什么是花指令?

花指令实质就是一串垃圾指令，它与程序本身的功能无关，并不影响程序本身的逻辑。在软件保护中，花指令被作为一种手段来增加静态分析的难度，花指令也可以被用在病毒或木马上，通过加入花指令改变程序的特征码，躲避杀软的扫描，从而达到免杀的目的，本文将介绍一些常见的花指令的形式，花指令一般被分为两类，被执行的和不会被执行的。

可执行花指令

顾名思义，可以执行的花指令，这部分垃圾代码会在程序运行的时候执行，但是执行这些指令没有任何意义，并不会改变寄存器的值，同时反汇编器也可以正常的反汇编这些指令。目的是为了增加静态分析的难度，加大逆向分析人员的工作量。

操作码 (Opcode)

1. 什么是操作码?

操作码是指令的一部分，它告诉处理器应该要做什么。它包含表示 CPU 要执行的实际操作的说明。
(英：Opcode is a part of the instruction that tells the processor what should be done. It contains the instructions that represent the actual operation to be performed by the CPU.)

操作数 (Operand)

1. 什么是操作数?

操作数同样是指令的一部分，其中包含要操作的数据在寄存器中的内存位置。