



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102439574 A

(43) 申请公布日 2012. 05. 02

(21) 申请号 201180000402. 6

(22) 申请日 2011. 04. 18

(85) PCT申请进入国家阶段日
2011. 06. 13

(86) PCT申请的申请数据
PCT/CN2011/072932 2011. 04. 18

(87) PCT申请的公布数据
W02011/103828 ZH 2011. 09. 01

(71) 申请人 华为技术有限公司
地址 518129 中国广东省深圳市龙岗区坂田
华为总部办公楼

(72) 发明人 夏晶

(74) 专利代理机构 深圳市深佳知识产权代理事
务所(普通合伙) 44285
代理人 彭愿洁 李文红

(51) Int. Cl.
G06F 12/12(2006. 01)

(54) 发明名称
系统缓存中数据替换方法及多核通信处理器

(57) 摘要
一种系统缓存中数据替换方法,包括:系统缓存获取所述系统缓存中各包头数据对应的访问统计值,其中,包头数据对应的访问统计值表示包头数据的预定访问次数减去所述包头数据已被 CPU 访问的次数的差;所述系统缓存根据各包头数据对应的访问统计值,获取待转移的包头数据;所述系统缓存将所述待转移的包头数据转移到外部存储器。

