

(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 2020/259501 A1

(43) 国际公布日
2020 年 12 月 30 日 (30.12.2020) WIPO | PCT

(51) 国际专利分类号:
H04L 29/06 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/097745

(22) 国际申请日: 2020 年 6 月 23 日 (23.06.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201910578240.2 2019 年 6 月 28 日 (28.06.2019) CN

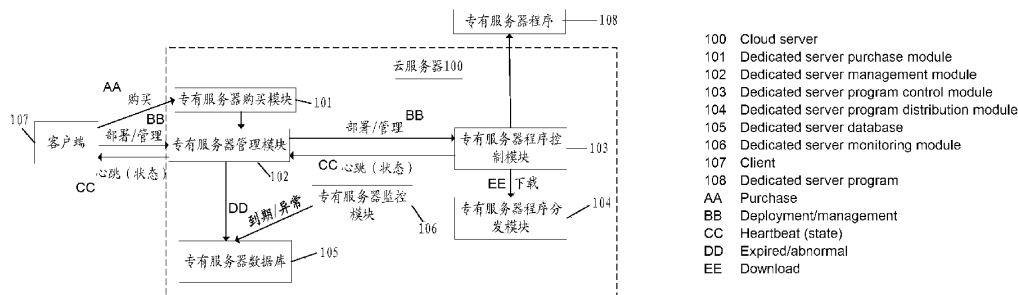
(71) 申请人: 腾讯科技(深圳)有限公司 (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。

(72) 发明人: 卢学军 (LU, Xuejun); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。潘铭峰 (PAN, Mingfeng); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。石子倩 (SHI, Ziqian); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。伍海君 (WU, Haijun); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (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.); 中国北京市海淀区学院路蓟门里和景园 A 座 1 单元 102 室, Beijing 100088 (CN)。

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MULTI-PLAYER ROOM, AND DEVICE AND MEDIUM

(54) 发明名称: 联机房间的提供方法、装置、设备及介质



(57) Abstract: Disclosed are a method and apparatus for providing a multi-player room, and a device and a medium, relating to the field of computer networks. The method comprises: receiving a creation request, sent by a client, for a cloud room, wherein the creation request carries configuration information of the cloud room, and the cloud room is used by at least two clients to play a multi-player game; creating and configuring the cloud room at a cloud server according to the configuration information, wherein the cloud room is used for running the multi-player game; receiving an access request, sent by the client, for the cloud room; and enabling, according to the access request, the cloud room to allow the client access to the cloud room. The creation request that carries the configuration information of the cloud room is sent, by the client, to the cloud server to create the cloud room, and the client sends the configuration information of the cloud room to the cloud server, thereby simplifying a creation means of the cloud room.

(57) 摘要: 本申请公开了一种联机房间的提供方法的装置、设备及介质, 涉及计算机网络领域。所述方法包括: 接收客户端发送的云房间的创建请求, 所述创建请求携带有所述云房间的配置信息, 所述云房间用于供至少两个客户端进行所述联机游戏; 根据所述配置信息在所述云服务器创建和配置所述云房间, 所述云房间用于运行所述联机游戏; 接收所述客户端发送的所述云房间的接入请求; 根据所述接入请求启动所述云房间, 将所述客户端接入所述云房间。通过客户端向云服务器发送携带有云房间的配置信息的创建请求来创建云房间, 客户端通过向云服务器发送云房间的配置信息, 实现了简化云房间的创建方式。

[见续页]

(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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, 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))。