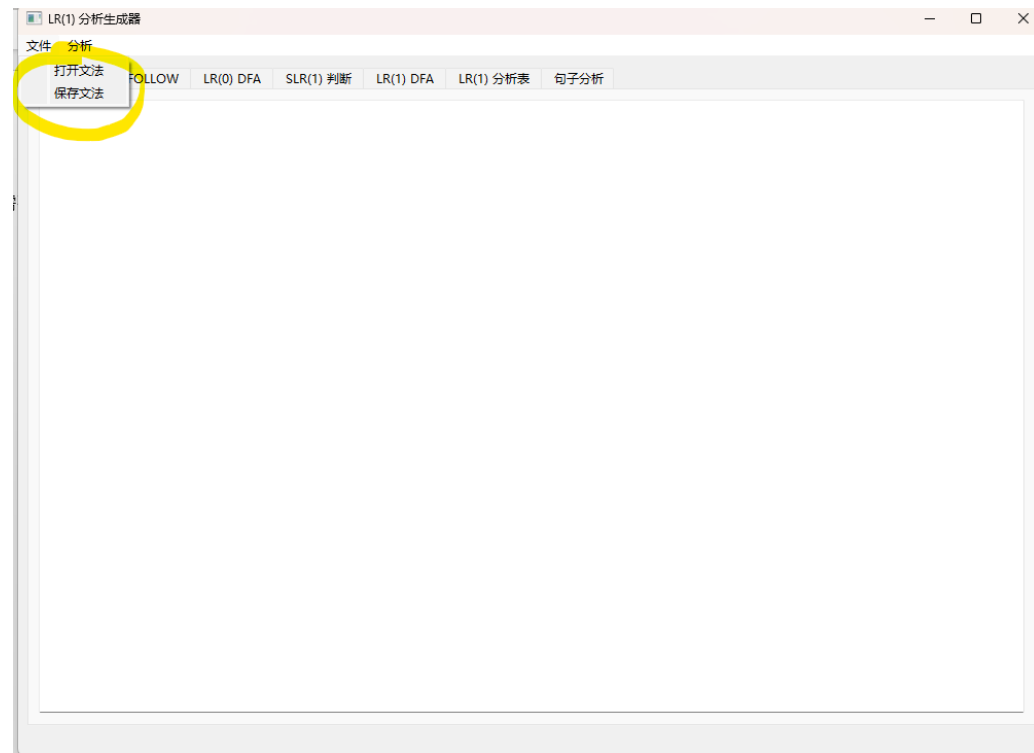
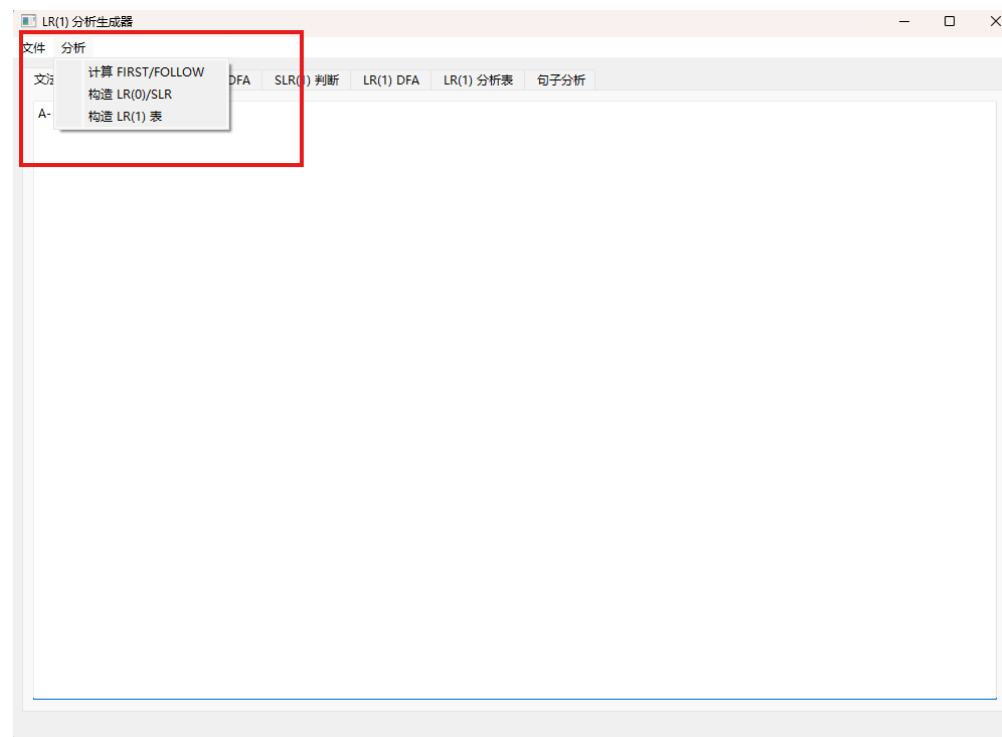


需要电脑有 VC6.0+ 环境，文件夹有 QT 依赖

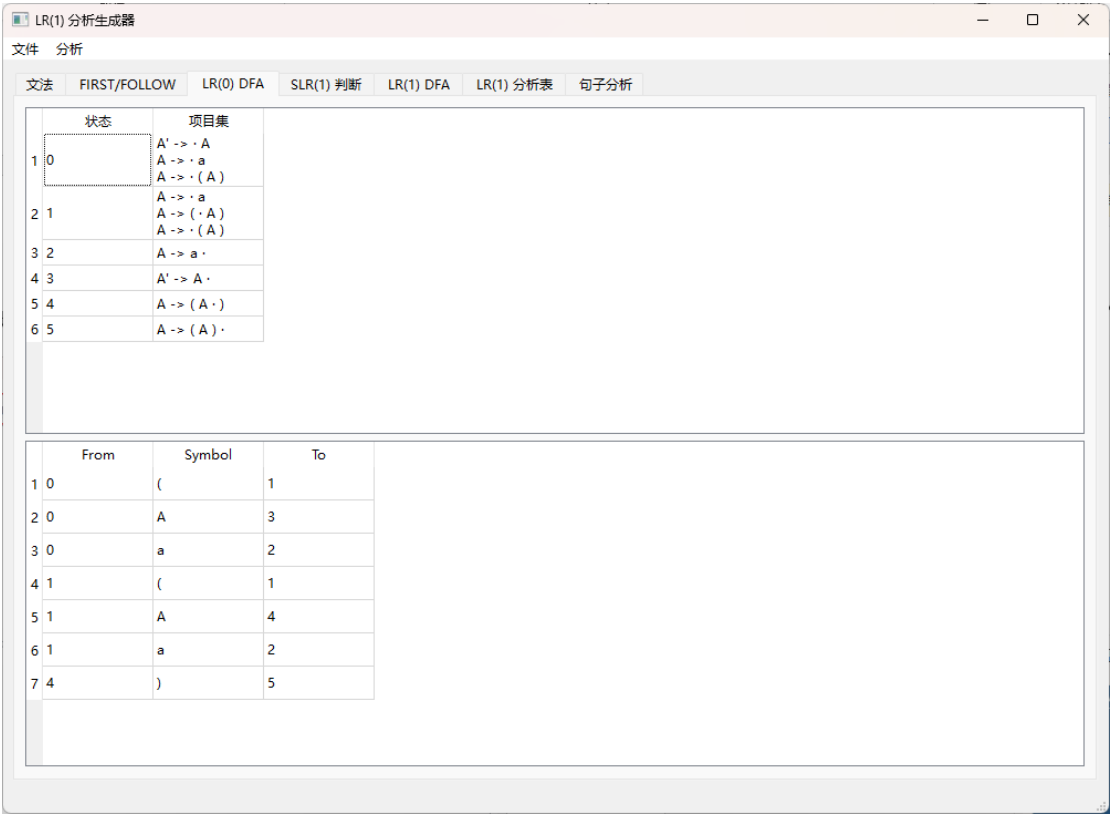
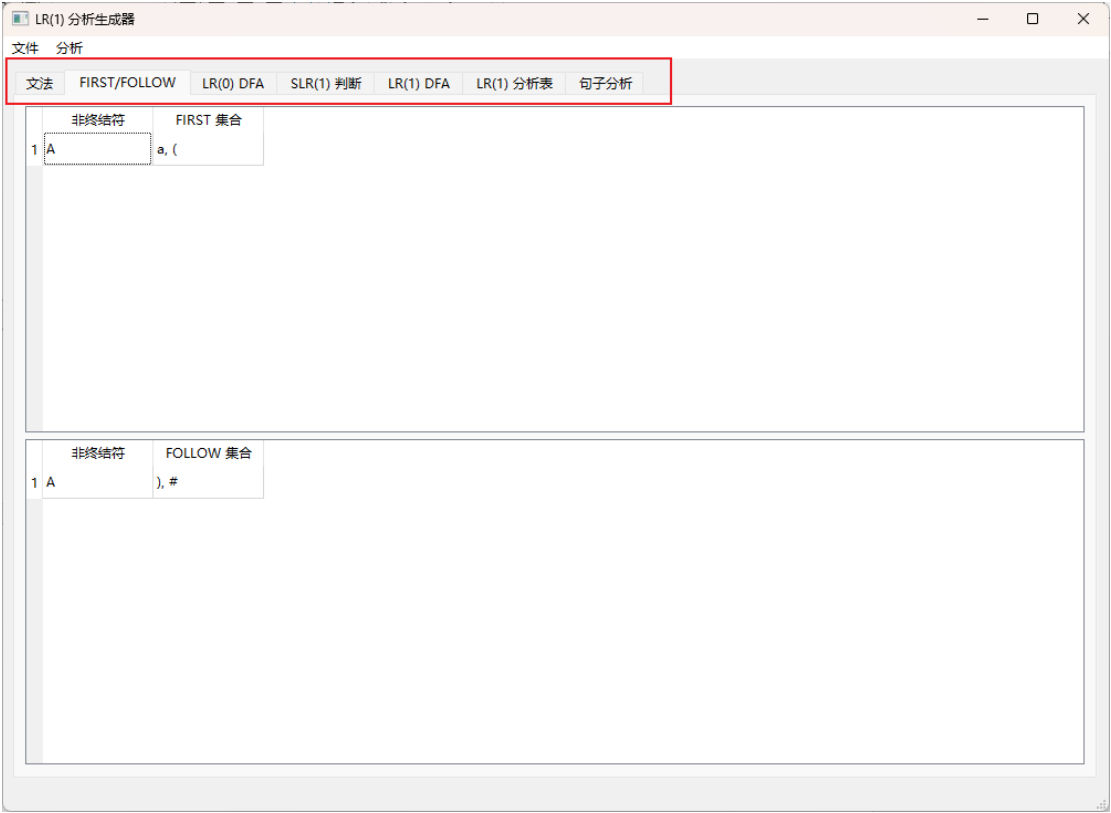
1. 点击文件打开文法，或者在下面输入框直接输入



2. 打开文法后点击想要分析的功能



3. 分析完成后点击各个导航栏查看结果即可



LR(1) 分析生成器

文件 分析

文法

FIRST/FOLLOW

LR(0) DFA

SLR(1) 判断

LR(1) DFA

LR(1) 分析表

句子分析

该文法是 SLR(1) 文法

	状态	动作	规则	#	()	a	A
1	0	移进			1		2	3
2	1	移进			1		2	4
3	2	归约	$A \rightarrow a$	r2		r2		
4	3	接收		acc				
5	4	移进				5		
6	5	归约	$A \rightarrow (A)$	r1		r1		

LR(1) 分析生成器

文件 分析

文法

FIRST/FOLLOW

LR(0) DFA

SLR(1) 判断

LR(1) DFA

LR(1) 分析表

句子分析

	状态	项目集
1	0	$[A \rightarrow \cdot (A), \#]$ $[A \rightarrow \cdot a, \#]$ $[A' \rightarrow \cdot A, \#]$
2	1	$[A \rightarrow \cdot a,]]$ $[A \rightarrow \cdot (A),]]$ $[A \rightarrow (\cdot A), \#]$
3	2	$[A \rightarrow a \cdot, \#]$
4	3	$[A' \rightarrow A \cdot, \#]$
5	4	$[A \rightarrow (\cdot A),]]$ $[A \rightarrow \cdot a,]]$ $[A \rightarrow (\cdot A),]]$
6	5	$[A \rightarrow a \cdot,]]$
7	6	$[A \rightarrow (A \cdot), \#]$
8	7	$[A \rightarrow (A \cdot),]]$
9	8	$[A \rightarrow (A \cdot), \#]$

	From	Symbol	To
1	0	(1
2	0	A	3
3	0	a	2
4	1	(4
5	1	A	6
6	1	a	5
7	4	(4
8	4	A	7
9	4	a	5

LR(1) 分析生成器							
文件 分析							
文法	FIRST/FOLLOW	LR(0) DFA	SLR(1) 判断	LR(1) DFA	LR(1) 分析表	句子分析	
状态	#	()	a	A	A'	
1 0		s1		s2	3		
2 1		s4		s5	6		
3 2	r2						
4 3	acc						
5 4		s4		s5	7		
6 5			r2				
7 6			s8				
8 7			s9				
9 8	r1						
10 9			r1				