

015是求三个数之和为0.

把 $0 \rightarrow \text{target}$, 再做一点修改即可.

(重写可能更合适, 这里只是做一个尝试)

上面的想法不行.

比如 $[-3, -2, 1, 2, 3]$

$\text{target} = 7$.

015的代码只会检查 $-3, -2$, 而应该为 $[1, 2, 3]$

思路: 1. 排序

$[-3, -2, 1, 2, 3]$

2 选择一个 $a = -3$, 找 $[-2, 1, 2, 3]$ 中两个数 b, c
使 $a+b+c$ 与 target 差值最小.

3, 检查 temp , 最小, 更新 sum , (相等可 break)
否则 跳到 2.

$[-3, -2, 1, 2, 3]$

$-2 \quad 1 \quad 2 \quad 3$
 $\uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow$

$2 \geq 1$
小.
 $1 - 2 < 0$
 -2