

(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 6 月 2 日 (02.06.2016)



(10) 国际公布号
WO 2016/082281 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04N 21/258 (2011.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2014/095505
- (22) 国际申请日: 2014 年 12 月 30 日 (30.12.2014)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201410698392.3 2014 年 11 月 26 日 (26.11.2014) CN
- (71) 申请人: 广州华多网络科技有限公司 (GUANG-ZHOU HUADUO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD) [CN/CN]; 中国广东省广州市黄埔大道中 309 号羊城创意产业园 3-08 栋, Guangdong 510655 (CN)。
- (72) 发明人: 覃俊杰 (TAN, Junjie); 中国广东省广州市黄埔大道中 309 号羊城创意产业园 3-08 栋, Guangdong 510655 (CN)。 林宋龙 (LIN, Songlong); 中国广东省广州市黄埔大道中 309 号羊城创意产业园 3-08 栋, Guangdong 510655 (CN)。 徐光兴 (XU, Guangxin); 中国广东省广州市黄埔大道中 309 号羊

城创意产业园 3-08 栋, Guangdong 510655 (CN)。 刘冠 (LIU, Guan); 中国广东省广州市黄埔大道中 309 号羊城创意产业园 3-08 栋, Guangdong 510655 (CN)。 黄广浩 (HUANG, Guanghao); 中国广东省广州市黄埔大道中 309 号羊城创意产业园 3-08 栋, Guangdong 510655 (CN)。

(74) 代理人: 广州三环专利代理有限公司 (GUANG-ZHOU SCIHEAD PATENT AGENT CO., LTD); 中国广东省广州市越秀区先烈中路 80 号汇华商贸大厦 1508 室, Guangdong 510070 (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: VIDEO STUDIO CREATING METHOD AND SERVICE DEVICE

(54) 发明名称: 一种视频直播间的创建方法及服务设备

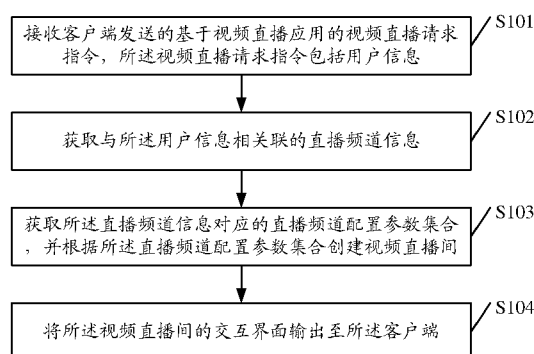


图 2 / FIG. 2

- S101 RECEIVING A LIVE VIDEO APPLICATION-BASED LIVE VIDEO REQUEST INSTRUCTION SENT BY A CLIENT, WHEREIN THE LIVE VIDEO REQUEST INSTRUCTION COMPRISES USER INFORMATION
- S102 ACQUIRING LIVE CHANNEL INFORMATION ASSOCIATED WITH THE USER INFORMATION
- S103 ACQUIRING A LIVE CHANNEL CONFIGURATION PARAMETER SET CORRESPONDING TO THE LIVE CHANNEL INFORMATION, AND CREATING A VIDEO STUDIO ACCORDING TO THE LIVE CHANNEL CONFIGURATION PARAMETER SET
- S104 OUTPUTTING AN INTERACTIVE INTERFACE OF THE VIDEO STUDIO TO THE CLIENT

(57) Abstract: Disclosed are a video studio creating method and a service device. The method comprises the steps of: receiving a live video application-based live video request instruction sent by a client, wherein the live video request instruction comprises user information; acquiring live channel information associated with the user information; acquiring a live channel configuration parameter set corresponding to the live channel information, and creating a video studio according to the live channel configuration parameter set; and outputting an interactive interface of the video studio to the client. The video studio can be automatically configured, and thus the workload of a service device can be reduced, the threshold and difficulty of performing live video are reduced, and the building and use efficiency of the video studio can be improved.

(57) 摘要: 本发明实施例公开一种视频直播间的创建方法及服务设备, 其中方法包括如下步骤: 接收客户端发送的基于视频直播应用的视频直播请求指令, 所述视频直播请求指令包括用户信息; 获取与所述用户信息相关联的直播频道信息; 获取所述直播频道信息对应的直播频道配置参数集合, 并根据所述直播频道配置参数集合创建视频直播间; 将所述视频直播间的交互界面输出至所述客户端。可以实现视频直播间的自动配置, 降低服务设备的工作负荷, 降低进行视频直播的门槛和难度, 提升视频直播间建立和使用的效率。



WO 2016/082281 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))。