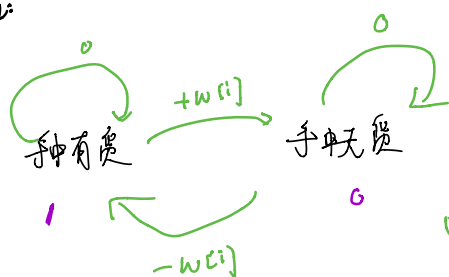


股票状态机



也表示手中钱的变化

第i天, 已经进行过交易
且 手中无货的状态

集合:

状态转移

状态表示
 $f[i, j, 0]$
 $f[i, j, 1]$

属性: max

第i天,

并且正在买入

第j次交易

且手中有货

状态计算 (与状态机一一对应)

$$f[i, j, 0] = \max(f[i-1, j, 0], f[i-1, j, 1] + w[i])$$

$$f[i, j, 1] = \max(f[i-1, j, 1], f[i-1, j, 0] - w[i])$$