**Lex 更動紀錄**

1. 將原先的macro 改成 token 回傳

before:

{example} {

token(example);

}

after:

{example} {

return EXAMPLE;

}

2.將各種資料型態綁到yylval對應的位置.

{string} {

yylval.token.\_str = token;

return STRINGV;

}

}

{integer} {

sscanf(yytext,"%d",&(yylval.token.\_int));

return INTEGERV;

}

{realnum} {

sscanf(yytext,"%lf",&(yylval.token.\_real));

return REALV;

}

{id} {

yylval.token.\_str = (char\*)malloc(yyleng+1);

strcpy(yylval.token.\_str,yytext);

return ID;

}

true {

return TRUE;

}

false {

DLIST

return FALSE;

}

1. 加入新keyword: of
2. 修改keyword(token): begin(BEGIN) -> begin(BEG)