

说明：

1. START处的自循环表示去除空格、换行符、制表符的过程。
2. other(error)代表识别到无法识别的字符后可断定错误，产生报错信息并结束。
3. other代表识别到无法识别的字符后，可判断当前字符以前的语法正确，结束并返回前一部分字符的类别。
4. 由于带符号正数与+=>都以+开始，带符号负数与->都以-开始，所以要将+与-分开，并且每个都有两条分支：当+后面跟着数字，则进入数字判断，若后面跟着=>则进行符号判断。减号同理。
5. 状态下标为该状态的编号，在Java代码中的state和case编号与此对应。