C subset description

407410045 許心華

1. keyword:

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

1. data type

支援int、char、void、float、double、const、unsigned、signed、\_Bool、short、long、struct、static、enum、union

1. 註解方式

可使用/\*…\*/或是//…作為註解

1. 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

1. program control flow

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

1. 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