
接收包括用户信息和路径信息的接入请求
101
将用户信息和路径信息进行绑定，并保存
102

图 1

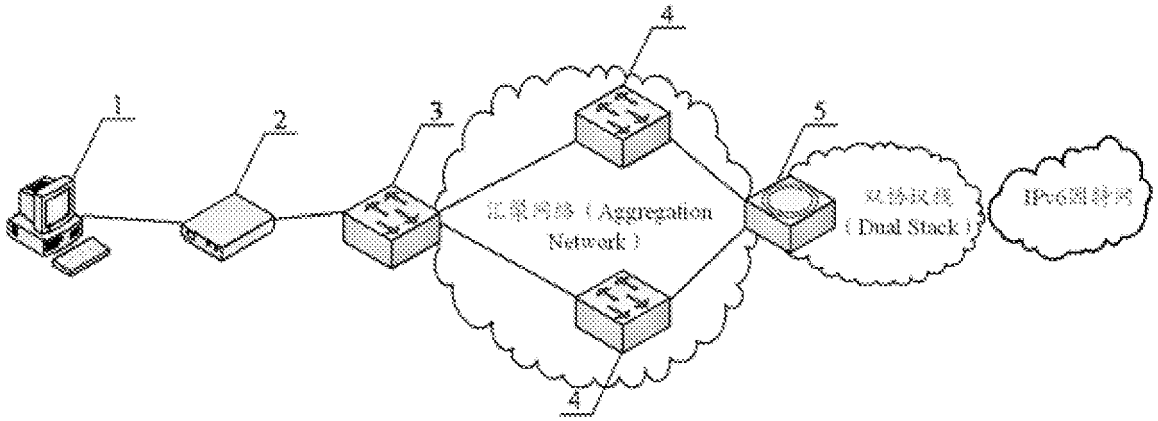

1
2
3
4
5
4
汇聚网络（Aggregation Network）
双协议栈（Dual Stack）
IPv6网络

图 2

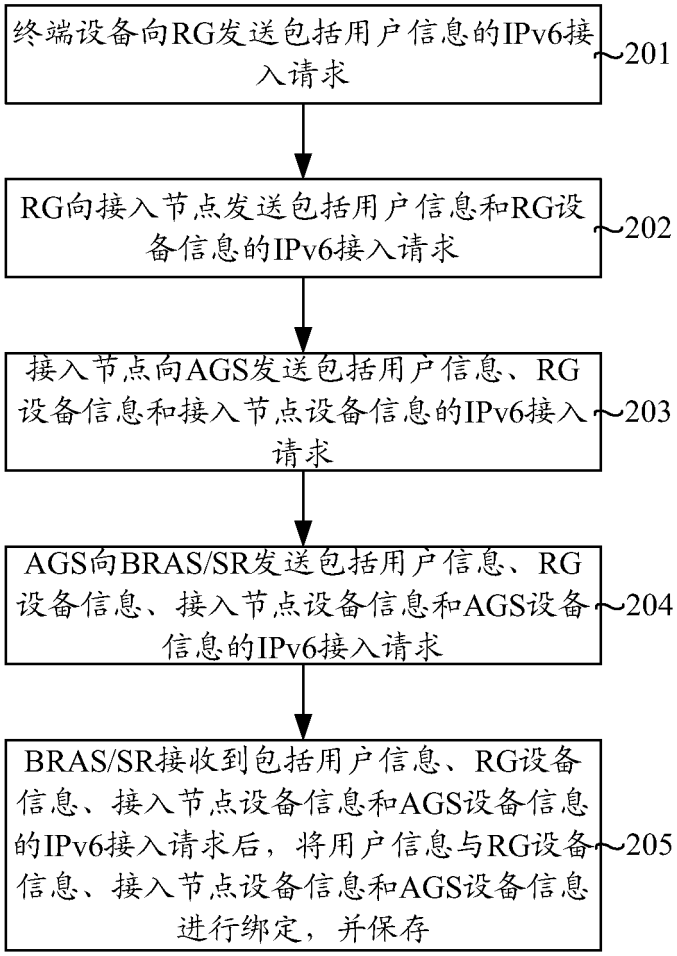

终端设备向RG发送包括用户信息的IPv6接入请求
201
RG向接入节点发送包括用户信息和RG设备信息的IPv6接入请求
202
接入节点向AGS发送包括用户信息、RG设备信息和接入节点设备信息的IPv6接入请求
203
AGS向BRAS/SR发送包括用户信息、RG设备信息、接入节点设备信息和AGS设备信息的IPv6接入请求
204
BRAS/SR接收到包括用户信息、RG设备信息、接入节点设备信息和AGS设备信息的IPv6接入请求后，将用户信息与RG设备信息、接入节点设备信息和AGS设备信息进行绑定，并保存
205

图 3

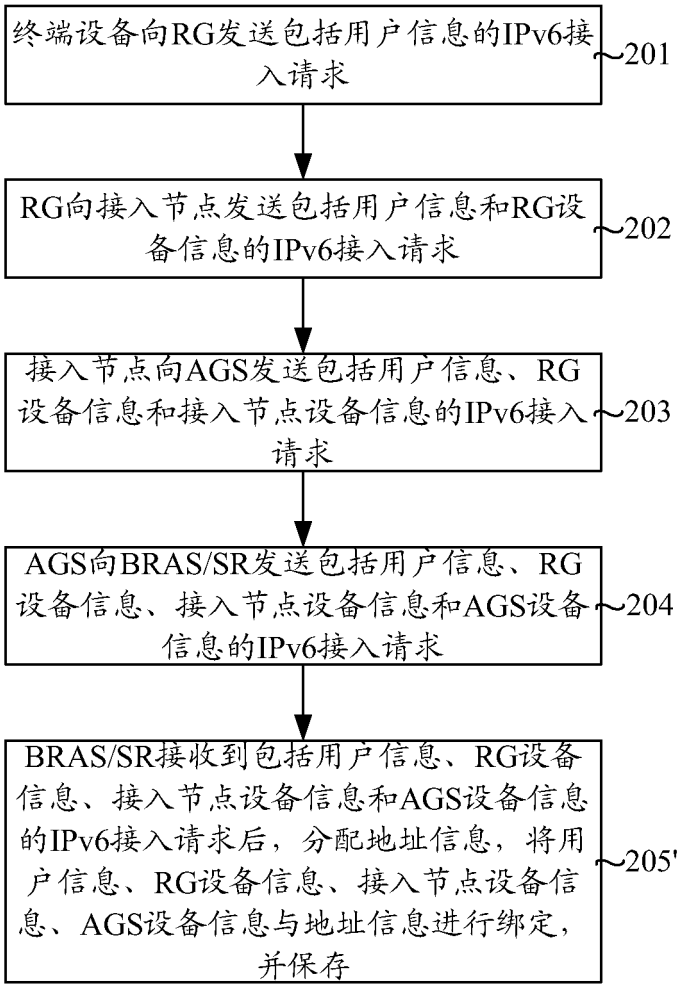

终端设备向RG发送包括用户信息的IPv6接入请求
201
RG向接入节点发送包括用户信息和RG设备信息的IPv6接入请求
202
接入节点向AGS发送包括用户信息、RG设备信息和接入节点设备信息的IPv6接入请求
203
AGS向BRAS/SR发送包括用户信息、RG设备信息、接入节点设备信息和AGS设备信息的IPv6接入请求
204
BRAS/SR接收到包括用户信息、RG设备信息、接入节点设备信息和AGS设备信息的IPv6接入请求后，分配地址信息，将用户信息、RG设备信息、接入节点设备信息、AGS设备信息与地址信息进行绑定，并保存
205'

图 4

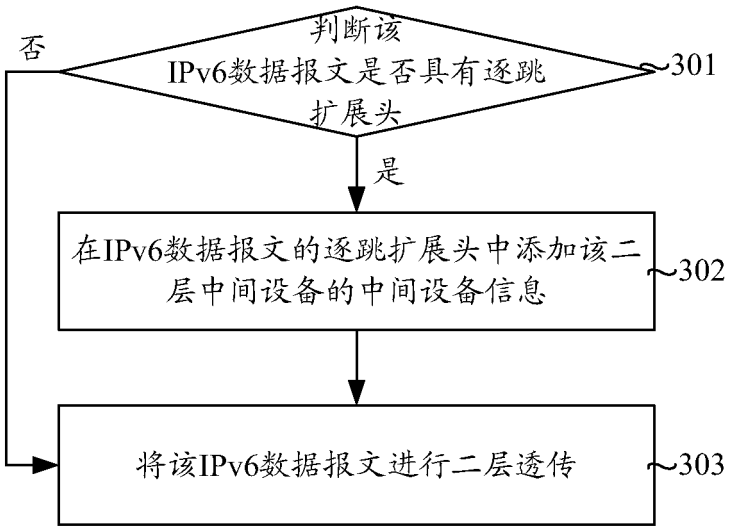

判断该IPv6数据报文是否具有逐跳扩展头
301
否
是
在IPv6数据报文的逐跳扩展头中添加该二层中间设备的中间设备信息
302
将该IPv6数据报文进行二层透传
303

图 5

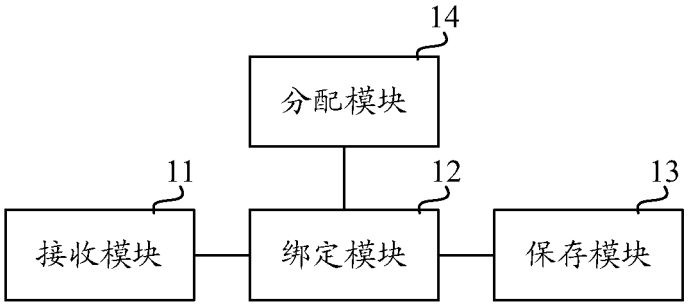

14
分配模块
11
12
13
接收模块
绑定模块
保存模块

图 6

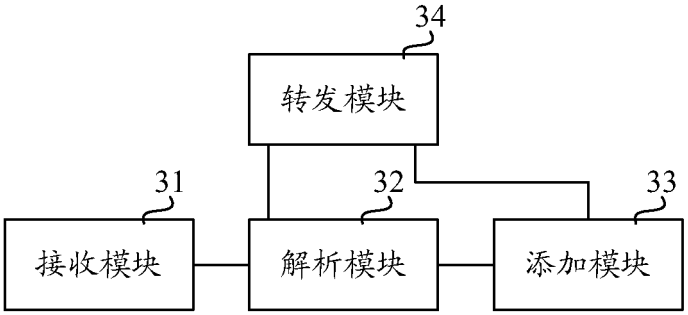

34
转发模块
31
32
33
接收模块
解析模块
添加模块

图 7

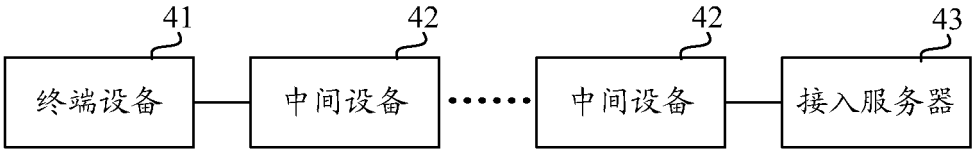

41
42
42
43
终端设备
中间设备
中间设备
接入服务器

图 8