假设第一组嵌入一个N1进制的数共a个bit, 第二组嵌入一个N2进制的数共b个bit；

现将a个bit分为两组，第一组长度为L1,内容为a1， 第二组长度为L2, 内容为a2，

同时将b个bit分为两组，第一组长度为L2, 内容为b1，第二组长度为L3, 内容为b2，

a = a1||a2  表示a由前L1个bit a1和后L2个bit a2组成;

b = b1||b2 表示b由前L2个bit b1和后L3个bit b2组成;

则在嵌入时,将a和b重新组合，即在第一组嵌入A=a1||b1 , 在第二组嵌入B=a2||b2 ,

每两组在嵌入时，动态生成L2,也可以将a个bit分为更多的组，和后面待嵌入的秘密信息进行组合；