

```
/* 由双引号包裹字符串识别规则关键代码 */
/* 由单引号包裹字符串的识别规则类似 */
<INITIAL>\ " { BEGIN STRING_D; }
<STRING_D> {
    \n      { /* 错误处理，字符串不能跨行 */ }
    <<EOF>> { /* 错误处理，非预期的文件尾 */ }
    \"      { BEGIN INITIAL; /* 返回完整字符串 */ }
    \\ \\   { /* 转义字符 \\ */ }
    \\t     { /* 转义字符 \t */ }
    \\n     { /* 转义字符 \n */ }
    \\\"     { /* 转义字符 \" */ }
    \\ .    { /* 其他转义字符 */ }
    .       { /* 其他字符 */ }
}
```

```
/*多行注释识别规则关键代码*/
/*单行注释只需以 # 开头，换行或文件尾结束*/
<INITIAL>(* { BEGIN BO_COMMENT; }
<BO_COMMENT> {
    \n      { /*更新行数，抛弃*/ }
    <<EOF>> { /*错误处理，非预期的文件尾*/ }
    *)      { BEGIN INITIAL; /*注释结束*/ }
    .       { /*其他字符，直接丢弃*/ }
}
```