

(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 2025/241513 A1

(43) 国际公布日
2025 年 11 月 27 日 (27.11.2025)

(51) 国际专利分类号:
G06F 40/186 (2020.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/140680

(22) 国际申请日: 2024 年 12 月 19 日 (19.12.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202410625183.X 2024年5月20日 (20.05.2024) CN

(71) 申请人: 无限光年(上海)技术有限公司(INFLY
TECH (SHANGHAI) CO., LTD.) [CN/CN]; 中国上海市
徐汇区虹漕路25-1号2层1325室 200233 (CN)。

(72) 发明人: 戴悦(DAI, Yue); 中国上海市徐汇区虹漕路
25-1号2层1325室 200233 (CN)。 代兵(DAI, Bing);
中国上海市徐汇区虹漕路 25-1 号 2 层 1325 室

200233 (CN)。 姚易辰(YAO, Yichen); 中国上海市
徐汇区虹漕路25-1号2层1325室 200233 (CN)。

(74) 代理人: 北京智信禾专利代理有限公司(CHISPO
ATTORNEYS AT LAW); 中国北京市东城区崇文门
外大街8号院哈德门广场西塔901 100062 (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,
SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(54) Title: TEXT GENERATION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM, COMPUTING DEVICE, AND READABLE STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 文本生成方法、装置及系统、计算设备、可读存储介质

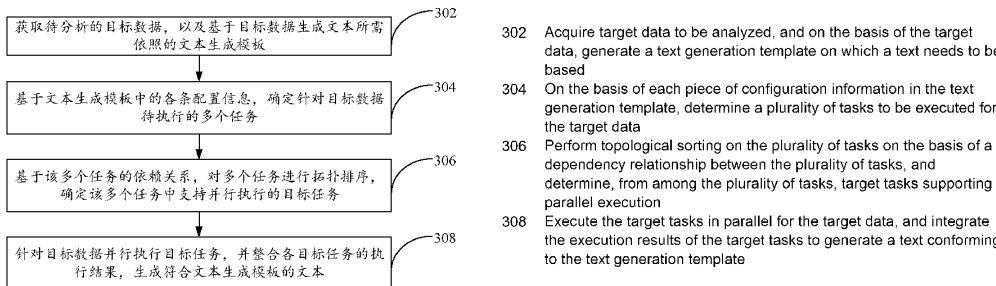


图 3

(57) Abstract: Provided are a text generation method, apparatus and system, a computing device, and a readable storage medium. The method comprises: acquiring target data to be analyzed, and on the basis of the target data, generating a text generation template on which a text needs to be based; on the basis of each piece of configuration information in the text generation template, determining a plurality of tasks to be executed for the target data; performing topological sorting on the plurality of tasks on the basis of a dependency relationship between the plurality of tasks, and determining, from among the plurality of tasks, target tasks supporting parallel execution; and executing the target tasks in parallel for the target data, and integrating the execution results of the target tasks to generate a text conforming to the text generation template. The method can improve the text generation efficiency.

(57) 摘要: 提供了一种文本生成方法、装置及系统、计算设备、可读存储介质, 所述方法包括: 获取待分析的目标数据, 以及基于所述目标数据生成文本所需依照的文本生成模板; 基于所述文本生成模板中的各条配置信息, 确定针对所述目标数据待执行的多个任务; 基于所述多个任务的依赖关系, 对所述多个任务进行拓扑排序, 确定所述多个任务中支持并行执行的目标任务; 针对所述目标数据并行执行所述目标任务, 并整合各目标任务的执行结果, 生成符合所述文本生成模板的文本。该方法可以提升文本生成效率。

[见续页]

WO 2025/241513 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, 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))。