

(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 2025/161759 A1

(43) 国际公布日
2025 年 8 月 7 日 (07.08.2025)

(51) 国际专利分类号:
H04L 47/129 (2022.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/140941

(22) 国际申请日: 2024 年 12 月 20 日 (20.12.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202410123002.3 2024 年 1 月 29 日 (29.01.2024) CN

(71) 申请人: 深圳云豹智能有限公司 (SHENZHEN JAGUAR MICROSYSTEMS CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室 518000 (CN)。

(72) 发明人: 刘静涛 (LIU, Jingtao); 中国广东省深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室 518000 (CN)。黄凯欣 (HUANG, Kaixin); 中国广东省深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室 518000 (CN)。刘文涛 (LIU, Wentao); 中国广东省深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室 518000 (CN)。韦奋 (WEI, Fen); 中国广东省深圳市前海深港

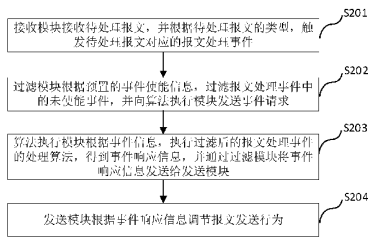
港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室 518000 (CN)。毛奕陶 (MAO, Yitao); 中国广东省深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室 518000 (CN)。包雅林 (BAO, Yalin); 中国广东省深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室 518000 (CN)。吕涛 (LV, Tao); 中国广东省深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室 518000 (CN)。

(74) 代理人: 华进联合专利商标代理有限公司 (ADVANCE CHINA IP LAW OFFICE); 中国广东省广州市天河区珠江东路 6 号 4501 房 (部位: 自编 01-03 和 08-12 单元) (仅限办公用途) 510623 (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: MESSAGE PROCESSING METHOD AND APPARATUS, CHIP, DEVICE, STORAGE MEDIUM AND PROGRAM PRODUCT

(54) 发明名称: 报文处理方法、装置、芯片、设备、存储介质及程序产品



S201 A receiving module receives a message to be processed and, on the basis of the type of said message, triggers a message processing event corresponding to said message
S202 On the basis of prearranged event enabling information, a filtering module filters out an unenabled event among the message processing event, and transmits an event request to an algorithm execution module
S203 On the basis of event information, the execution module executes a processing algorithm of the filtered message processing event so as to obtain event response information, and transmits the event response information to a transmitting module by means of the filtering module
S204 On the basis of the event response information, the transmitting module adjusts a message transmitting behavior

图 9

(57) Abstract: A message processing method and apparatus, a chip, a device, a storage medium and a program product. The message processing method is applied to a message processing device, the message processing device comprising a receiving module (301), a transmitting module (302), a filtering module (303) and an algorithm execution module (304). The method comprises: the receiving module (301) receives a message to be processed and, on the basis of the type of said message, triggers a message processing event corresponding to said message; on the basis of prearranged event enabling information, the filtering module (303) filters out an unenabled event among the message processing event, and transmits an event request to the algorithm execution module (304), the event request comprising event information of the filtered message processing event; on the basis of the event information, the algorithm execution module executes a processing algorithm of the filtered message processing event so as to obtain event response information, and transmits the event response information to the transmitting module (302) by means of the filtering module; and, on the basis of the event response information, the transmitting module (302) adjusts a message transmitting behavior.

[见续页]

WO 2025/161759 A1

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))。

(57) 摘要: 一种报文处理方法、装置、芯片、设备、存储介质及程序产品。该报文处理方法应用于报文处理设备，报文处理设备包括接收模块(301)、发送模块(302)、过滤模块(303)和算法执行模块(304)。接收模块(301)接收待处理报文，并根据待处理报文的类型，触发待处理报文对应的报文处理事件。过滤模块(303)根据预置的事件使能信息，过滤报文处理事件中的未使能事件，并向算法执行模块(304)发送事件请求，事件请求中包括有过滤后的报文处理事件的事件信息。算法执行模块根据事件信息，执行过滤后的报文处理事件的处理算法，得到事件响应信息，并通过过滤模块将事件响应信息发送给发送模块(302)。发送模块(302)根据事件响应信息调节报文发送行为。