

-100049: Alice 请求关闭htlc, 她需要把本次交易的临时私钥传给bob, bob完成对这次Br的签名, 同时alice需要创建新的rsmc的C4a, 让bob去签名

51: Alice根据bob的三个临时私钥, 签名当前承诺交易的BR, 并验证更新签名后的C4a; 签名C4b, 并创建C4b的rsmc的br, 传递签名后的C4b给bob

-100050: Bob完成3个br的签名, 签名c4a的交易, 并创建rsmc的br, 并创建自己的C4b, 然后, 传递c3b的临时私钥给alice, 放弃这次c3b, 并传递c4b的hex给alice

52: Bob验证和更新C4b