

راه‌اندازی جدیدترین بستر محاسبات ابری در آکادمی علوم چین

۱۱ دی ۱۳۹۸



آکادمی علوم چین، جدیدترین نسخه‌ی بستر محاسبات ابری علمی چین را با دسترسی، دقت و امنیت بالاتر از نسخه‌ی قبلی، در اختیار امور تحقیق و نوآوری دانشگاهی قرار داد. این بستر قابلیت اجرای ۴۰۰ نرم‌افزار را به طور همزمان دارد که ۲۰ برابر بالاتر از نسخه‌ی اولیه است. همچنین ظرفیت ذخیره‌سازی نیز از ۲۲ پتابایت به ۱۵۰ پتابایت (۱۵۰ هزار ترابایت) و سرعت انجام محاسبات از ۲۱ پتافلاپ به ۳۱۵ پتافلاپ افزایش پیدا کرده است. از آنجایی که بسیاری از کشفیات علمی کنونی نیازمند محاسبات سنگین و کار با مقادیر عظیم داده هستند؛ لذا ارائه‌ی این بستر نقش اساسی در ذخیره، انتقال، محاسبه، تحلیل و دیگر جنبه‌های مرتبط با اشتراک داده‌های علمی و پشتیبانی از تحقیقات دارد. کلان‌داده، محاسبات ابری و هوش مصنوعی در حال حاضر ۳ رکن و پیشران اصلی فناوری اطلاعات در جهان هستند که بستر مذکور، تمامی این عوامل را یکجا در خود گرد آورده و به چین کمک می‌کند تا به یک ابرقدرت علمی بین‌المللی تبدیل شود.

□ کد خبر: 5259-20191230

□ [مشاهده منبع اصلی خبر](#)