

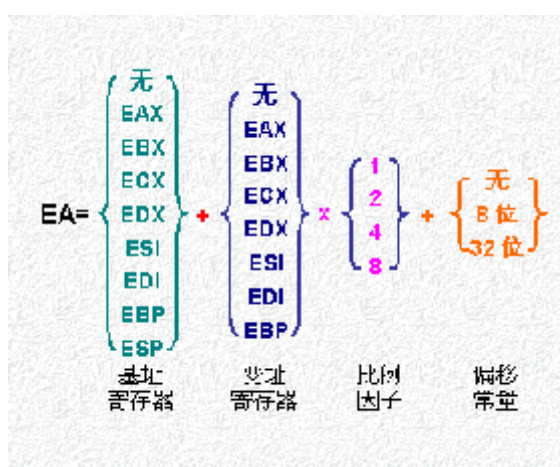
1.寻址方式

1. 立即寻址方式
2. 寄存器寻址方式
3. 直接寻址方式
4. 寄存器间接寻址方式
5. 寄存器相对寻址方式
6. 基址加变址寻址方式
7. 相对基址加变址寻址方式

32位基址寄存器是：EAX、EBX、ECX、EDX、ESI、EDI、EBP和ESP；

32位变址寄存器是：EAX、EBX、ECX、EDX、ESI、EDI和EBP(除ESP之外)。

寄存器寻址规律图：



2.数据类型

名字	位数
byte	8
sbyte	8
word	16
sword	16
dword	32
sdword	32
fword	48
qword	64
tbyte	80
real4	32
real8	64
real10	80

3.常用伪指令

名称	含义
dup	使用一个整数表达式作为计数器，为多个数据项分配空间
db	定义有符号或者无符号8位变量
dw	定义有符号或者无符号16位变量
dd	定义有符号或者无符号32位变量，也可以定义实数
dq	定义有符号或者无符号64位变量，也可以定义实数
dt	定义有符号或者无符号80位变量，也可以定义实数
=	把符号与整数表达式联系起来
\$	当前地址计数器
equ	把符号与整数表达式或任意文本联系起来
textequ	类似equ，分配文本，分配已有文本宏，分配整数常量表达式