

(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
2022 年 1 月 27 日 (27.01.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/016840 A1

(51) 国际专利分类号:
G06Q 20/32 (2012.01) *G06Q 20/38* (2012.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/072925

(22) 国际申请日: 2021 年 1 月 20 日 (20.01.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010725073.2 2020 年 7 月 24 日 (24.07.2020) CN

(71) 申请人: 中国银联股份有限公司 (CHINA UNIONPAY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。

(72) 发明人: 詹成初 (ZHAN, Chengchu); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。 蒋海俭 (JIANG, Haijian); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。 邹震中 (ZOU, Zhenzhong); 中国上海市浦

东新区含笑路 36 号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。 林晋任 (LIN, Jinren); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。 刘刚 (LIU, Gang); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。 才华 (CAI, Hua); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。

(74) 代理人: 北京东方亿思知识产权代理有限公司 (BEIJING EAST IP LTD.); 中国北京市东城区东长安街 1 号东方广场东方经贸城东 2 座 1601 室, Beijing 100738 (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, IT, 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,

(54) Title: DATA PROCESSING METHOD AND APPARATUS, DEVICE AND MEDIUM

(54) 发明名称: 数据处理方法、装置、设备及介质

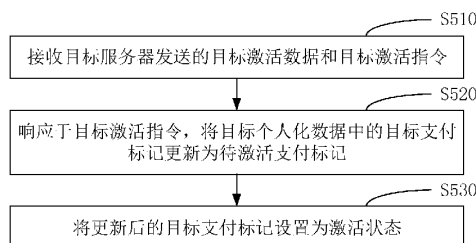


图 5

- S510 Receive target activation data and a target activation instruction sent by a target server
S520 In response to the target activation instruction, update a target payment mark in target personalized data to be a payment mark to be activated
S530 Configure the updated target payment mark to be in an activation state

(57) Abstract: A data processing method and apparatus, a device and a medium. The data processing method comprises: receiving target activation data and a target activation instruction sent by a target server (S510), the target activation data comprising a payment mark, to be activated, corresponding to a payment card account to be activated; in response to the target activation instruction, updating a target payment mark in target personalized data to be the payment mark to be activated (S520), the transaction card type to which the target personalized data belongs is the same as the transaction card type to which the target activation instruction belongs; and configuring the updated target payment mark to be in an activation state (S530). Said method can solve the problem that an error easily occurs in the process of configuring a default payment card.

[见续页]

WO 2022/016840 A1

PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, WS, 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))。

(57) 摘要: 一种数据处理方法、装置、设备及介质。该数据处理方法包括: 接收目标服务器发送的目标激活数据和目标激活指令 (S510); 其中, 目标激活数据包括待激活支付卡账号对应的待激活支付标记; 响应于目标激活指令, 将目标个人化数据中的目标支付标记更新为待激活支付标记 (S520); 其中, 目标个人化数据所属的交易卡类型与目标激活指令所属的交易卡类型相同; 将更新后的目标支付标记设置为激活状态 (S530)。上述方法能够解决在设置默认支付卡的过程中容易产生错误的问题。