

(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

(43) 国际公布日
2020 年 1 月 30 日 (30.01.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/019895 A1

(51) 国际专利分类号:
G06Q 20/24 (2012.01) **G06Q 20/40** (2012.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/091092

(22) 国际申请日: 2019 年 6 月 13 日 (13.06.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810841320.8 2018 年 7 月 27 日 (27.07.2018) 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: 王骏 (WANG, Jun); 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, 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,

(54) Title: METHOD FOR PROCESSING DATA OF BUY-NOW-PAY-LATER TRANSACTION, DEVICE, PROCESSING APPARATUS, AND SERVER

(54) 发明名称: 后付费交易数据处理方法、装置、处理设备、及服务器

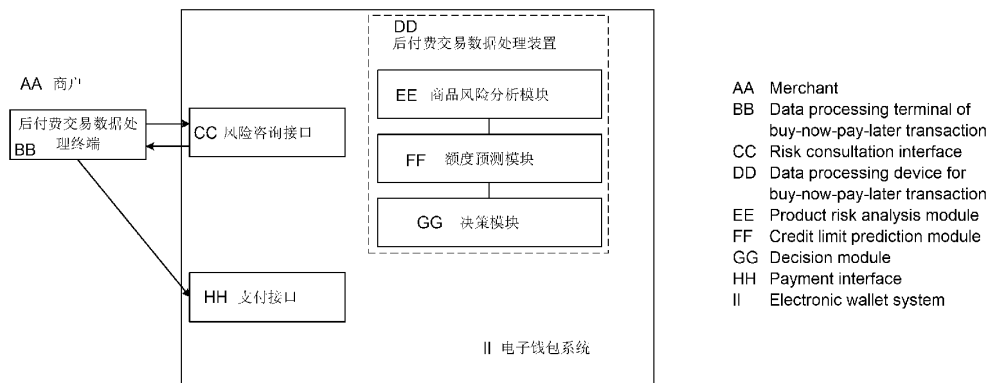


图 6

(57) Abstract: The disclosure provides a method for processing data of a buy-now-pay-later transaction, a device, a processing apparatus, and a server. The method comprises: receiving risk query information comprising a transaction amount and a transaction user identifier; acquiring, according to the transaction user identifier, a payment channel corresponding to the transaction user identifier; determining, on the basis of the payment channel and the transaction amount, an estimated available payment value of the payment channel for the payment of the transaction amount; and determining, according to the estimated available payment value, a default risk evaluation result of the buy-now-pay-later transaction. Embodiments of the present disclosure improve the accuracy and precision of default risk evaluation of buy-now-pay-later transactions, thereby improving reliability of risk control of such transactions, reducing the risk and capital losses thereof, and improving user experience of such transactions.

[见续页]

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))。

(57) 摘要：本说明书提供一种后付费交易数据处理方法、装置、处理设备、及服务器。所述方法包括：接收风险查询信息，所述风险查询信息包括：交易金额、交易用户标识；根据所述交易用户标识获取所述交易用户标识对应的支付渠道；基于所述支付渠道和所述交易金额，确定所述支付渠道对所述交易金额的可支付预测值；根据所述可支付预测值，确定出后付费交易的违约评估结果。利用本说明书中各个实施例，提高了后付费交易违约预测的准确性和精度，提高了后付费交易风险防控的可靠性，降低了后付费交易的风险，减少了后付费交易的资金损失，提高了后付费交易的用户体验。