



链滴

汇编语言程序设计基础

作者: [idxiu](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1478659500603>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

常用数字

存储容量

1K = 1024
(Kilo)

1M = 1024K = 2²⁰
(Mega)

1G = 1024M = 2³⁰

二进制位: bit (比特)

Byte (字节) 1Byte = 8bit

2个字节: Word (字)

1Word = 2Byte = 16bit

补码的特性

补 [x]补 = [-x]补

补 [x + y]补 = [x]补 + [y]补

补 [x - y]补 = [x]补 + [-y]补

说明:

- 在计算机内部, 补码减法是通过将减数求补后将减法转换为加法进行的。
- 一个带符号数在不同位数下, 其二进制补码表示可能是不同的。例如, 8位数-1的补码表是0FFH, 16位数-1的补码表示是0FFFFH。

非压缩BCD码

以8个二进制位表示1个十进制位, 低位与压缩BCD码相同, 高4位无意义。

