

利用自拍照和面部识别技术自动解锁用户真实身份

Jumio生物识别技术只需通过自拍照即可自动为用户建立数字身份。先进的人脸识别和自拍技术可快速、安全地验证用户身份,实时解锁其数字身份。



采集

创建新在线账户时, Jumio会抓取政府颁布的有效身份证件(驾照、护照或身份证)的图像和自拍照,基于这些信息创建生物识别模板。



注册

注册时,会自动将自拍照与身份证上的照片进行比对,从而可靠地确定新用户的数字身份。



确权验证

之后如需用户进行身份认证, Jumio确权验证会抓取新的自拍照,生成新的生物识别模板,并将其与初始模板进行比对,几秒内即可解锁用户数字身份,实现持续身份认证。

产品亮点



身份证明

通过对政府颁发的身份证和自拍照进行验证,判断用户是否与其所述的身份一致。

跨平台可迁移性

用户可借助网络摄像头进行注册,随后使用智能手机完成身份认证(反之亦然)。

优化用户体验

提供额外安全保护的同时,为通过SDK、WEB、API全渠道提供直观的、用户友好的体验。

自动化确权验证

自动加快身份验证过程,可在几秒钟内明确判断是否匹配。

防欺诈

阻止潜在诈骗团伙的犯罪行为,防止成熟的欺骗企图涌现。

比密码、基于知识的判断(KBA)和短信的双因素身份验证(2FA)更安全

利用面部生物识别模板,提供比密码、2FA和KBA更可靠的身份认证体验。

适应性学习

系统会从每次身份认证中获取更多的用户面部信息进行学习。

生物识别模板存储

将用户的生物识别模板存储于服务器。

更多优势

- 借助相同的生物识别数据, 完成身份证明和身份认证
- 支持本地iOS/Android、网络与移动网络应用
- 通过快速自拍完成身份认证, 无需重复身份证件验证流程
- 先进的活体检测功能已通过NIST/NVLAP 认可实验室iBeta针对ISO演示攻击侦测一级和二级检测, 根据ISO/IEC 30107-3标准并在ISO/IEC 30107-1框架内实施, 震慑欺诈分子, 防范诈骗行为。

用例

- 辅助身份认证(代替/补充用户名与密码)
- 授权电汇、网购或添加收款人等高风险交易
- 办理登机手续或打开租车、酒店房间与家庭共享服务的门锁
- 年龄验证
- 重置密码和其他用户凭证更新尝试
- 在线测试与考勤的电子学习学生认证
- 对拼车业务与快递服务司机进行身份认证以确保持续安全

用户旅程

Jumio 身份认证可创建生物识别模板, 并执行即时活体检查。

用户只需通过智能手机或网络摄像头快速自拍即可完成。

