

(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
2015 年 2 月 19 日 (19.02.2015)



(10) 国际公布号
WO 2015/021898 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04L 29/08 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2014/084085
- (22) 国际申请日: 2014 年 8 月 11 日 (11.08.2014)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201310357140.X 2013 年 8 月 15 日 (15.08.2013) CN
- (71) 申请人: 广州华多网络科技有限公司 (GUANGZHOU HUADUO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD) [CN/CN]; 中国广东省广州市天河区黄埔大道中羊城创意产业园 3-08 栋严冰, Guangdong 510655 (CN)。
- (72) 发明人: 蔡剑文 (CAI, Jianwen); 中国广东省广州市天河区黄埔大道中 309 号羊城创意产业园 3-08 栋严冰, Guangdong 510655 (CN)。 梁海瑞 (LIANG, Hairui); 中国广东省广州市天河区黄埔大道中 309

号羊城创意产业园 3-08 栋严冰, Guangdong 510655 (CN)。 许铎 (XU, Duo); 中国广东省广州市天河区黄埔大道中 309 号羊城创意产业园 3-08 栋严冰, Guangdong 510655 (CN)。

(74) 代理人: 北京三高永信知识产权代理有限公司 (BEIJING SAN GAO YONG XIN INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国北京市朝阳区慧忠路 5 号远大中心 7 层 703, Beijing 100101 (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, 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, 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: FILE SHARING METHOD, SERVER AND TERMINAL

(54) 发明名称: 文件共享方法、服务器及终端

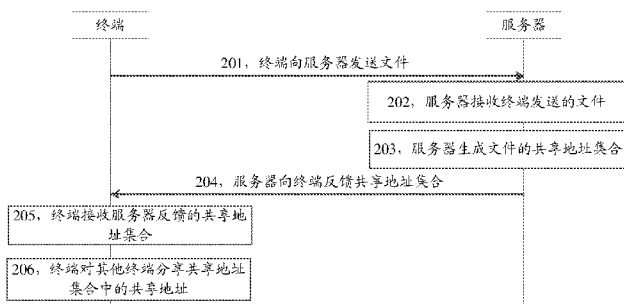


图 2 / FIG. 2

- 201 A TERMINAL TRANSMITS A FILE TO A SERVER
202 THE SERVER RECEIVES THE FILE TRANSMITTED BY THE TERMINAL
203 THE SERVER GENERATES A SHARED ADDRESS SET OF THE FILE
204 THE SERVER FEEDS BACK THE SHARED ADDRESS SET TO THE TERMINAL
205 THE TERMINAL RECEIVES THE SHARED ADDRESS SET FED BACK BY THE SERVER
206 THE TERMINAL SHARES WITH OTHER TERMINALS THE SHARED ADDRESSES IN THE SHARED ADDRESS SET
AA TERMINAL
BB SERVER

(57) Abstract: The present invention relates to the technical field of computers. Disclosed are a file sharing method, server and terminal, the method comprising: a terminal transmits a file to a server (201); the server receives the file transmitted by the terminal (202); the server generates a shared address set of the file (203); the server feeds back the shared address set to the terminal (204); the terminal receives the shared address set fed back by the server (205); and the terminal shares with other terminals the shared addresses in the shared address set (206). The present invention solves the problem of large communication overhead between a terminal and a server due to the fact that the terminal must upload a decomposed webpage to the server multiple times, and thus saves communication resources.

(57) 摘要: 本发明公开了一种文件共享方法、服务器及终端, 属于计算机技术领域。所述方法包括: 终端向服务器发送文件 (201); 服务器接收终端发送的文件 (202); 服务器生成文件的共享地址集合 (203); 服务器向终端反馈共享地址集合 (204); 终端接收服务器反馈的共享地址集合 (205); 终端对其他终端分享共享地址集合中的共享地址 (206)。本发明解决了终端需要多次将分解后的页面上传至服务器, 以至于终端与服务器之间通信开销大的问题, 达到了节省通信资源的效果。

WO 2015/021898 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, 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))。