

请回答  
2023  
年终报道

从2022年开始,齐鲁晚报·齐鲁壹点推出公益寻亲栏目“果然寻亲”,先后推出60多期寻亲报道,直接和间接帮助一些家庭找回亲人。这两年,印象深刻的寻亲故事有哪些?当下的寻亲呈现出什么新现象?有哪些新技术或者平台手段,让寻亲变得更高效,让更多家庭得以团圆?对寻亲这件事,我们在未来是否可以抱有更多希望?在这个年末,我们想跟大家一起分享“果然寻亲”栏目背后的故事,讲述这一路上的笑与泪,坚持和希望。(李静)



本报记者对话AI寻亲大学生团队  
先成为光照亮别人,才会有光照到自己

记者 李静 见习记者 郭辰昊

想用技术助力寻亲

记者:为什么会产生使用AI技术助力寻亲的想法?

盛建中:当时其实是一次偶然的机会。我在看一档寻亲节目时,屏幕上给出一个特写镜头,镜头里的寻子照片特别模糊。我就想:这么模糊的照片,怎么能找到小孩?后来,我关注到很多寻亲照片都是模糊的。我本身是学习数字图像处理专业的,我就想能不能帮他们把照片修复清楚。

记者:如何组建团队一同来做这件事情的呢?

盛建中:做这件事情,一个人的力量是不够的。于是,我召集了一批志同道合的同学,一同研发“AI宝贝:应用于寻亲的图像高分辨率修复系统”。研发这个人工智能算法,需要做数据的采集和标记,所以我们就找到一些志愿者同学。

记者:AI宝贝志愿服务队的构成是什么样子的?

盛建中:我们现在核心团队有30多人,他们属于常驻的志愿者,还有一些流动的志愿者,总共有300多人。

记者:团队如何分工?

盛建中:我们志愿者团队分两个部门:科技创新部和志愿服务部。科技创新部主要是理工科学生,比如做应用程序的开发、页面的开发等。志愿服务部主要是文科学生,比如制作海报、公众号维护等。我们开展活动,可以很容易找到相关对口专业的同学来做专业的工作,大家团结到一块去做这件事情。

记者:可否分享团队之间的故事?

盛建中:感人的故事很多。去年,我们在招募志愿者时,有一位同学说他曾经看过寻亲胶带的新闻,高考试卷中也出现了寻亲胶带的试题,当时他并不知道这是谁做的。后来,他考到华中科技大学软件学院,又刚好遇到我们路演,就加入了我们志愿者团队。

帮11个失踪孩子找到家

记者:能否介绍一下团队共同研发的这项技术?

盛建中:图像修复算法,也就是我们传统意义上说的图像生成和修复工作。我们修复的照片,大家觉得与原照片相似度特别高。从本质上来说,这些修复的照片是用模型生成的照片。

记者:研发过程遇到怎样的困难?花费多长时间完成的?

盛建中:最大的困难是数据的采集和标记,这是最耗费时间的。整个算法研发完成,差不多花了半年时间。

记者:修复的照片有哪些用处?

盛建中:我们把照片修复完成,就送到公安机关做人脸匹配。另外,我们修复的照片做成寻亲胶带、寻亲视频、寻亲海报等,这些都会出现在大家常常看到的快递箱、寻子车上。

记者:现在总共修复了多少照片,成功率如何?

盛建中:我们粗略统计了一下,总共修复了1000多张照片。到目前,陆续帮助



华中科技大学AI宝贝志愿服务队在工作中。受访者供图

3年来,华中科技大学软件学院的一群年轻人利用AI,修复1000多张寻亲照片,帮助11名失踪儿童找到家,帮助破碎的家庭重新团聚。如今,他们终于被“看见”。岁末,齐鲁晚报·齐鲁壹点“果然寻亲”栏目独家对话华中科技大学AI宝贝志愿服务队队长盛建中,听他讲述科技助力寻亲背后的故事。

11个失踪孩子找到家。

从技术寻亲到社会寻亲

记者:最初研发这项技术时,有没有想过会取得这些成果呢?

盛建中:最开始的想法就是,把照片修复清楚,为寻亲者留下一个清晰的念想。我们做了半年多,都没有多少关注。后来寻亲胶带火爆全国之后,才有人关注寻亲产品。但是也没有人去关注这背后是一群大学生在做志愿服务。一直到2021年底,才有很多人关注到背后还有这样一个团队。

记者:我们注意到团队还在为烈士修复画像。

盛建中:2021年,人民日报发布为100

位烈士寻亲的新闻,我们发现68人是有照片的,其他32人只有墓碑。我们为这68位烈士的照片做了图像修复,还制作了寻亲短视频。现在,我们收集到一批烈士的信息,打算为他们进行图像修复。

记者:这项技术需要不断提升和调整吗?

盛建中:图像修复的算法现在已经比较成熟。但是现在寻亲者有了新的需求,要针对修复后的照片进行五官的细微调整。我们打算研究出人脸的编辑平台,针对寻亲人的个性需求,将修复出来的照片进行调整。另外,很多烈士没有留下照片,综合亲属照片和描述信息来生成一张照片,这也是我们未来努力的方向。

记者:除了修复照片,还在探索寻亲模式?

盛建中:我们跟一些公益寻亲团队、公安机关都有合作。现在,这项工作更加系统,从技术寻亲变成了社会寻亲。寻亲胶带就是我们做的一个社会寻亲的尝试,当时效果特别好,大家可以用实际行动去支持这些寻亲人,帮助他们寻亲。

记者:用技术助力寻亲这3年,有什么感触?

盛建中:我觉得做事情不要一开始就非要有结果,首先应该是要回应社会需求。像技术寻亲,我们就是认为社会有需求。行好事莫问前程。你首先要成为光去照亮别人,才会有光照到自己的身上。

兰陵长城辣椒酱

辣味清新  
蒜香浓郁  
醇香无油

250G\*2罐  
¥25.8  
原价¥34.8

qilu 齐鲁农标

qilu

记者 李静

记者手记

最幸福的路,是回家路。齐鲁晚报·齐鲁壹点“果然寻亲”栏目为爱出发,见证团圆,帮助60多个家庭寻找亲人,专题阅读量已超7000万。

关注度的背后,是一条条跑出来的新闻。两年来,记者奔赴深圳、广州、四川德阳、河南周口、山东青岛等多个城市,成功帮助多个家庭找到亲人,得到寻亲群体的信任,成为寻亲的重要媒介,在寻亲领域的影响力逐渐提升。

去年11月,贵州遵义的张道萍找到栏目求助。她的弟弟妹妹失踪30多年,这也成为父亲临终前的遗憾。多年来,张道萍跑过很多地方,总是无功而返。“果然寻亲”栏目的报道给了她一份希望。今年3月,张道萍找到弟弟,并寄来锦旗表达感谢。

今年11月,记者报道台湾灵魂摆渡人刘德文的故事,20年来,他送300多位去台老兵回大陆安葬。报道发出后的第二天,济南的刘先生联系到记者,希望帮忙寻找他的老伯伯爷爷。记者与灵魂摆渡人刘德文联动,经过共同努力,3天就完成了这份使命。

成功寻人,是很多人的共同努力。作为国内为数不多的媒体公益寻亲栏目,我们不只报道像杜小华、申军良、打拐志愿者上官正义、神笔警探林宇辉等热点人物和事件。每一个寻亲者都值得被关注,其实那些没有热度和流量的寻亲者更需要发声。

两年来,“果然寻亲”走过的路都留下了深深的印记。被拐家庭是不幸的,每一个被拐家庭各有各的不幸。这一路上,有笑与泪,有坚持和希望。我们始终不曾放弃。

近年来,寻亲领域也呈现出新的现象。从寻亲家长角度来讲,随着社会关注度提高,寻亲成功案例曝光,公安部打拐力度加强,让寻子家长看到更多希望。

从被拐孩子角度来讲,这几年找家的孩子受到关注,比如手绘地图的李景伟,穿婚服寻亲的白雪芳,起诉人贩子的杨妞花等,越来越多的孩子愿意站出来找家。

寻亲技术更加先进。以前依赖于画像、DNA比对等,现在寻亲技术不断更迭。

个人寻亲变成社会寻亲。寻亲者、志愿者、媒体、寻亲平台、公安机关以及社会大众,整个社会力量都有机联系在一起,织密寻人“网络”。

目前,“果然寻亲”栏目已经形成图文、视频、海报、直播的内容矩阵。此外,栏目正在探索社会寻亲模式,记者、志愿者、寻亲者等相互联动,合作寻亲,提升寻亲效率。同时,我们也希望更多的专业人士、相关部门加入寻人公益事业,一同助力团圆。

失散家庭最终团圆,是“果然寻亲”不变的初衷。2023年,我们见证了很多团圆;2024年,我们期待更多人找到回家的路!