

(((

迭代不行.

① $\frac{()}{0}$

② $\frac{() \quad () \Delta}{0}$ $(()) \quad ()()$

③ $(()) \quad ()()$ $((())) \quad (())()$ $(())(()) \quad (())(())$

((())) () () ()

(() ()) (()) ()

() (())

参考网上方法, 是单括号递归, 每次递归检查括号合法性

我的思路是 双括号递归, (出现重复)

即 递归 $fun(s + '(', n-1)$

$fun(')' + s, n-1)$

$fun('()' + s, n-1)$

但这样复杂度太高, 不可取.