

(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 2024/164267 A1

(43) 国际公布日
2024 年 8 月 15 日 (15.08.2024)

(51) 国际专利分类号:
H04W 24/02 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/075281

(22) 国际申请日: 2023 年 2 月 9 日 (09.02.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 北京小米移动软件有限公司 (BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市海淀区西二旗中路 33 号院 6 号楼 8 层 018 号, Beijing 100085 (CN)。

(72) 发明人: 刘晓菲 (LIU, Xiaofei); 中国北京市海淀区西二旗中路 33 号院 6 号楼 8 层 018 号, Beijing 100085 (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, 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, 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, CV, 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, ME, 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)。

(54) **Title:** OPERATION DETERMINATION METHOD AND DEVICE, OPERATION INDICATION METHOD AND DEVICE, COMMUNICATION DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 操作确定、指示方法和装置、通信装置及存储介质

将第一非公共网络的信息记录到报告变量中, 其中, 第一非公共网络的信息用于确定是否执行第一操作

S101

图 1

S101 Record information of a first non-public network into a report variable, wherein the information of the first non-public network is used for determining whether to execute a first operation

(57) **Abstract:** The present disclosure relates to the technical field of communications, and specifically relates to an operation determination method and device, an operation indication method and device, a communication device, and a storage medium. The operation determination method comprises: recording information of a first non-public network into a report variable, wherein the information of the first non-public network is used for determining whether to execute a first operation. According to the present disclosure, a terminal can record information of a first non-public network into a report variable. The information of the first non-public network is used for determining whether to execute a first operation; therefore, the terminal can determine, according to the information of the first non-public network, whether to execute the first operation. Therefore, it is ensured that in a scenario in which a non-public network is introduced, the terminal can accurately determine, according to the information of the first non-public network, whether to execute the first operation.

(57) 摘要: 本公开涉及通信技术领域, 具体涉及操作确定、指示方法和装置、通信装置及存储介质, 其中, 操作确定方法包括: 将第一非公共网络的信息记录到报告变量中, 其中, 所述第一非公共网络的信息用于确定是否执行第一操作。根据本公开, 终端可以将第一非公共网络的信息记录到报告变量中。由于第一非公共网络的信息用于确定是否执行第一操作, 因此, 终端可以根据第一非公共网络的信息确定是否执行第一操作。据此, 可以保证在引入非公共网络的场景中, 终端能够准确地根据第一非公共网络的信息用于确定是否执行第一操作。

[见续页]

WO 2024/164267 A1

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。