

(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 4 月 7 日 (07.04.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/067830 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 4/12 (2009.01) *H04L 29/08* (2006.01)
H04W 8/18 (2009.01) *H04L 29/12* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/119763

(22) 国际申请日: 2020 年 9 月 30 日 (30.09.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 华为技术有限公司 (HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(72) 发明人: 葛翠丽 (GE, Cuili); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 杨艳梅 (YANG, Yanmei); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 胡雅婕 (HU, Yajie); 中

国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(74) 代理人: 北京同达信恒知识产权代理有限公司 (TDIP & PARTNERS); 中国北京市西城区裕民路 18 号北环中心 A 座 2002, Beijing 100029 (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, 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,

(54) Title: APPLICATION CONTEXT MIGRATION METHOD AND DEVICE

(54) 发明名称: 一种应用上下文的迁移方法及装置

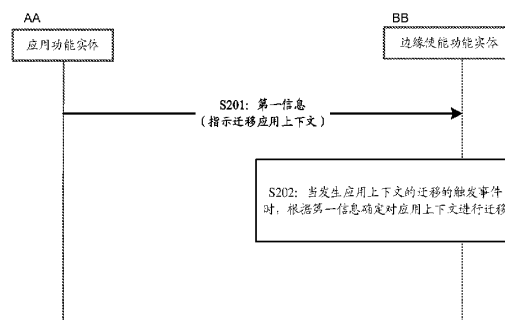


图 2

S201 FIRST INFORMATION (INDICATING TO MIGRATE AN APPLICATION CONTEXT)
S202 WHEN A TRIGGERING EVENT FOR THE MIGRATION OF THE APPLICATION CONTEXT OCCURS, DETERMINE TO MIGRATE THE APPLICATION CONTEXT ACCORDING TO THE FIRST INFORMATION
AA APPLICATION FUNCTION ENTITY
BB EDGE ENABLER FUNCTION ENTITY

(57) Abstract: An application context migration method and device. In the present invention, migration of an application context is delegated to an edge enabler function entity, and the edge enabler function entity can decide the migration of the application context on its own, thus reducing signaling interaction and shortening the delay of application context migration. The method comprises: receiving first information from an application function entity, the first information being used for indicating to migrate an application context associated with the application function entity (S201); and when a triggering event for the migration of the application context occurs, determining to migrate the application context according to the first information (S202).

[见续页]

WO 2022/067830 A1

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：一种应用上下文的迁移方法及装置，以期将应用上下文的迁移委派给边缘使能功能实体，由边缘使能功能实体可以自行决策迁移应用上下文，减少信令交互，缩短应用上下文迁移的时延。该方法包括：接收来自应用功能实体的第一信息，第一信息用于指示迁移应用功能实体关联的应用上下文（S201）；当发生应用上下文的迁移的触发事件时，根据第一信息确定对应用上下文进行迁移（S202）。