



聊天机器人 ChatGPT 火了, 百度下月将推中国版 杭州一家做信息化服务的公司 因 AI 业务被追着投钱



本报记者 张云山

会写代码、能写论文的 ChatGPT, 一夜爆红, 很多打工人都担心被它抢走饭碗。但更多人关心, 能从这条赛道上掘到多少金子。杭州一家给设计院做信息化服务的小公司, 也被创投掘地三尺找出来了, 因为他们的小业务, 用到了跟 ChatGPT 类似的人工智能服务, 被追着投钱冲刺上市。

给设计院做信息化服务的杭州公司 因为 ChatGPT 被创投追着投钱

“把你们那个 AI 云文档独立出来做公司, 风刮起来了, 我们争取能运作上市去。”早上 7 点, 还没上班的杭州慧智电子科技有限公司总经理常加亮, 就接到了一家创投机构打来的电话。慧智电子是一家为设计院信息化提供优秀解决方案的小公司, 也是细分行业的小龙头。

投资机构这次看中的是公司的一个业务——AI 云文档。它可以帮助客户实现文档的 AI 智能素材推荐, 提升写作的效率。举个例子, 设计院的标书用到的材料, 以前需要手动搜集, AI 云文档可以把所有相关内容展示出来, 编制效率极大提高。而且标准素材完全来源于公司的知识库, 已经过验证, 审核人员只需对重点部分进行最后的把关与核查即可。

“投资机构认为我们的 AI 云文档, 跟现在最热的 ChatGPT 很般配, 原理差不多, 而且已经有应用案例了, 所以想运作一下, 单独融资或上市, 给的估值还很高。”常加亮说, 他也很惊讶, 会突然被机构找上门, 而且是因为非主业的 ChatGPT 概念。

ChatGPT 的水平超过“爸爸” 马斯克和比尔·盖茨都为之折服

ChatGPT, 是美国人工智能研究实验室 OpenAI 开发的一种全新聊天机器人模型, 它能够通过学习和理解人类的语言来进行对话, 还能根据聊天的上下文进行互动, 并协助人类完成一系列任务。在去年 11 月 30 日发布后的 5 天时间里, 收获了 100 万用户; 推出仅仅 2 个月, 月活跃用户就成功过亿, 成为历史上增长最快的消费者应用程序。

网友“木木里”是杭州一家大厂的工程师, 也算是高级码农。试玩过 ChatGPT 之后, 他觉得码农的黄金时代快要结束了。“它还 24 小时无休, 不断进化。我们应该是 ChatGPT 的‘爸爸’, 是我们码农创造了它, 现在它却已经超过很多码农了。”

ChatGPT 可以通过自身的学习, 模仿人类进行对话, 逐步听得懂你的话外之音。不少和 ChatGPT“聊过天”的网友纷纷感叹, “只有你想不到, 没有 ChatGPT 办不成的”。什么会议精神心得、中国哲学史学习报告、《流浪地球 2》电影观后感, 都能信手拈来。

据悉, 马斯克在使用 ChatGPT 后的感受则是“好到吓人”, 甚至断言, “我们离强大到危险的 AI 不远了。”此外, 比尔·盖茨在接受采访时提及他最喜欢用 ChatGPT 和朋友们一起写诗。

科技巨头纷纷下场参赛 国内版下月面世

面对来势汹汹的 ChatGPT, 多家科技巨头也纷纷下场竞赛。美国谷歌公司母公司字母表公司 2 月 6 日宣布将推出聊天机器人“巴德(Bard)”, 在生成式人工智能领域与最近大火的微软公司 ChatGPT 一较高下。

在 2 月 1 日 Meta 的财报会议上, 扎克伯格就将生成式 AI 提升为今年关注的最大主题之一; 虽然早早就与 ChatGPT 开发者 OpenAI 结盟, 微软近期被爆追加近百亿美元投资, 与此同时也抓紧时间让自家产品与之深度融合, 相关发布会就定于当地时间 2 月 7 日; 苹果也不甘落后, 将于下周举行年度内部 AI 峰会。业内人士认为, ChatGPT 是人工智能里程碑, 更是分水岭, 这意味着 AI 技术发展到了临界点, 企业需要尽早布局。

钱报记者采访了华为、阿里、百度、腾讯等国内一线互联网公司, 都表示对 ChatGPT 关注已久。动作最快的是百度, 将于下月推出 ChatGPT 的中国版——文心一言。“ChatGPT 相关技术, 百度都有。”百度有关人士表示, 百度在人工智能四层架构中, 有全栈布局。包括底层的芯片、深度学习框架、大模型以及最上层的搜索等应用。文心一言, 位于模型层。目前, 文心一言在做上线前的冲刺, 计划三月份完成内测, 面向公众开放。

去年 9 月, 百度 CEO 李彦宏判断人工智能发展在“技术层面和商业应用层面, 都有方向性改变”。据推测, 百度那时候就开始做文心一言, 开放内测还有可能提前。消息一出, 百度在港上市股价暴涨 15.33%, 去年 11 月以来, 股价涨幅超 60%。



将 ChatGPT 参数印上 A4 纸 叠起来比上海中心大厦高

一直研究人工智能的浙江大学上海高等研究院常务副院长、浙江大学人工智能研究所所长吴飞, 是科技部新一代人工智能重大项目的指南专家。“ChatGPT 的成功源自以深度学习为代表的的人工智能技术的长期积累。ChatGPT 是数据、模型和算力的工程性整合, 以机器智能实现了统计关联的涌现。”吴飞教授表示, ChatGPT 尽管功能强大, 但原理其实很简单, 就是通过技术创新, 把海量的网络资源和书籍知识, 以及程序代码, 进行整合关联, 最终生成 AI 结果。当然, 这个过程需要以大数据和大算力为基础。

数据显示, ChatGPT 的训练使用了 45TB 的数据、近 1 万亿个单词(大概是 1351 万本牛津词典的单词量); 使用了深度神经网络, 强化学习和提示学习等人工智能模型; 每秒能够运算一千万亿次的算力进行模型训练, 一共需要 3640 天算力耗费; 目前披露的 ChatGPT 的中间产品 GPT-3 模型参数数目高达 1750 亿。“如果将这个模型的参数全部打印在 A4 纸张上, 叠加高度将超过上海中心大厦 632 米高度。”吴飞教授表示, 在大数据、大模型和大算力的工程性结合下, ChatGPT 涌现了统计关联能力, 而非普遍意义上的通用人工智能能力, 即洞悉了海量数据中单词-单词、句子-句子等之间的关联性, 体现了语言对话的能力。

吴飞教授认为, ChatGPT 模型不再开源, 使得中国企业难以快速复制一个类似产品。围绕特定赋能场景和应用, 推动工程技术创新和建设开源生态社区, 可推动人工智能赋能突破。

他建议, 推动“后深度学习”或“新一代人工智能”前沿基础理论研究, 将“数据、模型、算力”研究模式推向“数据、模型、知识和算力”研究模式, 一方面建设高质量数据中心和领域知识中心, 一方面加大力度突破芯片等难点技术, 加强多学科交叉, 从机器学习跃进到学习机器, 勇闯人工智能理论无人区。