1. 简单表达式 (含一种运算)

3+6

2.4+17.8

107.6+13-26.57

6.2*70.5

104.2/23.78

4/5

20^3

12.4^3

5.6&3

37%4

37.5%12

.....

2. 中等复杂表达式(含2种以上运算)

107.6+13-26.57

6.2*70.5/18.3

14.2+5^3

14.2+27.5*5^3

.

3. 复杂表达式(含多种运算以及括弧)

 $-32.76 + (8-5) ^2 * 102.67/(8\%3)$

-3.89 * (18-2.0) & 2+1023.6^3 % 4

 $-32.76 + 102.67*78.934/(8.2-5.3)^{2}$

-3 * (121.35-0.35) &2/34.567 +102.36^6&9

.....

4. 非法表达式

-32.76 + (8-5)^2*a - 102.67/(8\%3)

 $-32.76 + (8-5) ^ 2 _ 0 102.67/(8\%3)$

.....