

“亿万富豪”寻子成功，人脸比对算法帮忙

相关公司称寻亲效率大幅提升，在排序前五的人像中找到了解清帅

记者 李静 见习记者 刘志坤

同亲缘人脸比对算法 大幅度提升寻亲效率

12月1日，河北邢台的解克锋与儿子解清帅认亲。这一天，解克锋等了25年。

1998年春节前，刚出生三个月的解清帅在家中失踪。此后，解克锋踏上漫漫寻子路。解克锋表示，儿子是通过人脸比对技术被找到的。

12月3日，格灵深瞳公司发文章称，此次解克锋寻子成功背后的人脸比对算法正是出自该公司。

“近日，在公安人员的见证下，一家人得以相认重聚。亲人团聚的背后，是科技的力量在发挥作用，格灵深瞳自主研发的‘跨年龄同亲缘人脸比对算法’功不可没。”格灵深瞳公司在微博上这样透露。

格灵深瞳公司在发布的视频中解释称，大部分被拐儿童都是在小时候就与亲人失散，随着岁月流逝，其相貌早已发生了翻天覆地的变化，这给警方的排查带来了很大的困难。基于亲缘关系，亲属之间的脸部特征相似性会相对较高，利用这一规律，格灵深瞳的“跨年龄同亲缘人脸比对算法”，会筛选出相关性较高的疑似者，进行赋分排名，大幅度提升寻亲的整个效率。

格灵深瞳公司表示，“这次帮助解克锋寻找儿子，我们直接利用他们夫妻俩和大儿子的照片进行人像比对，结果在排序前五的人像中就找到了解清帅。”

针对该情况，记者向另一寻子家长雷公进行了确认。雷公告诉记者：“解克锋家只有儿子解清

近日，“河北亿万富豪解克锋寻被拐儿子解清帅25年终圆梦”的消息刷屏网络。父子俩得以团圆的关键在于一项人脸比对技术。12月3日，格灵深瞳公司发布微博称，亲人团聚的背后，是科技的力量在发挥作用，格灵深瞳自主研发的“跨年龄同亲缘人脸比对算法”功不可没。

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者独家对话格灵深瞳公司，揭秘寻亲成功背后的技术力量。



格灵深瞳公司发布的微博内容。



解克锋一家团聚。网络图片

帅3个月大的照片，只是依靠这张照片，利用传统的人像比对方式来找，难度很大。拿着解克锋一家三口的照片，再利用格灵深瞳的这项技术，更加快速有效。”

犹如构建了时间隧道 将过去和现在连接

据公开资料，格灵深瞳是一家专注于计算机视觉和人工智能的公司，公司自成立以来，一直致力于研发具有自主知识产权的人工智能技术，为各行业提供智能化升级改造方案。目前，格灵深瞳已经成功应用于安防、金融、交通、零售等领域。

格灵深瞳工作人员曾表示，“我们之前的AI应用，也是为用户提供一个很大的工具箱，只不过这一版的应用比之前的算法更进了一步。”

而警方此前为寻亲做了大量的工作：对大量疑似对象进行人脸比对、DNA检测等工作，投入了大量的时间和人力。

格灵深瞳工作人员表示，现在的跨年龄同亲缘人脸比对算法犹如构建了一条时间隧道，将过去和现在连接，跨年龄实现面容比对，大幅度提升了寻亲的效率。

此前帮助寻子25年的武汉吴学先找到儿子陈昊为例，经过格灵深瞳的“跨年龄人脸比对算法”处理后，筛选后人员排序已经从1500余名提升至只需要前15名，再依据同亲属间的遗传关系和相似度规律进行赋分排序，最终发现在系统中相关度最高、排位第一的人像正是陈昊。

记者了解到，除跨年龄识别之外，格灵深瞳还为失智人群、年长人群等走失高发群体搭建了“守护者”平台，以平台的算法支

撑为依托，实现智能运转，利用人像伴随分析算法，精准守护需要帮助的人。

近半年帮助警方 找到四个孩子

近年来，人工智能飞速发展，使得技术在寻亲行动中扮演着越来越重要的角色。格灵深瞳提到，“解清帅是近半年来，格灵深瞳帮助警方找到的第四个孩子”。

记者了解到，该公司此前寻亲成功的案例，包括寻子22年的雷公成功找到孩子川川。雷公说：“川川就是通过这项技术来找到的。这些技术给了我们坚持下去的希望。我们相信，借助科技的力量，能够帮助更多的宝贝回家。”

此外，申聪被拐案孩子父亲申军良也在微博发文提到，人脸识别技术对于寻找失散子女大有帮助。

“2019年，警方组成的申聪被拐案专案组，对张维平、周容平等拐卖的9名儿童使用腾讯人脸识别技术，进行人脸识别，每次识别都会出一百份相近的档案，按顺序一般采集前5个孩子DNA进行复核。随着人脸识别技术的不断迭代优化，准确率越来越高，已经可以做到跨年龄识别，不停地有（丢失的）孩子被识别出来。”他写道，“又有好消息传来，河北邢台的解克锋被拐25年的儿子也被找到了，由衷地为他感到高兴”。

格灵深瞳公司工作人员告诉记者：“这么多年，我们一直在开发和研究相关的技术，来帮助警方寻找失踪人口，今年也有些突破。接下来希望能够帮警方找到更多的拐卖人口。真正要实现这个目标，我们还有很多工作要做。”

编辑：蓝峰 组版：刘燕

喜辉烤肠

皮脆肉香
爆汁Q弹
真材实料
地道风味

8根*2盒
¥59.0
原价¥69

qilu 齐鲁农超

瑞声达 GN 助听器

12月9日-10日

“关注听力健康 年底优惠验配”
助听器厂家回馈患者，资深验配师入店验配

年底特价机型

高清晰高舒适度机型	原价—28980元/台	年底特价：12000元/台
清晰舒适迷你型	原价—5680元/台	年底特价：3280元/台

ReSound GN

济南中心电话：0531-88581680
地址：济南解放路与历山东路交叉口齐鲁银行西邻助听器（中心医院斜对面红色门头）

产品名称：耳背式助听器 | 产品注册号：国械注准20212190252 | 生产企业名称：瑞声达听力技术(中国)有限公司 | 生产地址：厦门市火炬高技术产业开发区创新路15号 | *禁忌内容或注意事项详见说明书 | *请仔细阅读产品说明书或在医务人员/验配师的指导下使用 | 国械广审(文)第 250213-02207号

品质国货选江铃 双十二感恩钜惠

8.18万 轻卡新国货

江铃汽车 山东江铃全顺汽车销售服务有限公司 地址：济南市市中区二环南路8355号 轻客专营：87964833 轻卡专营：87967545

福特全顺 T8 荣耀上市

轻客全系购车享好礼

订版电话：0531-86980212

《都市车界·车市大联展》