

## 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;  
}
```

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