

编译原理第11章作业

中间代码	目标代码	RVALUE	AVALUE
$T_1 := B - C$	LD R ₀ , B SUB R ₀ , C	R ₀ 含有T ₁	T ₁ 在R ₀ 中
$T_2 := A * T_1$	MUL R ₀ , A	R ₀ 含有T ₂	T ₂ 在R ₀ 中
$T_3 := D + 1$	LD R ₁ , D ADD R ₁ , #1	R ₀ 含有T ₂ R ₁ 含有T ₃	T ₂ 在R ₀ 中 T ₃ 在R ₁ 中
$T_4 := E - F$	LD R ₀ , E SUB R ₀ , F	R ₀ 含有T ₄ R ₁ 含有T ₃	T ₄ 在R ₀ 中 T ₃ 在R ₁ 中
$T_5 := T_2 * T_4$	MUL R ₀ , R ₁	R ₀ 含有T ₅ R ₁ 含有T ₃	T ₅ 在R ₀ 中 T ₃ 在R ₁ 中
$W := T_2 / T_5$	LD R ₁ , B SUB R ₁ , C MUL R ₁ , A DIV R ₁ , R ₀ ST R ₁ , W	R ₁ 含有W	W在R ₁ 中