

(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 2023/168913 A1

(43) 国际公布日
2023 年 9 月 14 日 (14.09.2023)

(51) 国际专利分类号:
G06F 8/65 (2018.01) *G06F 9/445* (2018.01)
G06F 8/71 (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/115585

(22) 国际申请日: 2022 年 8 月 29 日 (29.08.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210238158.7 2022年3月10日 (10.03.2022) 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: 周继恩(ZHOU, Jien); 中国上海市浦东新区含笑路36号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。王钰(WANG, Yu); 中国上海市浦东新区含笑路36号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。李伟(LI, Wei); 中国上海市浦东新区含笑路36号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。陈卓(CHEN, Zhuo); 中国上海市浦东新区含笑路36号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。沈玺(SHEN, Xi); 中国上海市浦东新区含笑路36号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。黄河(HUANG, He); 中国上海市浦东新区含笑路36号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。汤之雄(TANG, Zhixiong); 中国上海市浦东新区含笑路36号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。谢治民(XIE, Zhimin); 中国上海市浦东新区含笑路36号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。夏季(XIA, Ji); 中国上海市浦东新区含

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR COMPATIBILITY OF SDK WITH ACCESS APPLICATION, DEVICE AND MEDIUM

(54) 发明名称: SDK与接入应用的兼容方法、装置、设备及介质

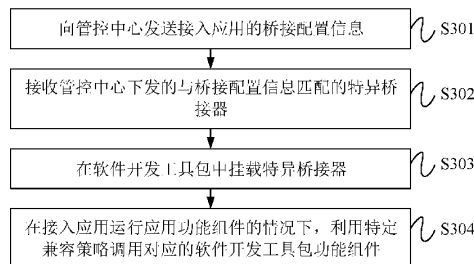


图 2

S301 Send to a management and control center bridging configuration information of an access application
S302 Receive a specific bridge issued by the management and control center and matched with the bridging configuration information
S303 Mount the specific bridge in a software development kit
S304 When the access application runs an application function module, call a corresponding software development kit function module by using a specific compatibility policy

(57) Abstract: A method and apparatus for compatibility of an SDK with an access application, a device and a medium. The method comprises: sending to a management and control center bridging configuration information of an access application (S301), the bridging configuration information representing configuration of an application function module of the access application; receiving a specific bridge issued by the management and control center and matched with the bridging configuration information (S302), the specific bridge comprising a specific compatibility policy and software development kit (SDK) function modules, and the specific compatibility policy being used for carrying out specific processing on service parameters required by the application function module, so as to make the service parameters compatible with service parameters required by an SDK function module in an SDK having a function corresponding to the application function module; mounting the specific bridge in the SDK (S303); and when the access application runs the application function module, calling the corresponding SDK function module by using the specific compatibility policy (S304).

(57) 摘要: 一种SDK与接入应用的兼容方法、装置、设备及介质, 方法包括: 向管控中心发送接入应用的桥接配置信息 (S301), 桥接配置信息表征接入应用中应用功能组件的配置; 接收管控中心下发的与桥接配置信息匹配的特定桥接器 (S302), 特定桥接器包括特定兼容策略和软件开发工具包SDK功能组件, 特定兼容策略用于对应用功能组件要求的业务参数进行特定处理, 使其与SDK中功能与应用功能组件对应的SDK功能组件要求的业务参数兼容; 在SDK中挂载特定桥接器 (S303); 在接入应用运行应用功能组件的情况下, 利用特定兼容策略调用对应的SDK功能组件 (S304)。

[见续页]

WO 2023/168913 A1

笑路36号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。 胡一凡 (HU, Yifan); 中国上海市浦东新区含笑路36号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。 叶樟源 (YE, Zhangyuan); 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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, 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, 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, SC, 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))。