|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OP（4位）** | **SR（2位）** | **DR（2位）** |
| **ADDR/ DATA / DISP** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **指令助记符** | **功能** | **OP** |
| **MOV1 DR,DATA** | **DATA→DR** | **0000** |
| **MOV2 [ADDR],SR** | **SR→ADDR** | **0001** |
| **ADD DR,[[ADDR]]** | **（DR）＋（（ADDR））→DR** | **1000** |
| **SUB DR,[SI+ADDR]** | **（DR）－（（SI）+ADDR）→DR** | **1001** |
| **JMP     DISP** | **（PC）＋DISP→PC** | **1100** |
| **……** | **……** | **……** |
| **HALT** | **停机** | **1111** |