

2023云栖大会上黑科技琳琅满目,让体验者大呼过瘾

阿里巴巴蔡崇信: 要打造AI时代最开放的云



本报记者 祝瑶 张云山 何慧婷 张鑫 俞叶波

昨天,2023云栖大会在杭州开幕,大会设有两场重磅主论坛、500余个热点话题,吸引全球数万开发者参会。阿里巴巴集团董事会主席蔡崇信在致辞中表示,今年云栖大会主题回归“计算,为了无法计算的价值”,希望在AI时代继续支撑所有开发者的创新和梦想。阿里云CTO周靖人发布千亿级参数规模的大模型通义千问2.0,它在10个权威测评中全面超越GPT-3.5,加速追赶GPT-4。

云栖大会也是一场科技的盛宴,现场40000平方米科技展,涵盖算力、人工智能+、产业创新三大主题。记者体验了几个项目,摇身一变成了电影明星、大力士、网络播客,顺便还跟千年前的诗仙“李白”来了一场隔空对话。

云栖声音

阿里巴巴董事会主席蔡崇信 致辞中强调最多的词是“开放”

在昨天的开幕式致辞中,阿里巴巴集团董事会主席蔡崇信表示,过去十来年,阿里云服务了中国移动互联网的大发展。今天,随着大模型技术的迅速发展,智能化时代正在开启。阿里云正在面向AI时代进行全面的技术升级和创新,打造AI时代一朵最开放的云。

云计算是数字经济乃至全社会重要的基础设施,据介绍,目前全国80%的科技企业 and 超过一半的AI大模型公司跑在阿里云上。

蔡崇信在致辞中强调最多的词是“开放”。蔡崇信说:“我们坚信,不开放就没有生态,没有生态就没有未来。同时,我们要始终攀登技术高峰,只有站在更先进、更稳定的技术能力之上,才有更大的开放底气。”蔡崇信希望通过这朵“AI时代最开放的云”,让开发AI、使用AI变得更加容易和便宜,帮助各行各业、特别是中小企业,把AI转化为巨大的生产力。

中国工程院院士、阿里云创始人王坚表示,人工智能和云计算的结合,带来云计算的第三次浪潮,它不会在一年、两年完成,它可能会给我们十年、几十年的时间,让足够多的创新,在云计算时代能够发明出来。

阿里云CTO周靖人表示,面向智能时代,阿里云将通过从底层算力到AI平台再到模型服务的全栈技术创新,升级云计算体系,打造一朵AI时代最开放的云。

“目前,中国有一半大模型企业跑在阿里云上,280万AI开发者活跃在阿里云魔搭社区上,未来,阿里云将携手千行百业推动AI创新,共享技术红利。”周靖人说。



云栖之变

阿里云发布通义千问2.0 性能加速追赶GPT-4

在2023云栖大会现场,周靖人公布了阿里自研大模型的最新进展,发布千亿级参数规模的通义千问2.0。通义千问2.0在10个权威测评中全面超越GPT-3.5和Llama2,加速追赶GPT-4。

截至10月,阿里云已与60多个行业头部伙伴进行深度合作,推动通义千问在办公、文旅、电力、政务、医保、交通、制造、金融、软件开发等领域的落地。

周靖人透露,阿里云计划近期开源通义千问72B版本,此前,阿里云已先后开源7B和14B版本模型,模型累计下载量超过100万。阿里云将持续支持千行百业的开发者基于通义千问开源模型进行模型和应用创新。

AI+大模型能做什么?据悉,阿里云上有超过30款云产品接入了大模型能力,例如阿里云大数据治理平台DataWorks新增了全新的交互形态——Copilot,用户只需用自然语言输入即可生成SQL,并自动执行相应的数据ETL操作,整体开发与分析可提效30%以上,堪比“自动驾驶”。

用大模型写代码是什么样的体验?阿里云展示一款可自动编写代码的AI助手,在编码软件的对话框输入“帮我用python写一个飞机游戏”,短短几秒,这款名为“通义灵

码”的AI助手就自动生成了100多行代码,点击运行后一个充满儿时回忆的“飞机大战”游戏就成功跑起来了。

周靖人说:“随着大模型技术与云计算本身的融合,我们希望未来的云可以像车一样也能够自动驾驶,大幅提升开发者使用云的体验。”

在云栖大会现场,周靖人发布一站式大模型应用开发平台——阿里云百炼,开发者可在5分钟内开发一款大模型应用,几小时即可“炼”出一个企业专属模型,开发者可把更多精力专注于应用创新。

AI+大模型也让创业变得更容易。3个月前,童话故事创始人张华用大模型做了一个故事,6岁的女儿特别喜欢。他萌生了创业的想法:可不可以用大模型为小朋友做他们真正喜欢的专属绘本?三个月前,他们上线了国内首个AIGC的儿童绘本产品“童话故事”,部署在淘宝和微信小程序里。现在月活已经超过了30万,伙伴也增加到了7人。对于小创业公司来说,技术背后的成本也很关键。张华算了下,4个月产品快速迭代了20多个版本,数据库都跑在阿里云上,平均每个月IT成本才1万元左右。“有了大模型、云计算这些成熟的技术,才能让我们实现低成本高效创业。”张华说。

云栖黑科技

与千年前的诗仙李白对诗,记者秒变大力士 这些都离不开一朵云的支撑

除了顶级专家和行业大咖的论坛演讲之外,云栖大会的展览更是黑科技琳琅满目,让人目不暇接。

记者体验了几个项目,摇身一变成了电影明星、大力士,顺便还跟千年前的诗仙“李白”来了一场隔空对话。

在喜马拉雅的AI录制空间,记者说了一句“月光洒满了这庭院”,前后不到3秒,AI机器人就准确地捕捉了记者的音色,生成了一个AI播客,可以用记者的声音惟妙惟肖地读出整篇文章,抑扬顿挫,感情丰沛,接下来的播音员或许面临新的竞争对手。

在南瓜电影的体验区,记者一秒变身《夏洛特烦恼》里的秋雅,只需要拍摄几个镜头,扭动一下身体,记者就跟电影中的秋雅换了脸,与马冬梅、袁华等来了一场对手戏,体验了一把明星的感觉。

记者还跟诗仙“李白”来了一场隔空对话。“李白,介绍一下你生活的时代。”记者问。“我生活在盛唐时期,开元、天宝年间。”数字人“李白”回答。“李白您能给我们朗诵将进

酒吗?”伴随着记者的提问,“君不见,黄河之水天上来,奔流到海不复回……”李白一边高声朗诵,最后高举酒杯一饮而尽。

在机器人专区,记者婷婷提着60斤的沙袋,挪动了几下,怎么也举不起来沉重的沙袋。但装备上通用型外骨骼,立马就把60斤的沙袋举过头顶。“我感觉被机器人控制了,根本不是我的力气大,是机器手臂太猛了。”婷婷说,这让她体会了一把钢铁侠。

云栖大会到处都是背着双肩包、穿着格子衫的程序员,他们聚在一起,商量最热门的创业赛道和未来趋势,或许下一个BAT就从云栖出发,下一个巨头就从这头脑风暴中诞生。

云栖大会是云计算产业发展的见证者、参与者和推动者。自2009年发展至今,云栖大会见证了中国科技从网站、移动互联网走向云计算和人工智能。2023年,云栖大会将完整展示云计算产业生态,全技术栈共创交流。同时,随着云计算释放科技潜能,云栖大会将集中展示AGI原生应用和大模型先进成果,以及云计算+AI助力千行百业智能创新。