

## 學習 C 程式所需認識的基本單字

### 1. 跟指令有關的單字

main  
print(printf)  
scan(scanf)  
define  
include  
integer(int)  
float  
character(char)  
sign(unsigned)  
short  
double  
void  
if  
else  
goto  
switch  
case  
default  
for  
while  
continue  
break  
constant(const)  
return  
size(sizeof)  
structure(struct)  
  
get(getch)  
put(putch)  
square root(sqrt)  
random(sran)(rand)  
string  
concatenate(strcat)  
copy(strepy)  
compare(strcmp)  
length(strlen)  
upper(toupper)  
lower(tolower)  
ascii

allocate(malloc)

free  
exit  
system

### 2. 跟 error message 有關的單字

error  
main  
declare/undeclared/declaration  
defined/undefined  
out of range  
miss(missing)  
symbol  
compile/compiling  
link/linking  
compound statement  
warn/warning  
required  
array  
value/(Lvalue required)  
assignment

### C 程式符號的使用

； 指令結尾  
, 指令分隔  
[] 陣列  
{ } 複合指令  
( ) 函數或測試條件  
|, || "或"運算  
= 指定運算  
& "and"運算或取址運算  
\* 取值或指標  
+ - \* / % 算數運算  
# 前置處理指令  
// 或 /\* \*/ 註解  
'a' 字元常數  
"abc" 字串常數