快速计算进制位数的补码非(相反数)

令

则

注意: 当时注意进位!

举个例子, 求-0x0C的8-bit补码

首先, 末位是G(16)-C=4; 然后是第二位F-0=F, 所以-0x0C的8-bit补码为0xF4.

关于如何快速计算16进制单个数位的加减法, 不妨用查数法. 比如G-C, 就从C的下一个, 也就是D, 查到G, 一共查了4个.