

(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
2023 年 9 月 28 日 (28.09.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/179736 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 36/00 (2009.01)

国北京市海淀区西直门北大街 32 号枫蓝国际 A 座 8F-6, Beijing 100082 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/083505

(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, MU, 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。

(22) 国际申请日: 2023 年 3 月 23 日 (23.03.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210295971.8 2022 年 3 月 24 日 (24.03.2022) CN
202210942532.1 2022 年 8 月 8 日 (08.08.2022) 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)。

(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)。

(72) 发明人: 王凡凡 (WANG, Fanfan); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。耿婷婷 (GENG, Tingting); 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: 北京同立钧成知识产权代理有限公司 (LEADER PATENT & TRADEMARK FIRM); 中

(54) Title: COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION APPARATUS

(54) 发明名称: 通信方法和通信装置

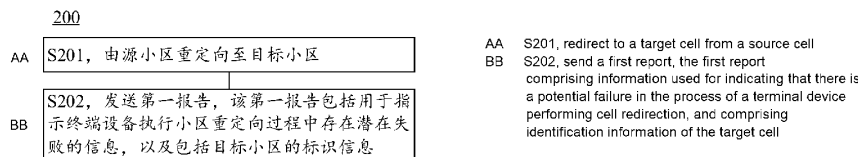


图 2

(57) Abstract: The present application provides a communication method and a communication apparatus. The method comprises: a terminal device redirects to a target cell from a source cell, wherein the source cell is managed by a source access network device, and the target cell is managed by a target access network device; and the terminal device sends a first report, the first report comprising information used for indicating that there is a potential failure in the process of the terminal device performing cell redirection, and comprising identification information of the target cell. A reference is expected to be provided for network parameter optimization by means of the first report, and the mobility management effect of a network device on the terminal device is improved.

(57) 摘要: 本申请提供了一种通信方法和通信装置, 该方法包括: 终端设备由源小区重定向至目标小区, 其中, 该源小区由源接入网设备管理, 该目标小区由目标接入网设备管理。该终端设备发送第一报告, 该第一报告包括用于指示该终端设备执行小区重定向过程中存在潜在失败的信息, 以及包括该目标小区的标识信息。以期通过第一报告为网络参数优化提供参考, 提高网络设备对终端设备的移动性管理的效果。

[见续页]

WO 2023/179736 A1

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。