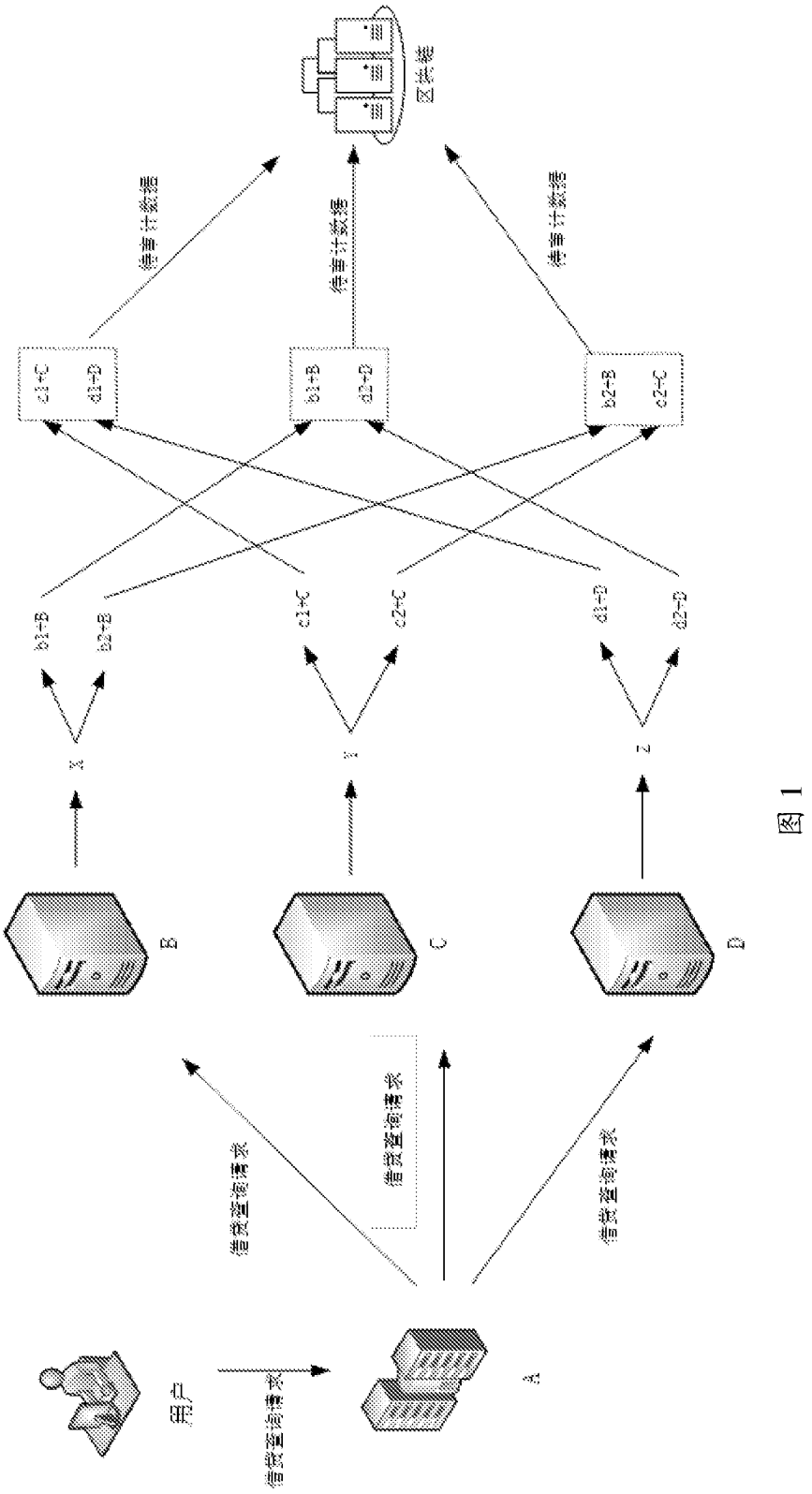
用户
信贷查询请求
A
信贷查询请求
信贷查询请求
信贷查询请求
B
C
D
X
Y
Z
b1+B
b2+B
c1+C
c2+C
d1+D
d2+D
c1+C
d1+D
b1+B
d2+D
b2+B
c2+C
信息计数据
信息计数据
信息计数据
区块链

图 1

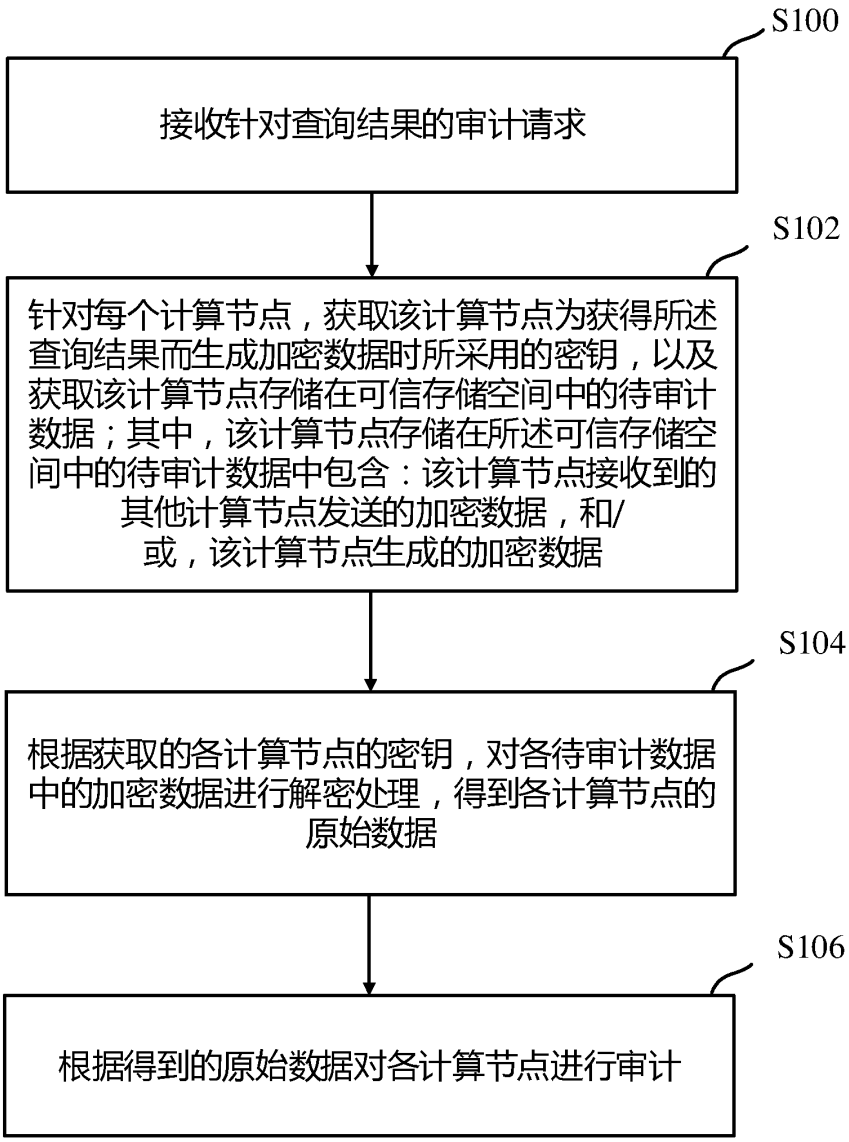
S100
接收针对查询结果的审计请求
S102
针对每个计算节点，获取该计算节点为获得所述查询结果而生成加密数据时所采用的密钥，以及获取该计算节点存储在可信存储空间中的待审计数据；其中，该计算节点存储在所述可信存储空间中的待审计数据中包含：该计算节点接收到的其他计算节点发送的加密数据，和/或，该计算节点生成的加密数据
S104
根据获取的各计算节点的密钥，对各待审计数据中的加密数据进行解密处理，得到各计算节点的原始数据
S106
根据得到的原始数据对各计算节点进行审计

图 2

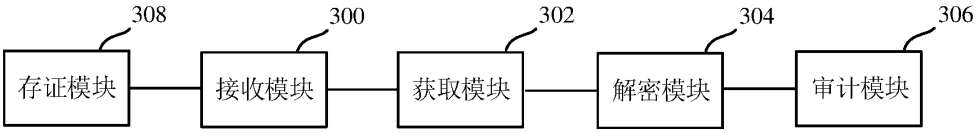
308
300
302
304
306
存证模块
接收模块
获取模块
解密模块
审计模块

图 3

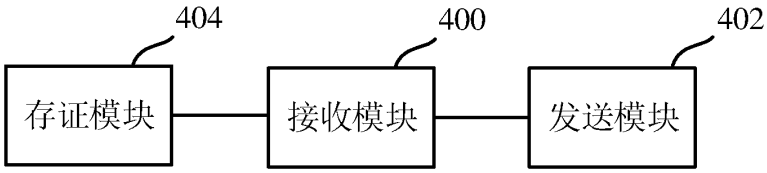
404
400
402
存证模块
接收模块
发送模块

图 4

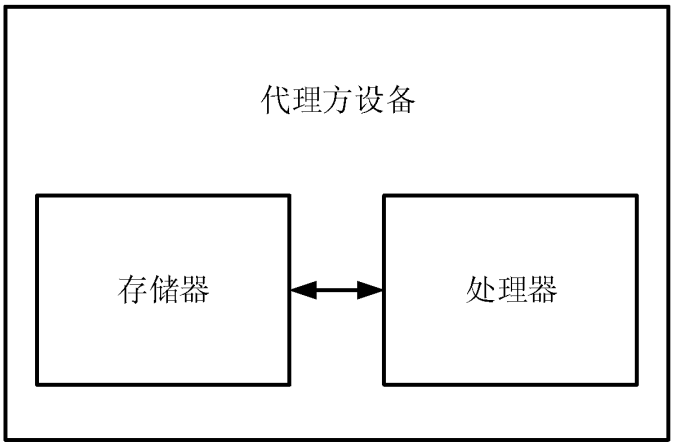
代理方设备
存储器
处理器

图 5

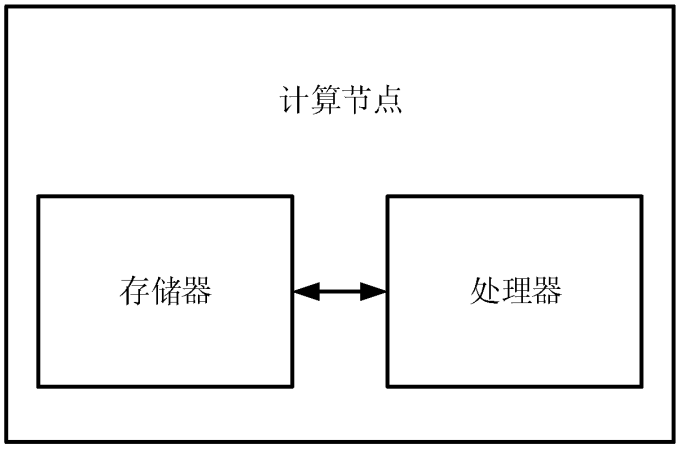
计算节点
存储器
处理器

图 6