

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(10) 国际公布号
WO 2020/034760 A1

(43) 国际公布日
2020 年 2 月 20 日 (20.02.2020)

(51) 国际专利分类号:
H04L 29/06 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/092482

(22) 国际申请日: 2019 年 6 月 24 日 (24.06.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810927325.2 2018 年 8 月 15 日 (15.08.2018) CN

(71) 申请人: 阿里巴巴集团控股有限公司 (ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED) [—/CN]; 开曼群岛大开曼资本大厦一座四层 847 号邮箱, Grand Cayman (KY)。

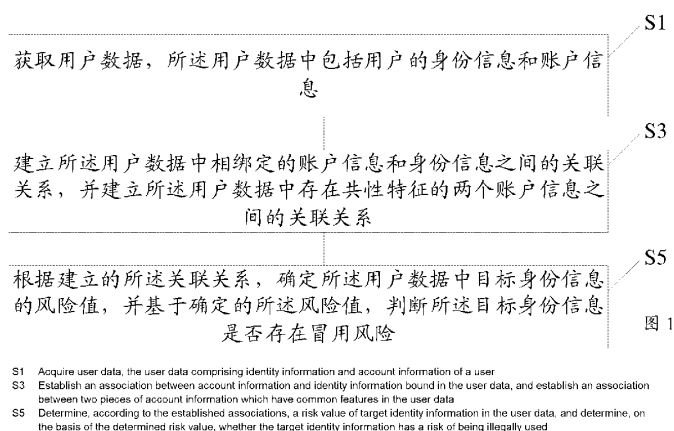
(72) 发明人: 陈弢 (CHEN, Tao); 中国浙江省杭州市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。李超 (LI, Chao); 中国浙江省杭州市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。

(74) 代理人: 北京博思佳知识产权代理有限公司 (BEIJING BESTIPR INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION); 中国北京市海淀区上地三街 9 号嘉华大厦 B 座 409, Beijing 100085 (CN)。

(81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS,

(54) Title: IDENTITY INFORMATION IDENTIFICATION METHOD AND DEVICE

(54) 发明名称: 一种身份信息的识别方法及装置



(57) Abstract: The embodiments of the present description provide an identity information identification method and device. Said method comprises: acquiring user data, the user data comprising identity information and account information of a user; establishing an association between account information and identity information which are bound in the user data, and establishing an association between two pieces of account information which have common features in the user data; and determining, according to the established associations, a risk value of target identity information in the user data, and determining, on the basis of the determined risk value, whether the target identity information has a risk of being illegally used. The technical solution described in the present description can improve the identification efficiency of identity information.

(57) 摘要: 本说明书实施例提供一种身份信息的识别方法及装置, 其中, 所述方法包括: 获取用户数据, 所述用户数据中包括用户的身份信息和账户信息; 建立所述用户数据中相绑定的账户信息和身份信息之间的关联关系, 并建立所述用户数据中存在共性特征的两个账户信息之间的关联关系; 根据建立的所述关联关系, 确定所述用户数据中目标身份信息的风险值, 并基于确定的所述风险值, 判断所述目标身份信息是否存在冒用风险。本说明书描述的技术方案, 能够提高身份信息的识别效率。

[见续页]

WO 2020/034760 A1

JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK,
LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX,
MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL,
PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区
保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM,
AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT,
RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告 (条约第21条(3))。