

机器语言其实只有4种

数据转送指令

- 1.寄存器和内存
 - 2.内存和内存
 - 3.寄存器和外围设备
- 他们之间的数据读写操作

1.例如：程序计数器就是将内存的各个地址设置在其中

2.例如：存储指令的内存去存储指令对象的内存中获取所需的数据

3.例如：敲击鼠标时所对应的寄存器内部变化

小贴士：外围设备就是外设啦，例如键盘鼠标显示器，打印机等各种外接设备装置

运算指令

用累加寄存器执行4种运算
'算术运算'（加减乘除）
'逻辑运算'
'比较运算'（减法）
'移位运算'（乘法/除法）

跳转指令

用程序计数器
实现条件分支，循环，强制跳转等

call/return指令

用程序计数器
调用函数/返回'函数调用点'