

## 滚动时窗 MPC (外层循环)

## 混合编码遗传算法 (内层循环)

获得当前窗口最优策略  
(用户接入 $a$ , RB分配 $x$ , 功率 $p$ )

执行最优策略  
仿真100ms, 计算QoS

开始:  $t = 0$

$t = t + 100$

$t < 1000 \text{ ms} ?$

是

否

进入窗口 $t$   
( $t, t + 100 \text{ ms}$ )

结束

输出最优个体

选择、交叉、变异

是

否

达到最大代数?

评估适应度

初始化混合种群编码

调用内层GA求解器

