使用动态规划

这个问题等价于，从1到N的这些数中取出和等于Sum{1…N}/2的取法的个数，由于对称性，除以2.

转化为动态规划的想法是，从1…j个数中取出和为i的子数组这个问题，可以分成俩种情况，取出的子数组必然有j的取法个数和必然没有j的取法个数。这两种情况是互斥的，因此俩个子问题加起来就是原来的大问题。然后继续考虑j-1的情况，这样下去。