













1. 1. 指令数量：RISC指令集通常包含少量的基本指令，而CISC指令集通常包含大量的复杂指令。
   2. 指令长度：RISC指令集中的指令长度通常是固定的，而CISC指令集中的指令长度通常是可变的。
   3. 操作数：RISC指令集中的指令通常只涉及到少量的操作数，而CISC指令集中的指令通常涉及到多个操作数。
   4. 执行方式：RISC指令集中的指令通常通过单周期执行方式实现，而CISC指令集中的指令通常通过多周期执行方式实现。
   5. 寻址方式：RISC指令集中的指令通常采用寄存器寻址方式，而CISC指令集中的指令通常采用多种寻址方式，如立即寻址、间接寻址、变址寻址等。

总的来说，RISC指令集设计更为简单、明确，执行效率较高，但需要程序员编写更多的指令来完成复杂的操作；CISC指令集设计更为复杂，但可以通过少量的指令实现较为复杂的操作，从而减少了编写程序的工作量。