

تسریع توسعه مدل‌های زبانی بزرگ در چین

۲۷ خرداد ۱۴۰۲





در مجمع جئنگ‌گوان‌سون که اخیراً در سال ۲۰۲۳ برگزار شد، یک مدل زبانی بزرگ (LLM) که توسط آکادمی هوش مصنوعی پکن توسعه یافته مورد توجه گسترده قرار گرفت. این مدل زبانی از نشانه‌های بصری برای انجام وظایف طبقه‌بندی دلخواه استفاده می‌کند. این مدل‌ها، با استفاده از الگوریتم‌های یادگیری عمیق، به صورت خودکار و بدون نیاز به دانش اولیه، قادر به یادگیری الگوهای موجود در متون هستند و با استفاده از این الگوها، می‌توانند پاسخ مناسبی را به سوالات مختلف بدهند و تولید متن کنند. فناوری مدل زبانی بزرگ چین در سال‌های اخیر به سرعت در مسیرهای فنی مختلف توسعه یافته و در حال گسترش کاربرد خود در مراقبت‌های بهداشتی، بخش‌های صنعتی و آموزش هستند. در حال حاضر چهارده منطقه در سطح استانی در چین روی توسعه مدل زبانی بزرگ کار می‌کنند که از میان آنها ۳۸ مرکز در پکن فعال هستند. بر اساس طرحی که اخیراً توسط پکن برای ترویج نوآوری و توسعه هوش مصنوعی منتشر شده است، انتظار می‌رود مقیاس صنعت اصلی هوش مصنوعی در این شهر تا سال ۲۰۲۵ به حدود ۴۱/۸۸ میلیارد دلار برسد. چین در حال ادغام منابع در حوزه نوآوری‌های هوش مصنوعی برای انجام تحقیقات در زمینه الگوریتم‌های مدل زبانی بزرگ و فناوری‌های کلیدی است. شانگهای و شِنجِن نیز اقداماتی را برای حمایت از مشارکت شرکت‌های خصوصی در ایجاد زیرساخت‌های هوش مصنوعی انجام داده‌اند. همچنین کارشناسان خواستار تقویت پرورش استعداد‌های حوزه هوش مصنوعی و تحقیقات پایه برای دستیابی به پیشرفت‌های کاربردی کیفیت بالا شدند.