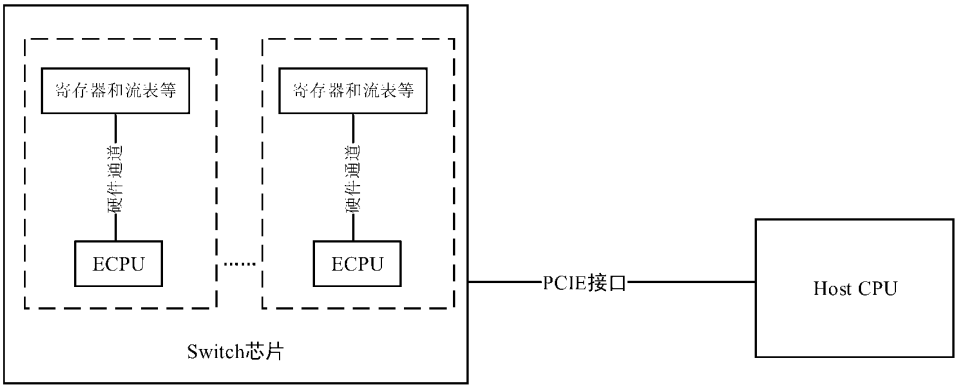

寄存器和流表等
硬件通道
ECPU
寄存器和流表等
硬件通道
ECPU
Switch芯片
PCIE接口
Host CPU

图 1

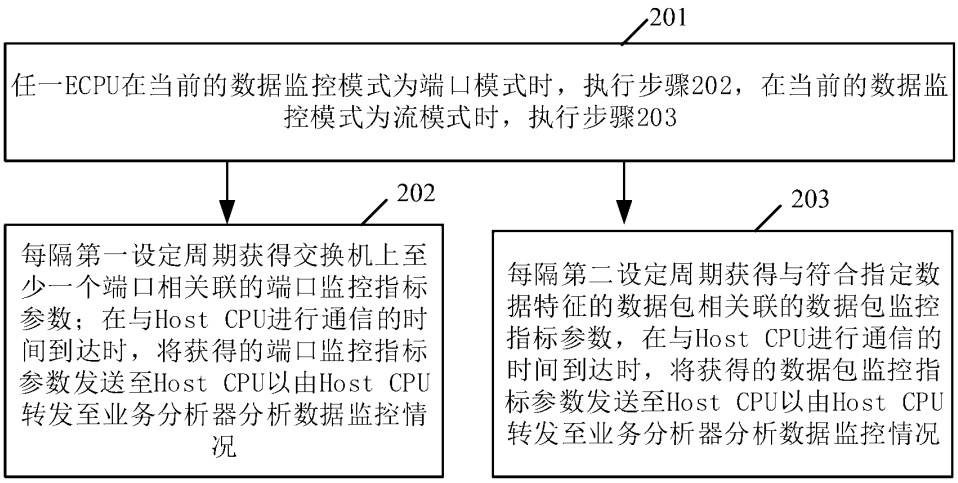

201
任一ECPU在当前的数据监控模式为端口模式时，执行步骤202，在当前的数据监控模式为流模式时，执行步骤203
202
每隔第一设定周期获得交换机上至少一个端口相关联的端口监控指标参数；在与Host CPU进行通信的时间到达时，将获得的端口监控指标参数发送至Host CPU以由Host CPU转发至业务分析器分析数据监控情况
203
每隔第二设定周期获得与符合指定数据特征的数据包相关联的数据包监控指标参数，在与Host CPU进行通信的时间到达时，将获得的数据包监控指标参数发送至Host CPU以由Host CPU转发至业务分析器分析数据监控情况

图 2

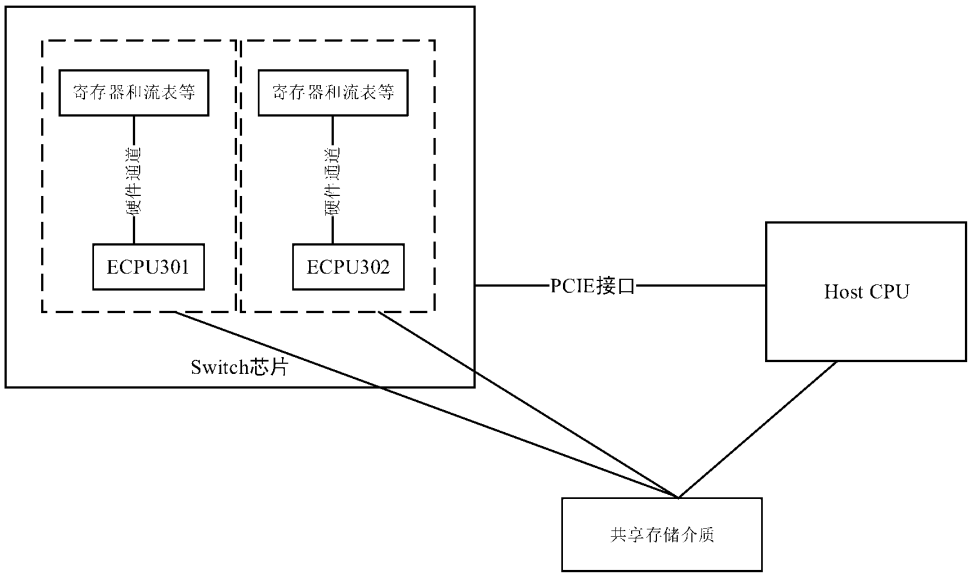

寄存器和流表等
寄存器和流表等
硬件通道
硬件通道
ECPU301
ECPU302
PCIE接口
Host CPU
Switch芯片
共享存储介质

图 3

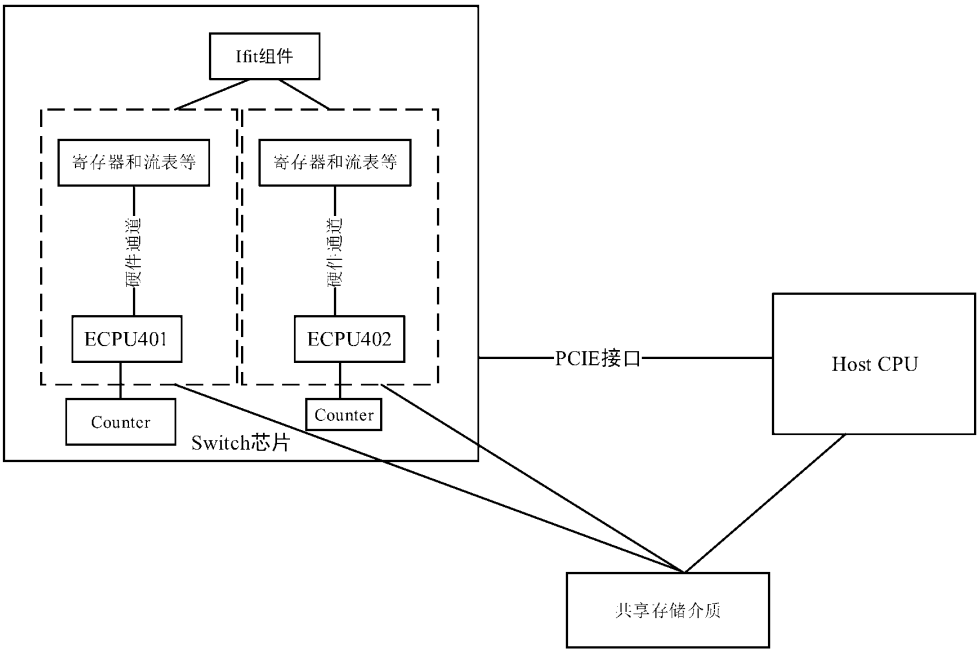

Ifit组件
寄存器和流表等
寄存器和流表等
硬件通道
硬件通道
ECPU401
ECPU402
Counter
Counter
Switch芯片
PCIE接口
Host CPU
共享存储介质

图 4

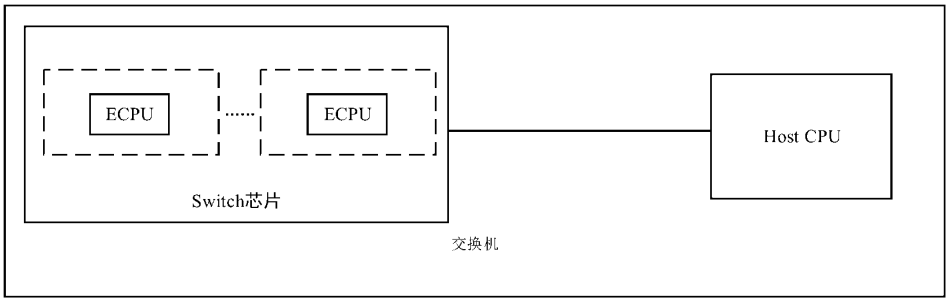

ECPU
ECPU
Switch芯片
Host CPU
交换机

图 5

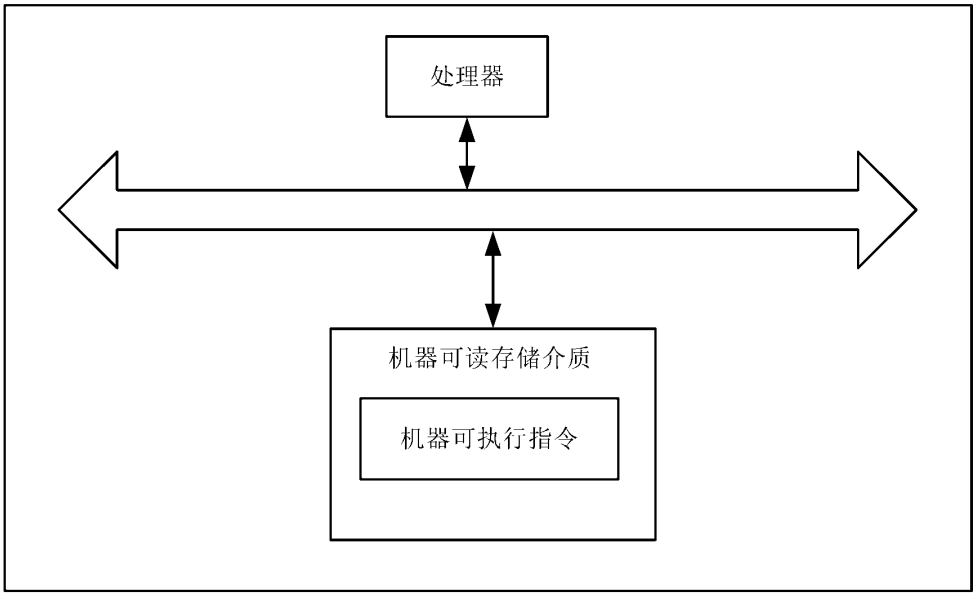


图 6