

原1 1 1 1 1 1 1 1    -127         $-2^7+1 = -127$   
反1 0 0 0 0 0 0 0  
补1 0 0 0 0 0 0 1

原1 0 0 0 0 0 0 0    -128  
反1 1 1 1 1 1 1 1  
补1 0 0 0 0 0 0 0

原0 1 1 1 1 1 1 1    127  
反0 0 0 0 0 0 0 0  
补0 0 0 0 0 0 0 1

验证-128补码正确:  $127-128 = -1$   
补1 0 0 0 0 0 0 1     $127-128 = -1$   
反1 1 1 1 1 1 1 0    -1  
原1 0 0 0 0 0 0 1    -1