

湖大学生开发神器 可“AI带娃”

有没有一种AI辅助技术,能够快速判断宝宝哭闹的原因,依据宝宝状况给出科学护理建议,让“新手”父母从容应对育儿难题?

日前,湖南湘江新区深育未来智能科技有限公司(简称“未来智能”)创始人、湖南大学大三学生王蔚及其团队,就把“AI带娃”的想法变成了现实。



未来智能研发的
第二代产品——深海
鲸鱼。

跨界

大学生进入“婴幼儿”赛道

身背双肩包,今年21岁的王蔚脸上稚气未脱。在交谈中,他对项目及公司情况了如指掌,显示出与年纪格格不入的成熟。

一个还在上大学的学生,为何会跨界进入“婴幼儿”赛道开启创业模式?

“大学生身份与‘婴幼儿’赛道并不矛盾。”王蔚说,2022年,他接触到湖南省相关重点实验室的科研资源,开始进入人工智能大语言模型技术世界。

在不断地研发和实践中,王蔚与团

队成员意识到“技术有了,应该找到其合适的应用场景”。基于实验室的平台资源,王蔚和团队小伙伴开始进入“婴幼儿赛道”。

“学校非常鼓励我们参与创业比赛,2024年3月我们这个项目正式立项,12月我们在‘万物比邻 智联未来 2024 中国移动物联网创客马拉松大赛(高校组)’中获得优秀奖。”王蔚说。

王蔚介绍,目前,团队的23位成员来自湖南大学各专业学院,是一支跨学

科的队伍,下设产品研发中心、技术研发部、市场战略部及联合实验室4大职能板块,重点攻关婴幼儿行为识别算法、家庭场景多模态数据分析等关键技术。

创业起步期,王蔚及团队成员“捣鼓”出了公司的第一代样品——一个3D打印外壳加树莓派的AI智能“极光看护器”,并融入了呼吸睡眠监测、婴儿微表情分析等功能。“目前,第二代产品——‘深海鲸灵’的样机成型了,团队正在准备8项发明专利、5项软件著作权的申请。”

精准

系统能识别婴幼儿9大类需求

王蔚的办公室位于湖南省大学生创新创业园。在那里,他演示了“深海鲸灵”的使用方法——

“哇——哇——”在婴儿哭闹模拟场景中,王蔚的手机发出“滴滴”的提醒铃声,育儿辅助系统弹出提示:“检测到宝宝正在哭闹,请您即刻前往查看。”

王蔚赶忙快步走到宝宝床边,对着“深海鲸灵”询问:“宝宝怎么突然哭了呀?”“深海鲸灵”迅速分析从宝宝周边监测设备传来的哭声频率、哭声大小、实时体温、面部表情等生理数据,同时

与过往积累的大量历史信息进行精准比对后,给出了反馈:“宝宝刚睡醒,宝宝饿了。”

“‘深海鲸灵’是一个基于DeepSeek的儿科医学类家庭专属大模型,主打的功能就是‘人机对话’。”王蔚手里,“深海鲸灵”模样憨态可掬,造型宛如小鲸鱼。“它带有多种传感器,能够精准识别体温、面部表情等生理数据,并通过‘人机对话’的方式,引导‘新手’父母对婴幼儿情况作出综合判断并给出建议。”他补充道。

扎根

在长沙做“从0到1”的种子

要实现技术不断迭代及商业转化,就离不开资金的支持。

“一路走来,我得到了很多帮助,目前湖南省大学生创投基金已对项目完成尽职调查,即将进入投资决策会议环节。”王蔚感激一路获得的帮助。这名来自内蒙古的“梦想”青年如今扎根长沙,他形容这次创业是和长沙的“双向奔赴”。

“过完年回长沙的第一件事,就是把我们的‘家当’从德智园研讨空间搬

到了新区大创园。”王蔚笑着回忆当时的感受,“感觉我们的发展越来越好了,很踏实”。

目前,王蔚与团队成员正投入产品的商业化转化工作。谈及此,王蔚介绍:“在育儿市场,月嫂的月平均工资大概在万元,而我们产品的顶配版仅需月嫂工资的30%,就能达到辅助育儿效果,就像把儿科医生请进自己家。”

展望未来,王蔚目光坚定:“我们愿意做一个‘从0到1’的那颗种子,会持续

优化大语言模型基座,充分吸纳真实用户的意见与反馈信息。”

据王蔚透露,目前,公司正在进行第三代产品的技术升级,将会在妇产科及儿科专家的指导下,加入医学知识,提高产品的建议精准度。同时,还计划拓展出早教等功能,力求凭借高性价比,契合不同人群的育儿需求,为广大家庭提供优质、普惠的育儿支持。

据《长沙晚报》

@微语录

@人民日报:亲爱的朋友,真正的友情,不必时时相见,却能心心相连。你念着我,我记着你,我们或许不能一直待在一起,但永远不会从彼此的生命中缺席。

人生长路,愿我们都能少一点错过与遗憾,多一些珍重与重逢。愿时光流逝,故人依旧;愿别来无恙,温暖如常。

亲爱的朋友,你若念,我都在。

@米兰·昆德拉:除去生理之外你所感受到的痛苦,都是你的价值观带来的,而非真实存在。

@鲁迅:猛兽总是独行,牛羊才成群结队。

@村上春树:浪漫不一定非得要一束花,也可以是,有人愿意听你讲一段废话。

@不晚:应当低头赶路。变好从来都不是一瞬间的事情,是日复一日的累积。

@微趣图



恩爱夫妻,不是情话多,
而是废话多。

@微笑话

@肖承森:多米尼克对妻子说:“今天我听到一个故事。有个人欠了别人一大笔钱,人家逼他还债,他还不上,就把车开到了悬崖边,在那里坐了一个多小时。有一群人,听说他的困境后,纷纷慷慨解囊,给他捐款。最终,问题解决了,他也把车从悬崖边开回来了。”

妻子激动地说:“太感人了!那群好心人是怎么听说这事儿的?他们都是些什么人啊?”

丈夫说:“那辆大巴车上的乘客。”

@岳秋童:爷爷经常给孙子小峰讲自己年轻时的光辉事迹:“那年冬天,有一群社会青年打架,我冲上去,一把揪住带头大哥的头发,三拳两脚就把他打趴下了,其余十几个人吓得愣是一动都不敢动。”

小峰听得很激动,对爷爷的崇拜之情油然而生,转头就跟爸爸大讲特讲。

爸爸听完沉默了半天,说:“我就是那个带头大哥。”

据新浪微博