

以15位例 (负数以-15为例)

15的二进制 : 00000000 00000000 00000000 00001111

-15的二进制: 11111111 11111111 11111111 11110001

计算过程: 补码 (负数的二进制) =反码+1

反码: 11111111 11111111 11111111 11110000

补码 (即加1) : 11111111 11111111 11111111 11110001 也就是-15的二进制

正数二进制→反码→加 1 (补码) →负数二进制

负数二进制→减 1→反码→原码→正数二进制