักยภาพ “chip-device-cloud” ของหัวเว่ยอย่างเต็มที่

ณ เดือนมีนาคม 2563 หัวเว่ยมีผู้ใช้รายเดือนทั่วโลกพุ่งแตะ 650 ล้านราย เพิ่มขึ้น 25% เมื่อเทียบรายปี และมีนักพัฒนาที่ลงทะเบียน 1.4 ล้านรายทั่วโลก พุ่งขึ้นถึง 115% เมื่อเทียบรายปี ส่วนจำนวนแอปพลิเคชัน

ชั้นที่พัฒนาโดยใช้ HMS Core ก็ทะลุ 60,000 แอปทั่วโลก ทะยานขึ้น 67% เมื่อเทียบรายปี

HMS Core 5.0 พัฒนาต่อยอดมาจาก HMS Core 4.0 โดยเพิ่มความสามารถใหม่มากกว่า 20 รายการ เพื่อตอบสนองความต้องการที่เพิ่มมากขึ้นของนักพัฒนาทั่วโลก โดยเวอร์ชัน 4.0 นำเสนอ

ความสามารถที่หลากหลายตั้งแต่ AI ไปจนถึงการรักษาความปลอดภัย ขณะที่เวอร์ชัน 5.0 ก้าวไปอีกขั้นด้วยความสามารถมากกว่าเดิม เช่น Computer Graphics (CG) Kit, AR

Engine, Accelerate Kit, Scene Kit และอีกมากมาย เพื่อมอบโซลูชันครบวงจรสำหรับการพัฒนาแอป

ไฮไลท์สำคัญของบริการ HMS Core 5.0

- Computer Graphics Kit ช่วยให้การพัฒนา CG ในแอปเป็นไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งเป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมต่าง ๆ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมภาพยนตร์และเกม ทำให้สามารถสร้างสรรค์คอน

เทนต์ที่สมบูร์นและทันสมัยยิ่งขึ้น โดยอัลกอริทึม Physically Based Rendering (PBR) ที่ได้รับการปรับปรุงจะ ช่วยให้ นักพัฒนาสามารถนำเสนอวัตถุภายในเกมได้อย่างสมจริง

- AR Engine นำเสนอความสามารถด้าน AR มากมาย เช่น การเคลื่อนไหว สภาพแวดล้อม การตรวจจับใบหน้าและ ร่างกายของมนุษย์ ช่วยให้ นักพัฒนาสามารถสร้างประสบการณ์ AR แบบอินเทอร์แอ

คทีฟและสมจริงได้อย่างง่ายดาย

- Accelerate Kit นำเสนอโซลูชันหลากหลายรูปแบบให้แก่ นักพัฒนาเพื่อสร้างสรรค์แอปให้มีประสิทธิภาพสูงสุด สำหรับแอปที่ต้องใช้เรขาคณิตหรือ CG เยอะ เช่น เกมมือถือ Accelerate

Kit จะช่วยทำให้กระบวนการพัฒนาแอปง่ายขึ้นและทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ HMS Core 5.0 ยังอัปเดตอีกหลายความสามารถ เช่น Scan Kit ที่มีการนำ scanning codes เทคโนโลยีดีปเลิร์นนิงมาใช้ เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการสแกนในสถานการณ์ที่

ทำหายและเพิ่มความเร็วในการตอบสนอง และ Map Kit ที่เพิ่มความสามารถในการวางแผนเส้นทางรถบัสและ รถไฟใต้ดิน ช่วยนักพัฒนายกระดับความสามารถของแอปให้ครอบคลุมมากขึ้น

” Cloud Debugging” สำหรับทดสอบการทำงานของแอปและแก้จุดบกพร่องจากระยะไกล

ในฐานะเครื่องมือ Integrated Development Environment (IDE) ที่ช่วยในการพัฒนาแอป HMS Core Toolkit นำเสนอบริการที่ครอบคลุมตั้งแต่การสร้างแอป เข้ารหัส

แปลงข้อมูล แก้จุดบกพร่อง และทดสอบการใช้งาน เพื่อช่วยให้นักพัฒนาได้ใช้งาน HMS Core ที่มีต้นทุนต่ำลงแต่มี ประสิทธิภาพมากขึ้น ตัวอย่างเช่น บริการ “Cloud Debugging” ที่มี

emulator ให้นักพัฒนาใช้ทดสอบการทำงานของแอปบนอุปกรณ์หัวเว่ยจากระยะไกลทางออนไลน์

บริการนี้ครอบคลุมอุปกรณ์หัวเว่ยรุ่นใหม่หลายรุ่น ซึ่งรวมถึงสมาร์ตโฟนรุ่นยอดนิยมอย่าง HUAWEI P Series และ HUAWEI Mate Series โดย “Cloud Debugging” รองรับบริการ

เปลี่ยนความละเอียดของหน้าจอ รวมถึงการสลับโหมด Landscape และ Portrait นอกจากนี้ นักพัฒนาสามารถดูและดาวน์โหลด Log เพื่อตรวจหาจุดบกพร่องได้ด้วย

นักพัฒนาสามารถเข้าใช้งาน “Cloud Debugging” ผ่านทางเว็บไซต์ Huawei Developer ซึ่งขณะนี้ให้บริการเฉพาะในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกเท่านั้น

พัฒนาแอปด้วย HMS ส่งประกวดบนเวที AppsUP - Huawei HMS App Innovation Contest

ตั้งแต่วันที่จนถึงวันที่ 30 สิงหาคม 2563 นักพัฒนาจากทั่วภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกสามารถเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมแอปมือถือ AppsUP - Huawei HMS App Innovation Contest

ชิงรางวัลรวมมูลค่า 400,000 ดอลลาร์สหรัฐ ง่าย ๆ เพียงใช้ HMS Core Kit ในการพัฒนาแอป

คณะกรรมการซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญในภูมิภาคจะให้คะแนนแอปที่ส่งเข้าประกวดโดยพิจารณาจากคุณค่าทางสังคม คุณค่าทางธุรกิจ ประสิทธิภาพผู้ใช้งาน และความแปลกใหม่ โดยผู้ชนะ 20 รายในสาขา

Best App, Best Game และ Honourable Award รวมถึงผู้ชนะรางวัลพิเศษ Most Social Impact App และ Most Popular App จะได้รับรางวัลเงินสดรวม

200,000 ดอลลาร์สหรัฐ และ Huawei Cloud Voucher มูลค่ารวม 200,000 ดอลลาร์สหรัฐ

นักพัฒนาที่ลงทะเบียน Huawei Developer เป็นครั้งแรกในช่วงที่เปิดรับสมัครผู้เข้าประกวด จะได้รับ Huawei Cloud Voucher ขั้นต่ำ 200 ดอลลาร์สหรัฐ และจะได้รับ Huawei

Cloud Voucher เพิ่มอีก 4,000 ดอลลาร์สหรัฐเมื่อส่งแอปเข้าประกวด

นักพัฒนาสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมการประกวด AppsUP ได้ที่ <https://bit.ly/AppsUP-APAC>

เกี่ยวกับ หัวเว่ย โมบาย เซอร์วิสเซส

หัวเว่ย โมบาย เซอร์วิสเซส ซึ่งอยู่ในเครือหัวเว่ย โมบาย มีเป้าหมายในการสร้างระบบนิเวศสมาร์ตโฟนที่สมบูรณ์ให้แก่ผู้ใช้สมาร์ตโฟนแบรนด์ HUAWEI และ HONOR โดยผู้ใช้สามารถเพลิดเพลินไปกับบริการ

มากมาย เช่น Mobile Cloud, AppGallery, Video, Themes, ScreenMagazine ที่มาพร้อมระบบปฏิบัติการ EMUI ทั้งนี้ หัวเว่ย โมบาย เซอร์วิสเซส ให้บริการผู้ใช้ 650

ล้านรายในกว่า 170 ประเทศ โดยมอบสุดยอดประสบการณ์การใช้ชีวิตอย่างชาญฉลาดและเหนือชั้น เพื่อประโยชน์ของผู้ใช้ทุกคน ในยุคที่ทั่วโลกเชื่อมโยงถึงกันหมด เรายังคงพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อมอบ

ประสบการณ์อันเหนือชั้นให้แก่ผู้ใช้ และเติมเต็มพันธกิจของเราในการทำให้ทั่วโลกใกล้ชิดกันมากขึ้น

สามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับ Huawei Developer ได้ที่ <https://developer.huawei.com/consumer/en/> หรือ <https://www.facebook.com/Huaweidevs>

หรือ <https://www.facebook.com/HuaweiMobileServicesAPAC>

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20200721/2863243-1>

คำบรรยายภาพ - ตั้งแต่ตอนนี้จนถึงวันที่ 30 สิงหาคม 2563 นักพัฒนาจากทั่วภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกสามารถเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมแอปมือถือ AppsUP - Huawei HMS App

Innovation Contest ซึ่งรางวัลรวมมูลค่า 400,000 ดอลลาร์สหรัฐ ง่าย ๆ เพียงใช้ HMS Core Kit ในการพัฒนาแอป นักพัฒนาสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมการประกวด AppsUP ได้ที่ <https://bit.ly/AppsUP-APAC>