



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110447013 A

(43)申请公布日 2019.11.12

(21)申请号 201880000139.2

(51)Int.Cl.

(22)申请日 2018.01.16

G06F 9/46(2006.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2018.03.14

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2018/072867 2018.01.16

(87)PCT国际申请的公布数据
W02019/140551 ZH 2019.07.25

(71)申请人 深圳市汇顶科技股份有限公司
地址 518045 广东省深圳市福田区腾
飞工业大厦B座13层

(72)发明人 朱明 王明亮 银国超 胡丽华

(74)专利代理机构 北京同立钧成知识产权代理
有限公司 11205
代理人 马爽

(54)发明名称

定时器实现方法和装置

(57)摘要

一种定时器实现方法和装置,其中,该方法包括:根据定时器链表中最先到期的定时器节点的到期时间确定硬件定时器的计数周期(S101);当硬件定时器的计数周期到期时,遍历定时器链表中的定时器节点,并更新硬件定时器的计数周期(S102)。可以有效的降低系统功耗和处理器资源占用率。

