

| $a[n]$ | $A[n, n]$               |                           |                             |     |                     |
|--------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| 0      | $0+1$                   | $0+1+2$                   | <u><math>0+1+2+3</math></u> | ... | $0+1+2+3+\dots+n-1$ |
| 1      | $1+2$                   | <u><math>1+2+3</math></u> | $1+2+3+4$                   | ... | $1+2+3+4+\dots+n-1$ |
| 2      | <u><math>2+3</math></u> | $2+3+4$                   | $2+3+4+5$                   |     |                     |
| 3      |                         |                           |                             |     |                     |
| ...    |                         |                           |                             |     |                     |
| $n-1$  |                         |                           |                             |     |                     |

$O(n^2)$  暴力解法      positive nums

①  $a_0 + a_1 + a_2 + a_3 \geq \text{target}$  时才需要判断  $a_1 + a_2 + a_3$

②  $a_0 + a_1 + a_2 + a_3 < \text{target}$  时, 则  $A[i][j]$   $i \leq 3, j \leq 3$  均不用判断.

即  $\begin{cases} \text{① } A[i][j] \geq \text{target} \text{ 时需要判断 } \begin{cases} A[i+1][j] \\ A[i+2][j+1] \\ \vdots \end{cases} \end{cases}$

$\begin{cases} \text{② } A[i][j] < \text{target} \text{ 时, 可以忽略对 } A[i][j] \text{ 的判断} \\ i \leq i', j \leq j \end{cases}$

即判断