



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 112148455 A

(43) 申请公布日 2020.12.29

(21) 申请号 202011056151.0

(22) 申请日 2020.09.29

(71) 申请人 星环信息科技(上海)有限公司

地址 200233 上海市徐汇区虹漕路88号B栋
11-12楼

(72) 发明人 陈立刚

(74) 专利代理机构 北京品源专利代理有限公司

11332

代理人 孟金喆

(51) Int. Cl.

G06F 9/48 (2006.01)

G06F 9/52 (2006.01)

权利要求书3页 说明书13页 附图5页

(54) 发明名称

一种任务处理方法、设备及介质

(57) 摘要

本发明实施例公开了一种任务处理方法、设备及介质。其中,任务处理方法,包括:根据目标任务中的各算子,生成与目标任务匹配的响应方法序列,响应方法序列中包括至少一级响应方法;所述响应方法中包括至少一个同步算子,和/或至少一个异步算子,异步算子在数据处理过程中,能够实时接收相邻前一算子的执行结果,或者向相邻后一算子发送当前异步算子的执行结果;从与目标任务匹配的输入流中获取源数据,并调用响应方法序列中包括的各响应方法,对所述源数据进行处理。本发明实施例的技术方案,实现了通过设置异步算子提高任务处理的并发度,提升流计算的效率。

