# CPU性能公式

## 一、CPU时间：

所谓CPU时间就是一个程序在CPU上运行的时间，不包括I/O时间。

|  |
| --- |
| CPU时间 = 执行程序所需的时钟周期数 X 时间周期时间 |

## 指令周期数CPI：

所谓的指令周期数CPI，是指平均每条指令耗费的时钟周期数。