

(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 2024/131292 A1

(43) 国际公布日
2024 年 6 月 27 日 (27.06.2024)

(51) 国际专利分类号:
A63F 13/87 (2014.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/128133

(22) 国际申请日: 2023 年 10 月 31 日 (31.10.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202211657872.6 2022 年 12 月 22 日 (22.12.2022) 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: 王子奕 (WANG, Ziyi); 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)。叶成豪 (YE, Chenghao); 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.); 中国北京市海淀区上地信息产业基地三街 1 号楼四层 C 段 457, Beijing 100085 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD,

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING HISTORICAL MESSAGES IN VIRTUAL BATTLE, DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 虚拟对局中历史消息的显示方法、装置、设备及存储介质

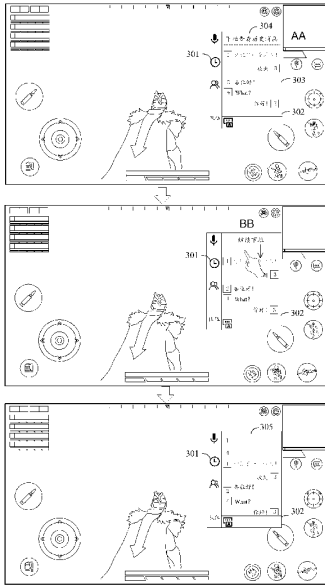


图 3
AA Drop down to view historical messages
BB Continue dropdown

(57) Abstract: A method and apparatus for displaying historical messages in a virtual battle, a device, and a storage medium, relating to the technical field of human-computer interaction. The method comprises: displaying a historical message dialog box, wherein the historical message dialog box is used for displaying historical interaction messages, and a first display attribute of each historical interaction message is related to a message sending moment; displaying a first interaction message and message prompt information in the historical message dialog box, wherein the first interaction message is a historical interaction message received within a first duration, the message prompt information is used for prompting the presence of a second interaction message, and the second interaction message is a historical interaction message received outside the first duration; and when an operation for viewing the messages in the historical message dialog box meets message display conditions, displaying the second interaction message in the historical message dialog box. The method enriches the message display forms of historical interaction messages, and improves the efficiency of viewing historical interaction messages.

(57) 摘要: 一种虚拟对局中历史消息的显示方法、装置、设备及存储介质, 属于人机交互技术领域。该方法包括: 显示历史消息对话框, 历史消息对话框用于显示历史互动消息, 历史互动消息的第一显示属性与消息发送时刻相关; 在历史消息对话框中显示第一互动消息以及消息提示信息, 第一互动消息为第一时长内接收到的历史互动消息, 消息提示信息用于提示存在第二互动消息, 第二互动消息为第一时长外接收到的历史互动消息; 在针对历史消息对话框内的消息查看操作满足消息显示条件的情况下, 在历史消息对话框中显示第二互动消息; 上述方法丰富了历史互动消息的消息显示形式, 提高了查看历史互动消息的效率。

[见续页]

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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SC, 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, ME, 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))。