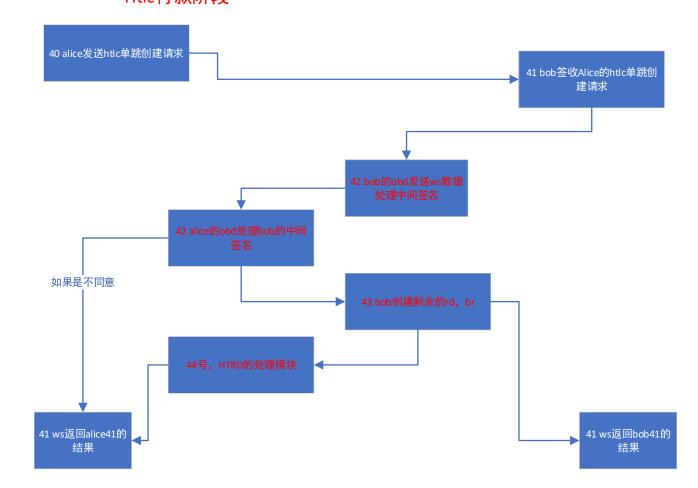
-4001 alice发送转账请求 寻路,生成路径 返回路径的第一跳

## 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Ht1a,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

  - 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Ht1a
- 43号协议: 1、根据Ht1a,创建并签名HTRD1a的hex
- 2、根据Ht1a、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

