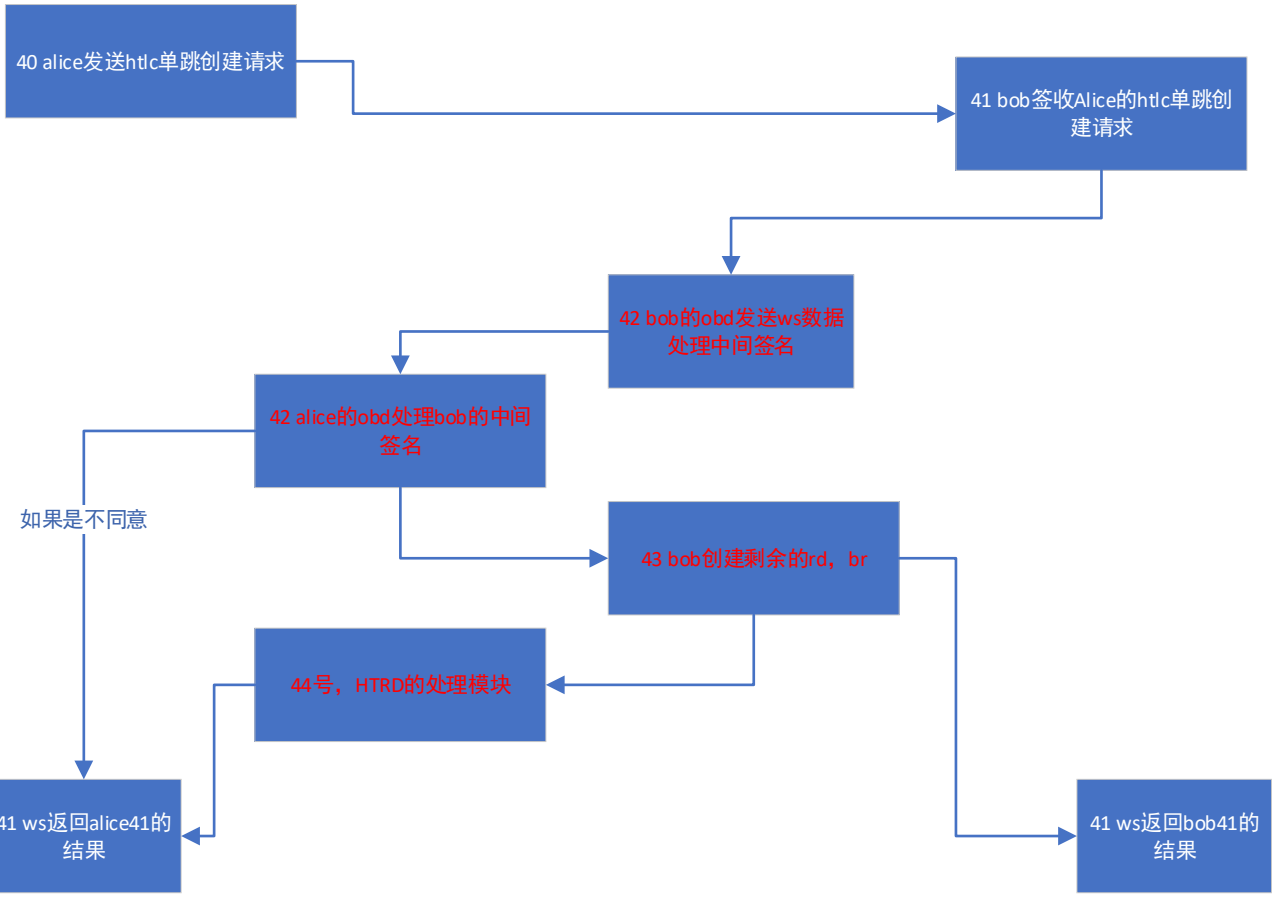


-4001 alice发送转账请求  
寻路，生成路径  
返回路径的第一跳

Htlc付款阶段



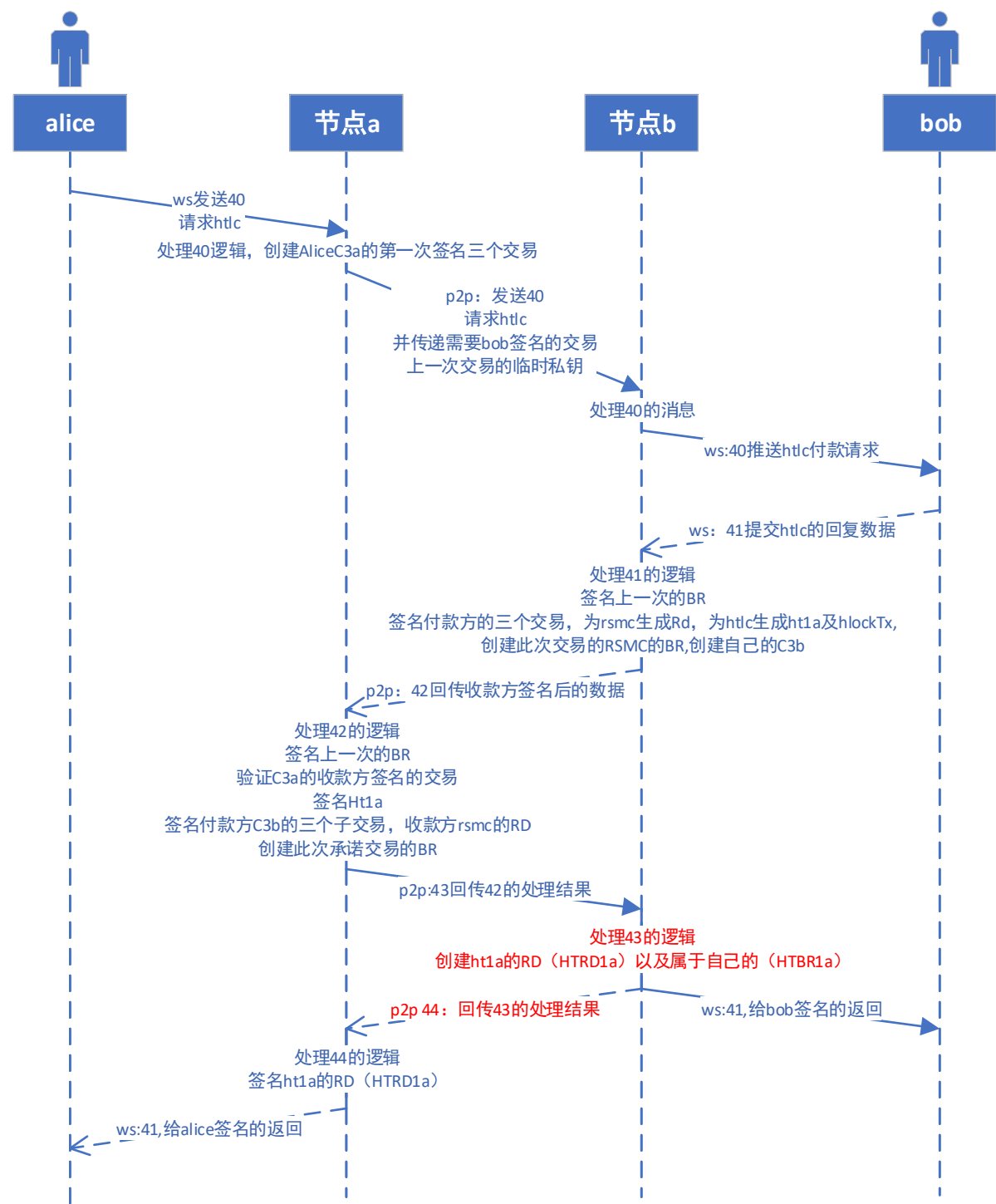
40号协议：创建并单方签名付款方的承诺交易C3a的三个子交易：toOther, toRsmc, toHtlc, 并创建保存C3a数据库对象

41号协议：1、签名C3a的三个子交易；  
2、根据C3a签名后的Hex, 创建并签名toRsmc的RD的Hex, 创建并签名toHtlc的Htl1a, Hlock的Hex  
3、根据付款方提供的上一次承诺交易的私钥, 签名上一个Rmsc交易的BR  
4、根据C3a签名后的Hex, 创建签名并保存toRsmc的BR, 创建签名并保存toHtlc的HBR  
5、创建C3b的三个子交易：toOther, toRsmc, toHtlc, 并创建保存C3b数据库对象

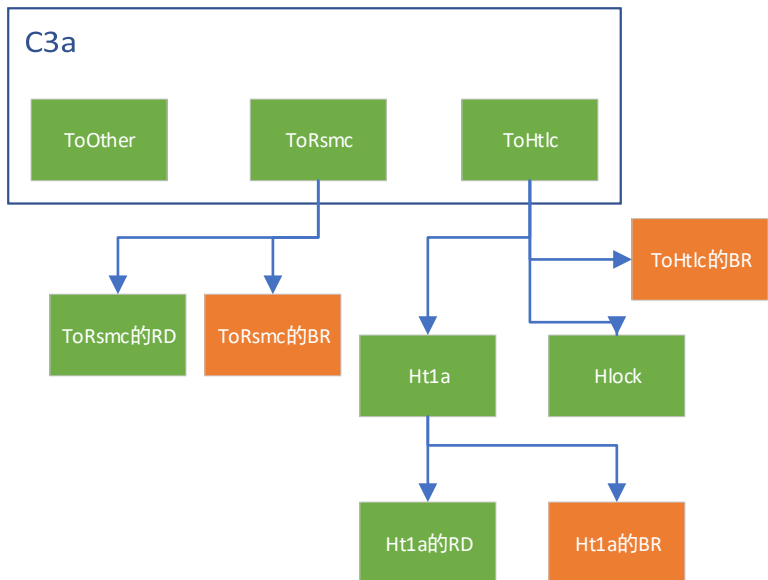
42号协议：1、签名C3b的三个子交易；  
2、根据C3b签名后的Hex, 创建并签名toRsmc的RD的Hex, 创建并签名toHtlc的Htd1b, Hlock的Hex  
3、根据收款方提供的上一次承诺交易的私钥, 签名上一个Rmsc交易的BR  
4、根据C3b签名后的Hex, 创建签名并保存toRsmc的BR, 创建签名并保存toHtlc的HBR  
5、验收和保存C3a的三个子交易  
6、保存Hlock, 二次签名并保存Htl1a

43号协议：1、根据Htl1a, 创建并签名HTRD1a的hex  
2、根据Htl1a, 创建并保存HTBR1a  
3、验收和保存C3a的三个子交易  
4、保存Hlock  
5、签名并保存HTD1b

44号协议：1、签名并保存HTRD1a  
2、更新C3a的状态



签名C2b的BR



签名C2a的BR

