回忆一下多项式的卷积Ck=

展开就是小学的乘法运算

A数组是a1 a2 a3 a4 a5….an

B数组是b1 b2 b3 b4 b5….bm

它们代表多项式系数

那么乘积是：

a1\*b1+a1\*b2+ a1\*b3+…+a1\*bm

+ + +

a2\*b1+ a2\*b2+ a2\*b3 +…+a2\*bm

+ + +

a3\*b1+ a3\*b2+ a3\*b3 +…+a3\*bm

……………………….

…………………..

…………………….

FFT/NTT解决优化这个模型的问题.

但是如果把Ck=

变成Ck= Ck=等

条件符号换了，就不能用FFT解决，而使用另外类似的变换