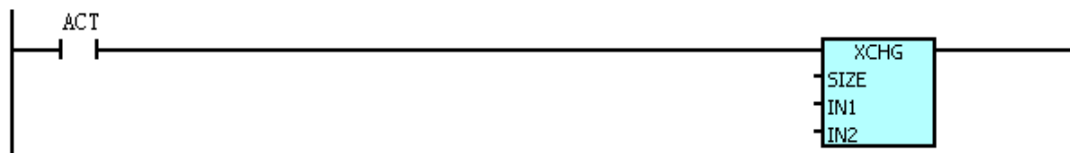
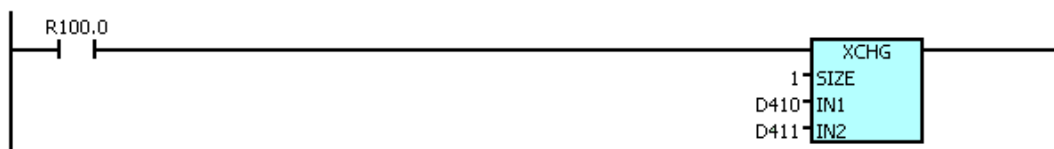


4.30 XCHG（二进制数据交换）

- 指令功能
将设定的两个地址间的数据进行交换。
- 梯形图格式



- 控制条件
ACT =0: IN1、IN2 的值保持不变。
=1: IN1、IN2 的值进行交换。
- 相关参数
IN1: 被交换的数据地址 1, 如 D410, 表示 D 参数的 410 号参数。地址可为: R, Y, G, K, D, T, C, DC, DT。
IN2: 被交换的数据地址 2, 如 D411, 表示 D 参数的 411 号参数。地址可为: R, Y, G, K, D, T, C, DC, DT。
- 程序示例



说明: 当 R100.0=0 时, D410 与 D411 中的数据保持不变; 当 R100.0=1 时, D410 与 D411 中的数据进行互换, 即把 D410 中的数据写到 D411 中, 把 D411 中的数据写到 D410 中。