

(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
2023 年 4 月 6 日 (06.04.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/051573 A1

(51) 国际专利分类号:
G06F 9/4401 (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/121994

(22) 国际申请日: 2022 年 9 月 28 日 (28.09.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202111140709.8 2021 年 9 月 28 日 (28.09.2021) CN

(71) 申请人: 潍柴动力股份有限公司 (WEICHAI POWER CO., LTD.) [CN/CN]; 中国山东省潍坊市高新技术产业开发区福寿东街 197 号甲, Shandong 261061 (CN)。 潍坊潍柴动力科技有限责任公司 (WEIFANG WEICHAI POWER TECHNOLOGY CO., LTD) [CN/CN]; 中国山东省潍坊市高新区清池街道永春社区潍安路 169 号, Shandong 261061 (CN)。

(72) 发明人: 武聪魁 (WU, Congkui); 中国山东省潍坊市高新技术产业开发区福寿东街 197 号甲, Shandong 261061 (CN)。 张良 (ZHANG, Liang); 中国山东省潍坊市高新技术产业开发区

福寿东街 197 号甲, Shandong 261061 (CN)。 马光伟 (MA, Guangwei); 中国山东省潍坊市高新技术产业开发区福寿东街 197 号甲, Shandong 261061 (CN)。 王欣伟 (WANG, Xinwei); 中国山东省潍坊市高新技术产业开发区福寿东街 197 号甲, Shandong 261061 (CN)。

(74) 代理人: 北京集佳知识产权代理有限公司 (UNITALEN ATTORNEYS AT LAW CO., LTD.); 中国北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 7 层, Beijing 100004 (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, 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。

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING INI FILE, COMPUTER DEVICE, AND MEDIUM

(54) 发明名称: ini 文件的生成方法、装置、计算机设备及介质

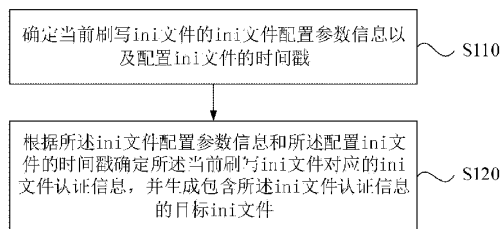


图 1

S110 Determine ini file configuration parameter information of a currently flashed ini file and a timestamp of a configuration ini file
S120 Determine ini file authentication information corresponding to the currently flashed ini file according to the ini file configuration parameter information and the timestamp of the configuration ini file, and generate a target ini file containing the ini file authentication information

(57) Abstract: A method and apparatus for generating an ini file, a computer device, and a medium. The method for generating an ini file comprises: determining ini file configuration parameter information of a currently flashed ini file and a timestamp of a configuration ini file; determining ini file authentication information corresponding to the currently flashed ini file according to the ini file configuration parameter information and the timestamp of the configuration ini file, and generating a target ini file containing the ini file authentication information, so that security of the ini file is improved, and configuration information security is protected.

(57) 摘要: 一种 ini 文件的生成方法、装置、计算机设备及介质。ini 文件的生成方法包括: 确定当前刷写 ini 文件的 ini 文件配置参数信息以及配置 ini 文件的时间戳; 根据 ini 文件配置参数信息和配置 ini 文件的时间戳确定当前刷写 ini 文件对应的 ini 文件认证信息, 并生成包含 ini 文件认证信息的目标 ini 文件, 以实现提高 ini 文件的安全性, 保护配置信息安全。

[见续页]

WO 2023/051573 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, 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))。