

暫存器 名稱	CPU Registers register number	用途
\$zero	0	固定為常數0， 不可改變。
\$at	1	保留供組譯器使用。
\$v0 ~ \$v1	2-3	傳回值(values)暫存器。
\$a0 ~ \$a3	4-7	參數(arguments)暫存器。
\$t0 ~ \$t17	8-15	暫時性(temp)暫存器。
\$s0 ~ \$s17	16-23	儲存用(saved)暫存器。
\$t8 ~ \$t9	24-25	暫時性(temp)暫存器。
\$k0 ~ \$k1	26-27	作業系統核心使用(kernel)
\$gp	28	全域指標(Global Pointer)
\$sp	29	堆疊指標(Stack Pointer)
\$fp	30	框指標(Frame Pointer)
\$ra	31	返回位置(Return Address)

\$at (編號 1)

保留供組譯器使用，當工類指令載入超過 16 位元的常數時，組譯器會需要將運用 \$at 作為暫存區將大的常數拆開，重新組合入暫存器中。