

(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
2025 年 5 月 8 日 (08.05.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/091865 A1

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/442 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/094525

(22) 国际申请日: 2024 年 5 月 21 日 (21.05.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202311462046.0 2023 年 11 月 3 日 (03.11.2023) CN

(71) 申请人: 华为技术有限公司 (HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。

(72) 发明人: 胡子元 (HU, Ziyuan); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。周海波 (ZHOU, Haibo); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。康鑫

(KANG, Xin); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。

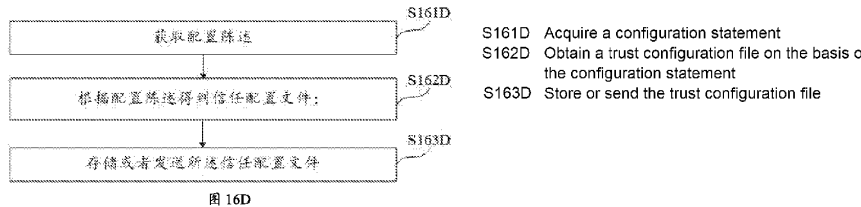
(74) 代理人: 北京中博世达专利商标代理有限公司 (BEIJING ZBSD PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.); 中国北京市海淀区交大东路 31 号 11 号楼 8 层 100044 (CN)。

(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。

(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,

(54) Title: DATA PROCESSING METHOD AND RELATED DEVICE

(54) 发明名称: 一种数据处理方法及相关设备



(57) Abstract: A data processing method, which relates to the field of media applications. The method comprises: acquiring a configuration statement, wherein the configuration statement represents credibility requirements that need to be met by a media asset; and generating a trust configuration file on the basis of the configuration statement, wherein the trust configuration file comprises the configuration statement. The configuration statement comprises a formula or an expression, wherein the formula or expression represents the requirements of a trust factor in a trust credential, the trust factor being a parameter which represents the credibility of the media asset. The requirements for the credibility of a media asset are recorded by means of a trust configuration file, which facilitates the management of the media asset by a platform, an organization or a user, and credibility evaluation can be performed on the media asset by means of the trust configuration file; and by means of issuing the trust configuration file, platform users can conveniently verify the credibility of the media asset.

(57) 摘要: 一种数据处理方法, 涉及媒体应用领域, 方法包括: 获取配置陈述, 配置陈述表示关于媒体资产需满足的可信度要求; 根据配置陈述生成信任配置文件, 信任配置文件包括配置陈述, 配置陈述包括公式或者表达式, 公式或表达式表示信任凭据中的信任因子的要求, 信任因子为表示媒体资产的可信度的参数。通过信任配置文件记载媒体资产可信度的要求, 可以便于平台、机构或者用户对媒体资产进行管理, 通过信任配置文件可以对媒体资产进行可信度评估; 通过信任配置文件的下发, 便于平台用户对媒体资产的可信度进行验证。

[见续页]

WO 2025/091865 A1

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))。