

# 阿里推出 AI 大模型“通义千问”

## 钉钉、天猫精灵等阿里“全家桶”将全部接入，未来将向企业开放

本报记者 张云山 祝瑶

昨天，2023 阿里云峰会在北京举行，阿里巴巴集团董事会主席兼 CEO、阿里云智能集团 CEO 张勇在会上表示，阿里巴巴所有产品未来将接入“通义千问”大模型，进行全面改造。他认为，面向 AI 时代，所有产品都值得用大模型重新升级。

张勇表示，AI 大模型的出现是一个划时代的里程碑，人类将进入到一个全新的智能化时代。



张勇

### “通义千问”未来将开放给企业 一键式生成专属大模型

自 2019 年起，阿里即开始进行大模型研究，并在近期推出阶段性的研究成果：通义千问大模型。

4 月 11 日，阿里云再放大招。“所有软件都值得接入大模型升级改造。”阿里云智能 CTO 周靖人在北京云峰会现场宣布，“我们将开放‘通义千问’的能力，帮助每家企业打造自己的专属大模型！”

周靖人对媒体表示，所有的企业数据，不需要做任何的数据预处理，不管是 PPT、文字、图片、视频，都可以授权到保障安全的数据空间里，“通义千问”可一键式生成企业的专属大模型。“企业通过几行代码就可以调用模型，不需要从头开始训练。”

谈到人工智能大模型，ChatGPT 是一个绕不开的话题。周靖人表示，对于 ChatGPT 的一夜爆红，他一点都不意外，这是人工智能进步的必然一步。

他承认，OpenAI 是目前全球大模型研究领域的引领者，ChatGPT 是非常优秀的模式，“通义千问”目前还在不断学习和成长中。尤其 GPT-4 在推理、数学等方面有非常不错的表现，“通义千问”尚不及。

当然，“通义千问”也有自己较为擅长的领域，比如在文本对话、阅读理解等方面。“我们需要取长补短，弥补我们的不足。‘通义千问’每周都在进步，过一段时间，你会发现他又学会了很多东西，进步很大。”他说。

张勇介绍，钉钉、天猫精灵等产品在接入“通义千问”测试后，变得聪明了很多。像天猫精灵，不仅能回答家里小朋友的各种刁钻问题，还多了一份情感连接，成为更温暖更人性化的智能助手。

### 阿里巴巴未来所有产品 将接入“通义千问”进行全面改造

根据钉钉当天的演示，接入“通义千问”之后的钉钉可实现近 10 项新 AI 功能，全面激发创意和办公生产力。用户可随时随地唤起 AI，开启全新工作方式。

在钉钉文档中，“通义千问”可以创作诗歌小说、撰写邮件、生成营销策划方案等，全面辅助办公。在钉钉会议中，“通义千问”可以随时生成会议记录并自动总结会议纪要、生成待办事项，还可以自动总结未读群聊信息中的要点。最惊艳的是，钉钉展示了拍照生成小程序场景，上传一张功能草图，不用写一行代码，可立刻生成订餐轻应用。

此外，“通义千问”还将陆续嵌入阿里电商、搜索、导航、文娱等场景。比如在网购场景，用户如果想开生日派对，“通义千问”可以帮助生成生日活动方案和购物清单。

阿里巴巴决定未来将所有产品接入“通义千问”，进行全面改造。张勇表示，面向 AI 时代，所有产品都值得用大模型重做一次。

他认为，大模型是一场“AI+云计算”的全方位竞争，超万亿参数的大模型研发，并不仅仅是算法问题，而是囊括了底层庞大算力、网络、大数据、机器学习等诸多领域的复杂系统性工程，需要有超大规模 AI 基础设施做支撑。

# 大伯饱受关节炎折磨无法走路，古方新用逆转顽疾 送出 50 个免费义诊名额

本报记者 刘干 通讯员 金薇薇

“以前我连站起来都要用手撑一下，爬楼梯是手脚并用，多亏了朱医生的好医术，我还能重新走路！”在孙泰和国医馆骨伤科专家朱春青医师的帮助下，73 岁的郭大伯（化名）成功逆转了骨关节炎顽疾，从坐着轮椅进诊室，到能独立走上楼梯，只用了两个月不到时间。

### 关节积液抽了 19 次 上楼只能靠双手爬

年轻时，郭大伯是地质勘探队员，长年扎根野外一线，埋下了一身骨伤病。退休后，关节退行性病变愈加严重，膝关节肿痛、积水，直至走路困难，女儿带他跑遍杭城各大医院都看不到好。

去年，听朋友说杭州孙泰和国医馆的朱春青医师对于治疗各类骨伤病经验丰富，他抱着试试看的心态来看诊。朱医生检查发现，郭大伯的膝关节积液已经弥漫到了大腿远端，双腿看起来比正常粗了一倍。

因为腿肿得走不了路，日常，郭大伯行动全靠手支撑，甚至手脚并用爬到二楼卧室休息。初诊时通红的双手，朱春青至今印象深刻。

“朱医生，我去大医院看了 19 次，抽了 19 次关节积液，抽了又有抽了又有，怎么也好不了，我该怎么办啊？”郭大伯满腹苦水，一度觉得要在轮椅上过余生。

朱春青拍拍肩膀安慰他：“不用再去抽液了，我会尽最大努力给你看好的。”她为郭大伯制定了孙泰和古方黑膏药外敷，配合中药汤剂内服的治疗方案。

古方黑膏药是非物质文化遗产代表性项目，也是孙泰和国医馆骨伤科团队的“独门秘籍”，黑膏药原方在清朝、民国时期就被广泛使用，改良后也受到了无数骨关节病患者的追捧。

朱春青介绍：“黑膏药内含近百种药材，有温经通络、活血化瘀的作用，能减轻关节疼痛和肿胀，促进局部血液循环，帮助炎症吸收。”

首次敷贴后当晚，郭大伯就感到疼痛缓解了不少。治疗了四周后，他发现，大腿上端的积液慢慢消退，腿能迈上台阶了，治疗六周后，膝关节积液全部都吸收了，郭大伯不仅能正常走平地，还独立走上二楼了。

### 古方黑膏药加速术后康复 助力重返职场

朱春青告诉记者，孙泰和古方黑膏药外敷治疗特别适合术后伤口愈合难、局部慢性炎症严重的患者。

体育专业的小秦（化名）因为一场比赛意外肌腱断裂、半月板损伤，不得不做了微创手术。术后，关节积液、疼痛、活动受限等后遗症来袭，小秦差点以为自己告别绿茵场。

幸好遇到了朱春青，通过外敷和中药内服连续治疗两个月，小秦循序渐进恢复了跑跳的能力，去年，他被一所中学录取成为体育老师。

30 岁的电商人小陈（化名）工作中经常要站着直播，再加上平常喜欢爬山，年纪轻轻膝关节软骨就磨损过度，膝盖两侧长出了腘窝囊肿，一度发展到小腿疼痛，肿胀，麻痹等症状，严重影响工作。

小陈也是求保守治疗才找到了朱春青，她甚至还提出“内卷”的要求：“朱医生，我希望赶紧治好回去上班，否则职位就要没了！”

朱春青说到做到，她让小陈贴敷黑膏药治疗，六次之后，腘窝囊肿消退不少，膝盖也不痛了。心存感激的小陈成了朱春青的活招牌，时常推荐朋友来调理颈肩腰腿痛。

除了膝关节病，朱春青的患者中来看肩关节病的也占了三分之一。

60 岁的黄大姐某日炒菜时一个颠勺的动作，突然左肩不能动了。肩关节核磁共振检查确诊，冈上肌肌腱全程撕裂，也就是常说的肩袖损伤。今年年初，古方黑膏药贴完八次一个疗程，肩痛至今都没有复发。

清明节后踏春扫墓归来，腰腿痛复发的患者多。朱春青医师提醒，古方黑膏药适用于颈椎病、腰椎间盘突出、关节病及其他骨科疑难病症，要想获得好的疗效，一定要症状一出现就及时就诊，才能事半功倍。

关爱骨健康，即日起，朱春青医师和孙泰和骨伤团队为钱江晚报读者送出 50 个义诊名额，免除 8 次挂号费和诊疗费，拨打本报健康热线：0571-85311979，就可以报名。扫一扫报纸上的二维码同样也可以报名。

