

C subset description

407410045 許心華

1. keyword:

支援 NULL、include、main、return、define、typedef

2. data type

支援 int、char、void、float、double、const、unsigned、signed、

_Bool、short、long、struct、static、enum、union

3. 註解方式

可使用/*...*/或是//...作為註解

4. program execution

支援一個 main function，再加上不同函式，函式名稱作為 ID 進行處理

5. program control flow

支援 for、if-else if-else、while、goto、switch-case-default、

break、continue

6. program statement

支援+、*、/、%、^、~、!、|、=、++、--、+=、-=、*=、/=、<<、>>數學運算，支援||、&&邏

輯運算，支援<、>、==、<=、>=、!=比較運算

補充：支援&(位址)，.，->，字串，數字，小數以及不同標點符號判

斷