

(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 2013/167064 A3

(43) 国际公布日
2013年11月14日 (14.11.2013)

- (51) 国际专利分类号:
H04L 29/06 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2013/079775
- (22) 国际申请日: 2013年7月22日 (22.07.2013)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201310010153.X 2013年1月10日 (10.01.2013) CN
- (71) 申请人: 中兴通讯股份有限公司 (ZTE CORPORATION) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦, Guangdong 518057 (CN)。
- (72) 发明人: 冯德娟 (FENG, Dejuan); 中国广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦, Guangdong 518057 (CN)。 陈慧 (CHEN, Hui); 中国广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦, Guangdong 518057 (CN)。 梁国和 (LI-ANG, Guohe); 中国广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦, Guangdong 518057 (CN)。
- (74) 代理人: 北京派特恩知识产权代理有限公司(普通合伙) (CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE); 中国北京市海淀区海淀南路21号中关村知识产权大厦B座2层, Beijing 100080 (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, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, 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。
- (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, 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))。
- 在修改权利要求的期限届满之前进行, 在收到该修改后将重新公布(细则48.2(h))。
- 根据申请人的请求, 在条约第21条(2)(a)所规定的期限届满之前进行。

(88) 国际检索报告公布日期: 2014年1月3日

(54) Title: METHOD, SYSTEM AND SERVER FOR SERVICE SWITCHING

(54) 发明名称: 一种业务切换方法、系统及服务器

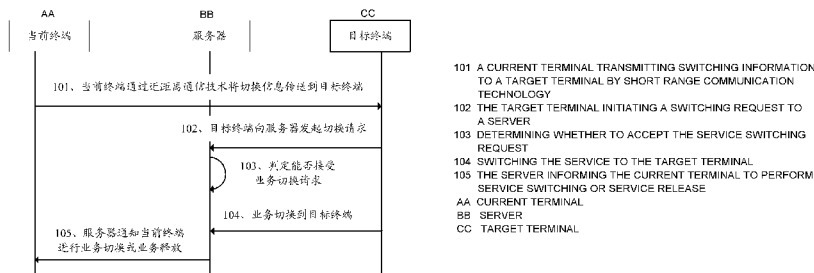


图 2 / FIG. 2

(57) Abstract: Disclosed are a method, system and server for service switching, wherein the method comprises: according to switching information required for service switching which is stored in the server itself or collected and reported in a service switching request, the server performing service switching when determining the service switching strategy is met. The system includes a server that used to according to switching information required for service switching which is stored in the server itself or collected and reported by the service switching request, performing service switching when determining the service switching strategy is met. Using the present invention could accomplish transmitting necessary switching information required for service switching by a determined target terminal.

(57) 摘要: 本发明公开了一种业务切换方法、系统及服务器, 其中, 该方法包括: 服务器根据自身存储或根据业务切换请求汇总上报的业务切换所需的切换信息, 确定满足业务切换策略时执行业务切换。该系统包括服务器, 用于根据自身存储或根据业务切换请求汇总上报的业务切换所需的切换信息, 确定满足业务切换策略时执行业务切换。采用本发明, 能通过确定的目标终端完成业务切换所需必要切换信息的传递。



WO 2013/167064 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CN2013/079775

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

H04L 29/06 (2006.01) i

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC: H04L

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CNPAT, CNKI, EPODOC, WPI: collect policy satisfy SERVICE W SWITCH TERMINAL SERVER REQUIRE REQUEST SERVICE SWITCH

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
PX	CN 103067403 A (ZTE CORP.), 24 April 2013 (24.04.2013), claims 1-15	1-15
X	CN 102082770 A (CHINA MOBILE GROUP TIANJIN CO., LTD.), 01 June 2011 (01.06.2011), description, paragraphs [0018]-[0073]	1-15
A	CN 102497656 A (XIDIAN UNIVERSITY), 13 June 2012 (13.06.2012), the whole document	1-15
A	CN 102655660 A (CHINA TELECOM CO., LTD.), 05 September 2012 (05.09.2012), the whole document	1-15

Further documents are listed in the continuation of Box C.

See patent family annex.

<p>* Special categories of cited documents:</p> <p>“A” document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>“E” earlier application or patent but published on or after the international filing date</p> <p>“L” document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)</p> <p>“O” document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>“P” document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p>	<p>“T” later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention</p> <p>“X” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone</p> <p>“Y” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art</p> <p>“&” document member of the same patent family</p>
---	---

Date of the actual completion of the international search
10 October 2013 (10.10.2013)

Date of mailing of the international search report
31 October 2013 (31.10.2013)

Name and mailing address of the ISA/CN:
State Intellectual Property Office of the P. R. China
No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao
Haidian District, Beijing 100088, China
Facsimile No.: (86-10) 62019451

Authorized officer
WANG, Ning
Telephone No.: (86-10) **62414033**

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.

PCT/CN2013/079775

Patent Documents referred in the Report	Publication Date	Patent Family	Publication Date
CN 103067403 A	24.04.2013	None	
CN 102082770 A	01.06.2011	None	
CN 102497656 A	13.06.2012	None	
CN 102655660 A	05.09.2012	None	

A. 主题的分类		
H04L 29/06 (2006.01) i		
按照国际专利分类(IPC)或者同时按照国家分类和 IPC 两种分类		
B. 检索领域		
检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)		
IPC: H04L		
包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献		
在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用))		
CNPAT, CNKI, EPODOC, WPI: 业务 切换 汇总 策略 请求 满足 业务切换 终端 SERVICE W SWITCH TERMINAL SERVER REQUIRE REQUEST SERVICE SWITCH		
C. 相关文件		
类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
PX	CN 103067403 A (中兴通讯股份有限公司) 24.4月2013 (24.04.2013) 权利要求 1-15	1-15
X	CN 102082770 A (中国移动通信集团天津有限公司) 01.6月2011 (01.06.2011) 说明书第[0018]-[0073]段	1-15
A	CN 102497656 A (西安电子科技大学) 13.6月2012 (13.06.2012) 全文	1-15
A	CN 102655660 A (中国电信股份有限公司) 05.9月2012 (05.09.2012) 全文	1-15
<input type="checkbox"/> 其余文件在 C 栏的续页中列出。 <input checked="" type="checkbox"/> 见同族专利附件。		
* 引用文件的具体类型: “A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件 “E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利 “L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件(如具体说明的) “O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件 “P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件		“T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件 “X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性 “Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性 “&” 同族专利的文件
国际检索实际完成的日期 10.10月2013 (10.10.2013)		国际检索报告邮寄日期 31.10月 2013 (31.10.2013)
ISA/CN 的名称和邮寄地址: 中华人民共和国国家知识产权局 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 100088 传真号: (86-10)62019451		受权官员 王宁 电话号码: (86-10) 62414033

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号
PCT/CN2013/079775

检索报告中引用的 专利文件	公布日期	同族专利	公布日期
CN 103067403 A	24. 04. 2013	无	
CN 102082770 A	01. 06. 2011	无	
CN 102497656 A	13. 06. 2012	无	
CN 102655660 A	05. 09. 2012	无	