一、进制转换

**100的二进制，八进制，十六进制是多少**

二进制: 01100100; 八进制: 144; 十六进制: 64

**二进制11 000 101的八进制是多少**

011=3; 000=0; 101=5; 所以八进制为305

**八进制147的二进制多少**

1=001; 4=100; 7=111; 所以二进制为1 100 111

**CF十六制的二进制是多少**

C=12 F=15 CF=12\*16^1+15=207; 二进制为11001111

**98的十六进制是多少,八进制是多少**

十六进制为:62; 八进制为:142

**00110101的十进制是多少?**

1 + 1\*2^2 + 1\*2^4 + 1\*2^5 =1+4+16+32=53

二、求补码

**-20 的补码是多少**

-20原码为1001 0100 反码为1110 1011 补码为1110 1100