

[见续页]

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,
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))。

process of adaptively changing the acquisition frequency, regarding at least two computing nodes executing a same working task, a primary node among the at least two computing nodes is responsible for adaptive change processing of the acquisition frequency and synchronizing to other computing nodes when changes are required, and the other computing nodes are not responsible for adaptive change processing of the acquisition frequency, so that the processing burden of the other computing nodes can be reduced.

(57) 摘要: 本申请实施例提供一种计算集群及其数据采集方法、设备及存储介质。在本申请实施例中, 在计算集群场景中, 根据性能指标数据的变化信息, 自适应的改变性能指标数据的采集频率, 既能保证采集精度, 保障基于性能指标数据的性能分析和基于分析结果的决策准确性, 又能减少性能指标数据的采集和处理开销; 在自适应改变采集频率过程中, 针对执行同一作业任务的至少两个计算节点, 由至少两个计算节点中的主节点负责采集频率的适应性变化处理并在需要改变的情况下同步给其它计算节点, 其它计算节点无需负责采集频率的自适应变化处理, 可减轻其它计算节点的处理负担。