

# 各類記憶體存取速度與容量比較

速度	快	小	容量	各記憶體的大約容量
暫存器		暫存器		暫存器 16~64bit
L1		L1		快取記憶體(SRAM) 1~12MB
L2		L2		分 L1, L2, L3 三種不同等級
L3		L3		
DRAM		ROM		主記憶體(DRAM) 1GB~64GB
ROM		DRAM		
隨身碟 硬碟 光碟	慢	隨身碟 光碟 硬碟	大	隨身碟 16GB 32GB 64GB... 光碟分 CD(700MB) ,DVD (4.7GB~17GB), BD (25GB- 200GB)
				硬碟 200GB 232GB....

