```
%option yylineno
%{
#include "exp.tab.h"
#include "string.h"
#include "Node.h"

typedef union {
      int type_int;
      char type_id[32];
      PEXP *pexp;
} YYLVAL;
#define YYSTYPE YYLVAL

%}
id      [A-Za-z][A-Za-z0-9]*
int     [0-9]+
%%
{int}         {yylval.type_int=atoi(yytext); return INT;}
{id}          {strcpy(yylval.type_id,   yytext);
                 return ID;}
[=]            {return ASSIGNOP;}
[+]            {return PLUS;}
[-]            {return MINUS;}
[*]            {return STAR;}
[/]            {return DIV;}
[(]            {return LP;}
[)]            {return RP;}
[;]            {return yytext[0];}
[ \t]          {;}
[\n]           {return yytext[0];}
.                {printf("error in line %d\n",yylineno);}
%%

/*  和 bison 联用时，不需要这部分
void main()
{
yylex();
return 0;
}

*/
int yywrap()
{
return 1;
```

}