

(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
2016 年 3 月 31 日 (31.03.2016)



(10) 国际公布号
WO 2016/045548 A1

- (51) 国际专利分类号:
G06F 17/30 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2015/089956
- (22) 国际申请日: 2015 年 9 月 18 日 (18.09.2015)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201410510426.1 2014 年 9 月 28 日 (28.09.2014) CN
- (71) 申请人: 阿里巴巴集团控股有限公司 (ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED) [GB/CN]; 开曼群岛大开曼乔治城资本大厦一座四层 847 号邮箱, George Town (KY)。
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人 (仅对美国): 孙元博 (SUN, Yuanbo) [CN/CN]; 中国浙江省杭州市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。
- (74) 代理人: 北京国昊天诚知识产权代理有限公司 (CO-HORIZON INTELLECTUAL PROPERTY, INC.); 中国北京市朝阳区西坝河西里 28 号英特公寓 C 座 104 室, Beijing 100028 (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。

[见续页]

(54) Title: DATA SYNCHRONIZATION METHOD AND DEVICE

(54) 发明名称: 一种数据同步方法及装置

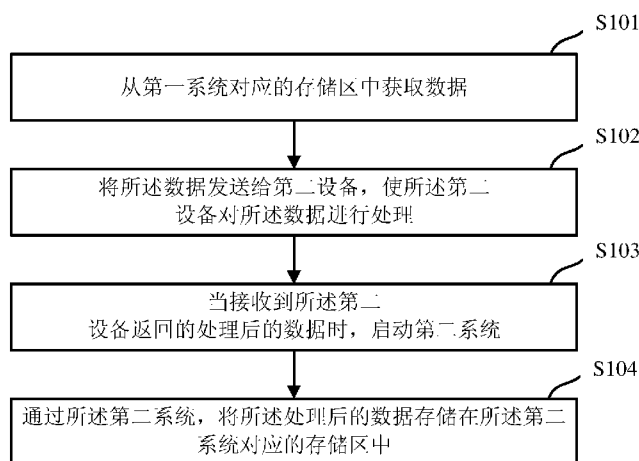


图 1 / FIG. 1

(57) Abstract: A data synchronization method and device are used for synchronizing data in a storage region corresponding to a first system of a terminal to a storage region corresponding to a second system of the terminal. The method comprises: acquiring data from a storage region corresponding to a first system (S101); sending the data to a second device so as to allow the second device to process the data (S102); starting up a second system when the processed data returned by the second device is received (S103); and storing the processed data in a storage region corresponding to the second system by means of the second system (S104). The second device processes the data provided by the storage region corresponding to the first system of the terminal and returns the processed data to the terminal, and the terminal stores the processed data in the storage region corresponding to the second system; and this effectively achieves synchronizing the data in the storage region corresponding to the first system to the storage region corresponding to the second system.

(57) 摘要:

[见续页]

S101 Acquiring data from a storage region corresponding to a first system
S102 Sending the data to a second device so as to allow the second device to process the data
S103 Starting up a second system when the processed data returned by the second device is received
S104 Storing the processed data in a storage region corresponding to the second system by means of the second system

WO 2016/045548 A1



(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))。

一种数据同步方法及装置, 用以将终端上第一系统对应的存储区中的数据, 同步到该终端的第二系统对应的存储区。该方法包括: 从第一系统对应的存储区中获取数据 (S101); 将所述数据发送给第二设备, 使所述第二设备对所述数据进行处理 (S102); 当接收到所述第二设备返回的处理后的数据时, 启动第二系统 (S103); 通过所述第二系统, 将所述处理后的数据存储在该第二系统对应的存储区中 (S104)。第二设备对终端的第一系统对应的存储区提供的数据进行处理, 将处理后的数据返回终端, 终端再将处理后的数据存储在该第二系统对应的存储区中, 有效实现了将第一系统对应的存储区的数据, 同步到第二系统对应的存储区。