

(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 2022/032728 A1

(43) 国际公布日
2022 年 2 月 17 日 (17.02.2022)

(51) 国际专利分类号:
H04W 8/00 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/111536

(22) 国际申请日: 2020 年 8 月 26 日 (26.08.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
PCT/CN2020/108751
2020年8月12日 (12.08.2020) CN

(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: 姚琦 (YAO, Qi); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 宗在峰 (ZONG, Zaifeng); 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: 北京中博世达专利商标代理有限公司 (BEIJING ZBSD PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.); 中国北京市海淀区交大东路31号11号楼8层, Beijing 100044 (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, 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))。

(54) Title: APPLICATION MIGRATION METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 一种应用迁移的方法和装置

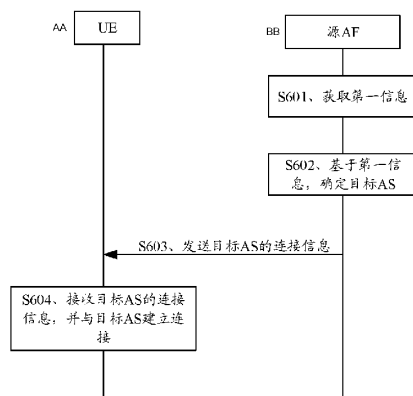


图 6

S601 Obtain first information
S602 Determine a target AS on the basis of the first information
S603 Send connection information of the target AS
S604 Receive the connection information of the target AS, and establish connection to the target AS
AA UE
BB Source AF

(57) Abstract: Embodiments of the present application relate to the technical field of communications, and provides an application migration method and apparatus for solving the problem in the prior art of a large delay of a UE accessing an application server caused by inaccuracy of a determined target AS. The specific solution comprises: a source application function (AF) obtains first information, the first information being position information of a user equipment (UE) after a user plane path of a protocol data unit (PDU) session of the UE changes; and the source AF determines a target application server (AS) on the basis of the first information.

(57) 摘要: 本申请实施例公开了一种应用迁移的方法和装置, 涉及通信技术领域, 解决了现有技术中确定的目标AS不准确, 导致UE访问应用服务器的时延较大的问题。具体方案为: 源应用功能AF获取第一信息, 第一信息为用户设备UE的协议数据单元PDU会话的用户面路径改变后UE的位置信息; 源AF基于第一信息, 确定目标应用服务器AS。