说　明　书　附　图

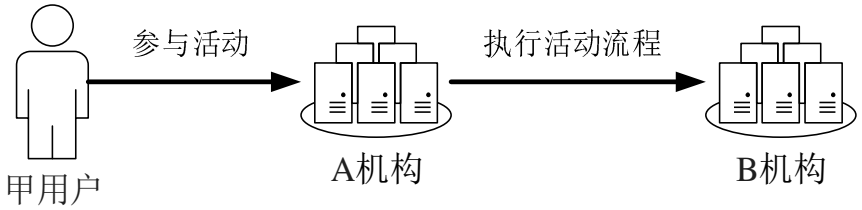

图 1

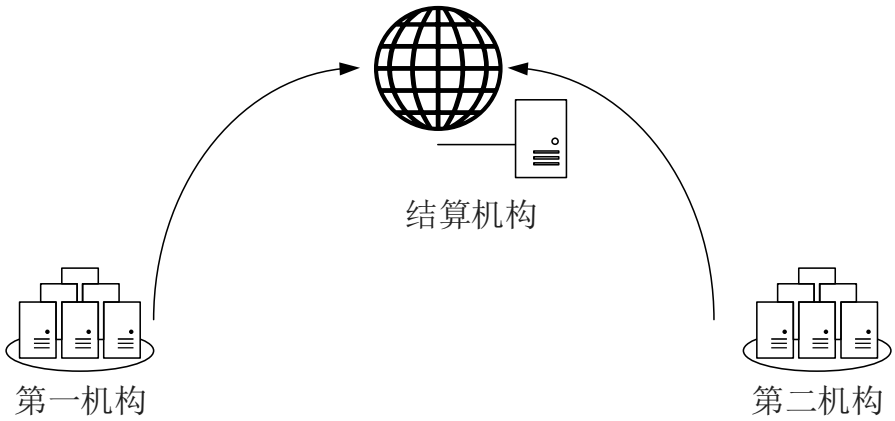

图 2

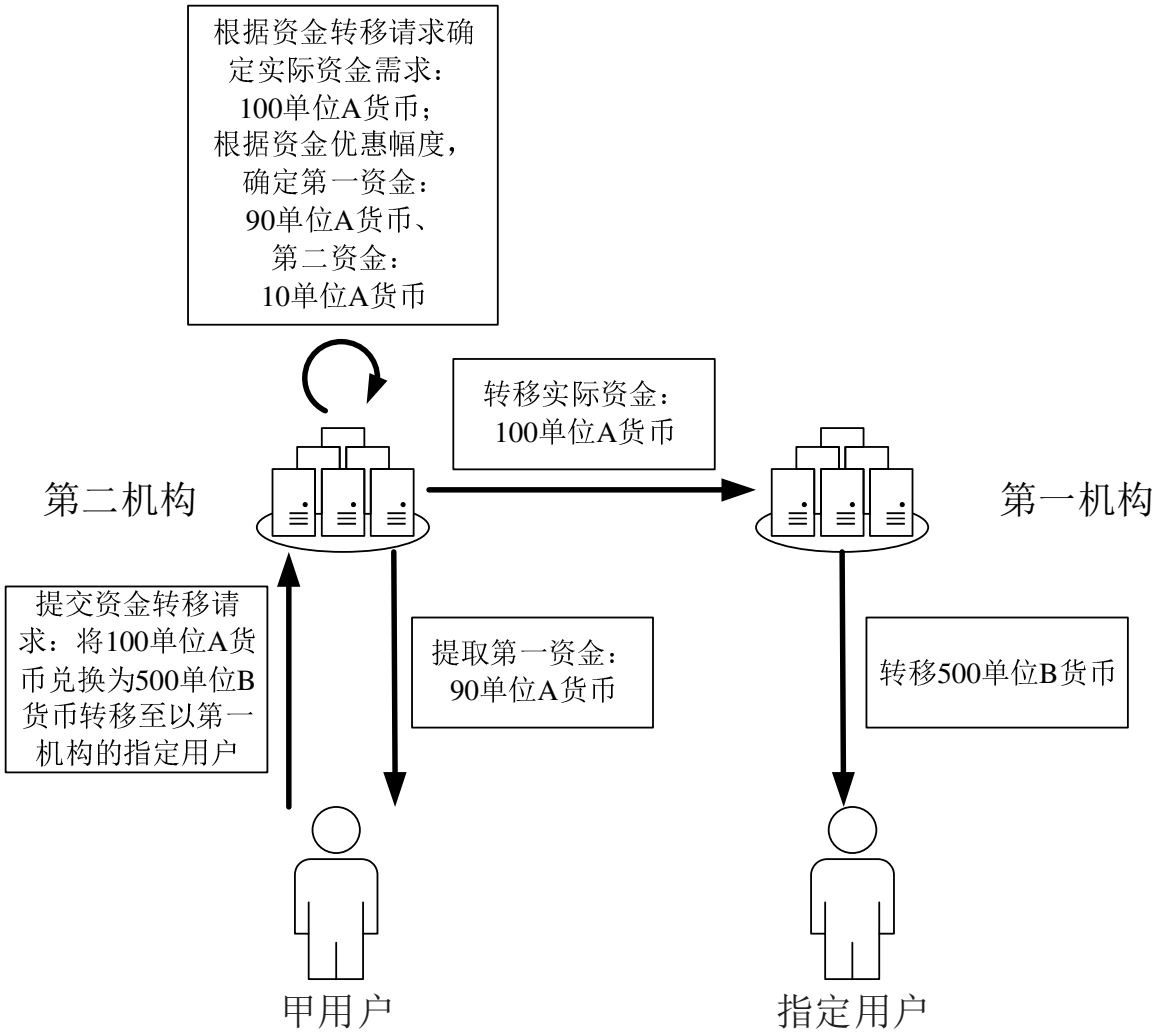

图 3

权限使用码：XXXXXX
活动时间:XX-XX-XX——XX-XX-XX
发放机构：XXXX
所属用户：XX
所属用户标识：XXXX
可用机构：XX
权限类型：XXXX
资金优惠规则：XXXX
权限状态：XX

图 4

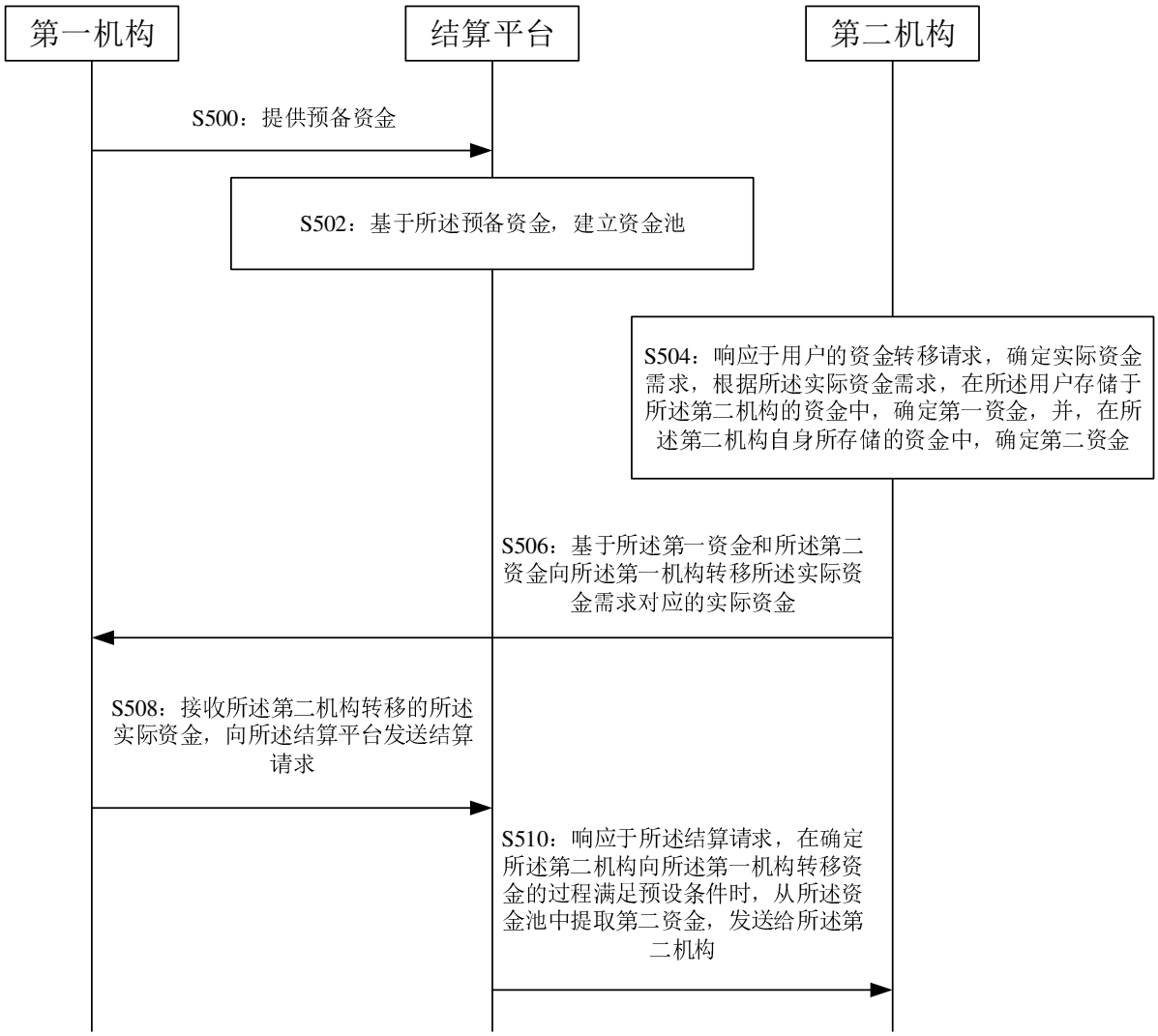
第一机构
结算平台
第二机构
S500：提供预备资金
S502：基于所述预备资金，建立资金池
S504：响应于用户的资金转移请求，确定实际资金需求，根据所述实际资金需求，在所述用户存储于所述第二机构的资金中，确定第一资金，并，在所述第二机构自身所存储的资金中，确定第二资金
S506：基于所述第一资金和所述第二资金向所述第一机构转移所述实际资金需求对应的实际资金
S508：接收所述第二机构转移的所述实际资金，向所述结算平台发送结算请求
S510：响应于所述结算请求，在确定所述第二机构向所述第一机构转移资金的过程满足预设条件时，从所述资金池中提取第二资金，发送给所述第二机构

图 5

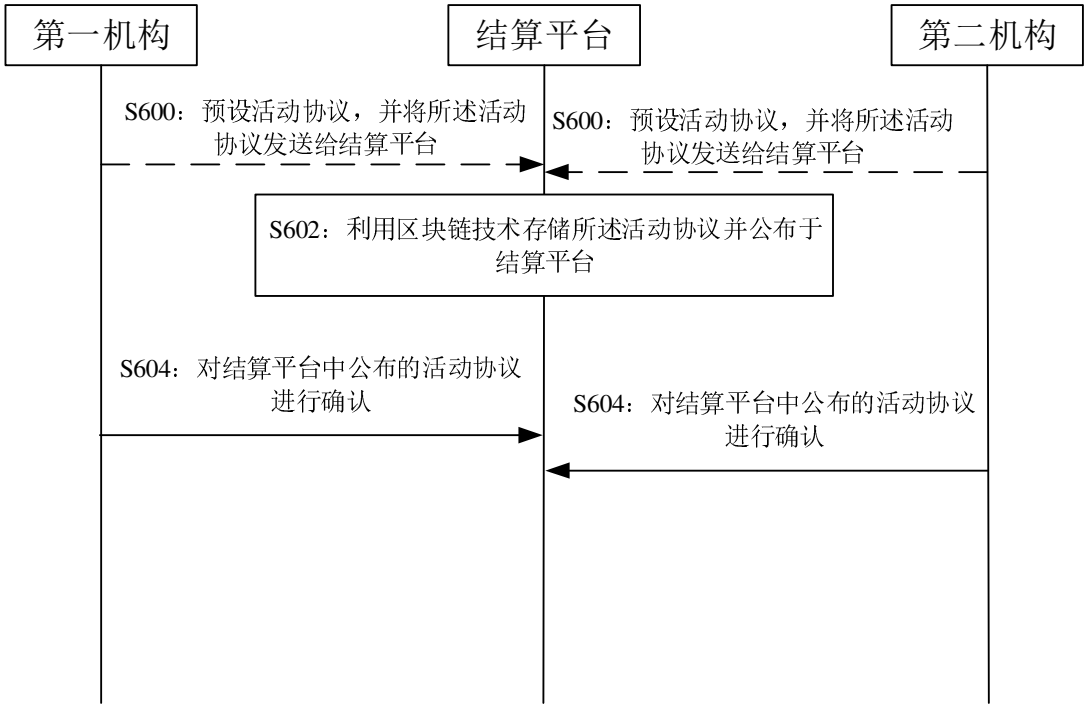
第一机构
结算平台
第二机构
S600：预设活动协议，并将所述活动协议发送给结算平台
S600：预设活动协议，并将所述活动协议发送给结算平台
S602：利用区块链技术存储所述活动协议并公布于结算平台
S604：对结算平台中公布的活动协议进行确认
S604：对结算平台中公布的活动协议进行确认

图 6

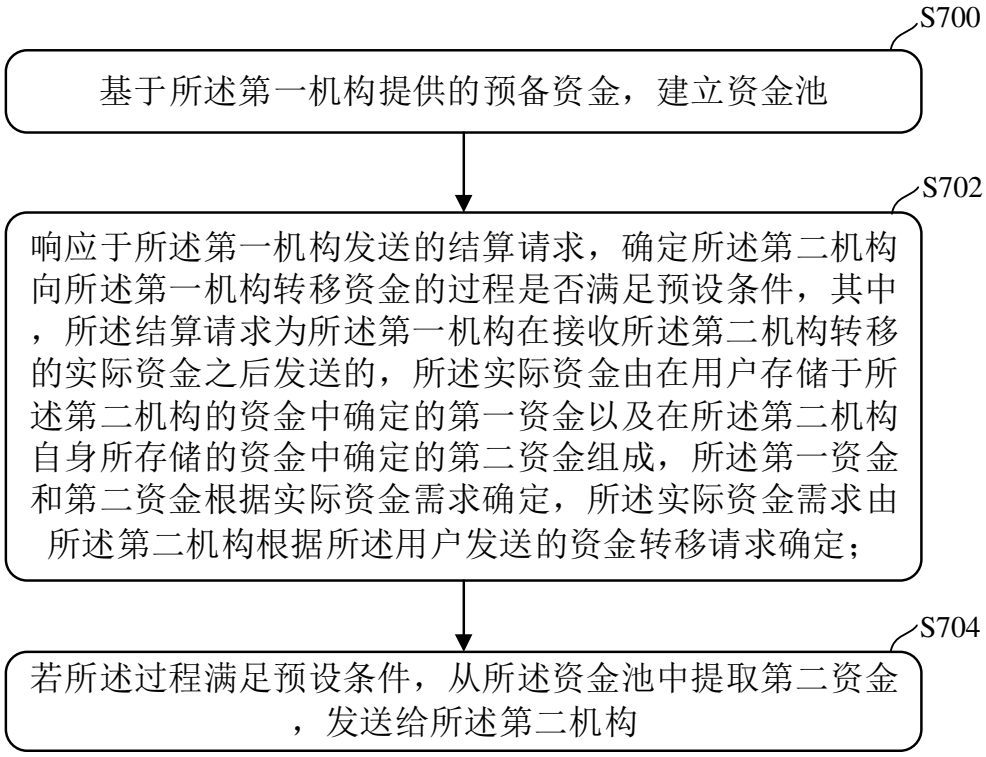
S700
基于所述第一机构提供的预备资金，建立资金池
S702
响应于所述第一机构发送的结算请求，确定所述第二机构向所述第一机构转移资金的过程是否满足预设条件，其中，所述结算请求为所述第一机构在接收所述第二机构转移的实际资金之后发送的，所述实际资金由在用户存储于所述第二机构的资金中确定的第一资金以及在所述第二机构自身所存储的资金中确定的第二资金组成，所述第一资金和第二资金根据实际资金需求确定，所述实际资金需求由所述第二机构根据所述用户发送的资金转移请求确定；
S704
若所述过程满足预设条件，从所述资金池中提取第二资金，发送给所述第二机构

图 7

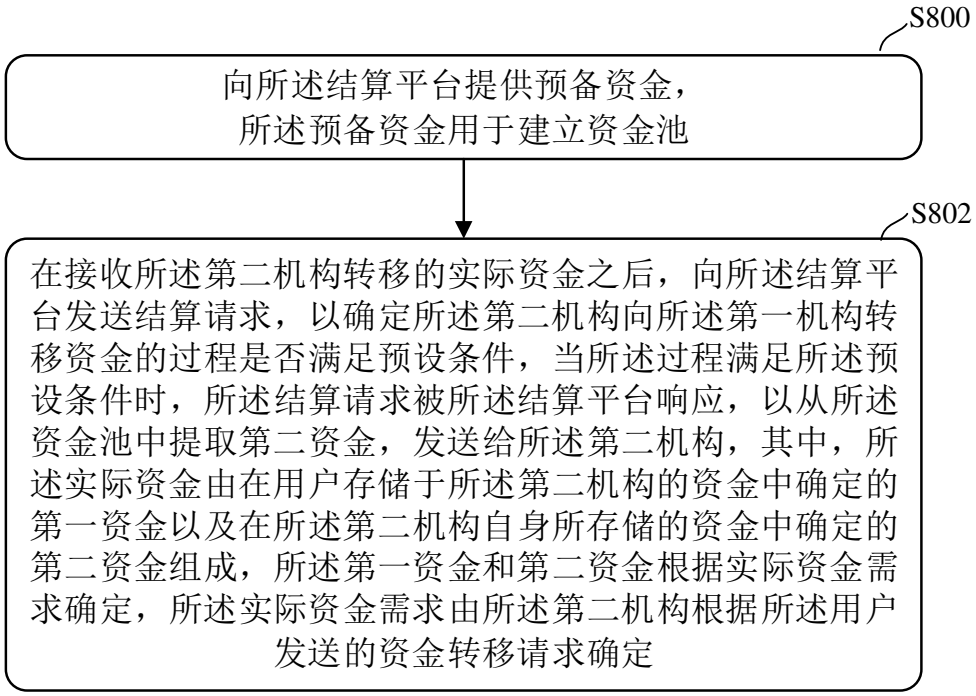
S800
向所述结算平台提供预备资金，
所述预备资金用于建立资金池
S802
在接收所述第二机构转移的实际资金之后，向所述结算平台发送结算请求，以确定所述第二机构向所述第一机构转移资金的过程是否满足预设条件，当所述过程满足所述预设条件时，所述结算请求被所述结算平台响应，以从所述资金池中提取第二资金，发送给所述第二机构，其中，所述实际资金由在用户存储于所述第二机构的资金中确定的第一资金以及在所述第二机构自身所存储的资金中确定的第二资金组成，所述第一资金和第二资金根据实际资金需求确定，所述实际资金需求由所述第二机构根据所述用户发送的资金转移请求确定

图 8

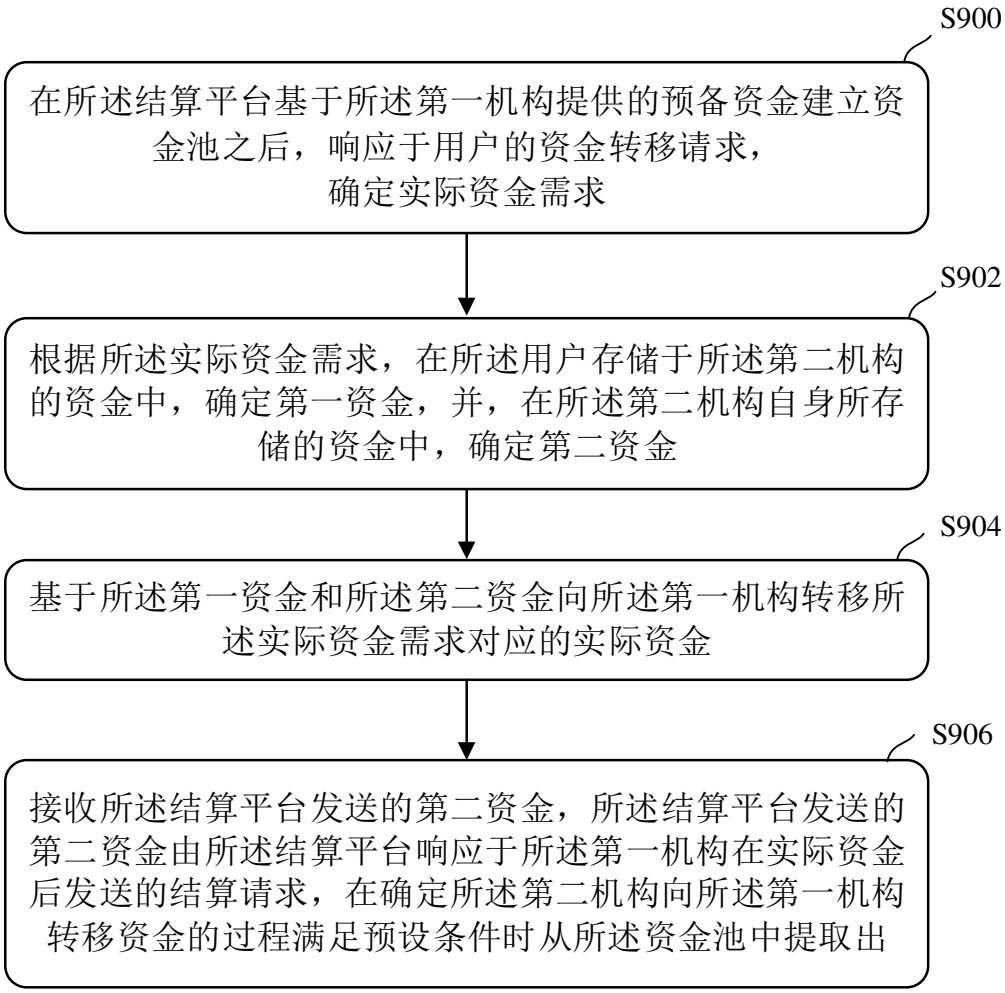
S900
在所述结算平台基于所述第一机构提供的预备资金建立资金池之后，响应于用户的资金转移请求，确定实际资金需求
S902
根据所述实际资金需求，在所述用户存储于所述第二机构的资金中，确定第一资金，并，在所述第二机构自身所存储的资金中，确定第二资金
S904
基于所述第一资金和所述第二资金向所述第一机构转移所述实际资金需求对应的实际资金
S906
接收所述结算平台发送的第二资金，所述结算平台发送的第二资金由所述结算平台响应于所述第一机构在实际资金后发送的结算请求，在确定所述第二机构向所述第一机构转移资金的过程满足预设条件时从所述资金池中提取出

图 9

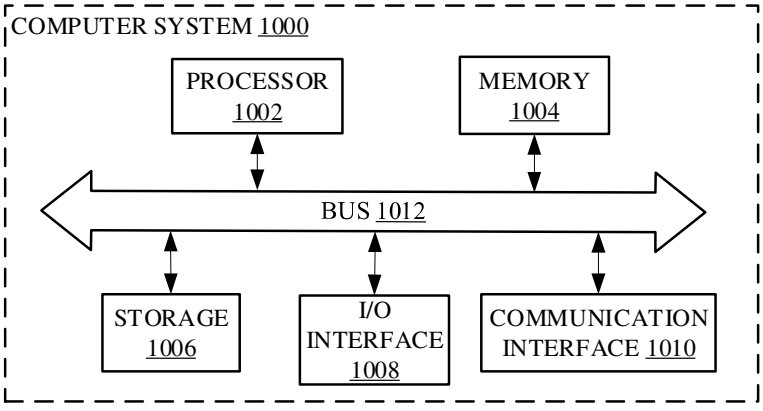
COMPUTER SYSTEM 1000
PROCESSOR 1002
MEMORY 1004
BUS 1012
STORAGE 1006
I/O INTERFACE 1008
COMMUNICATION INTERFACE 1010

图 10