二项式展开公式:Cn0a^n \* b^0 + Cn1a^n-1 \* b^1 + Cn2a^n-2 \* b^2 ......Cnna^n-n \* b^n

因此(1-t)^3=(1 + 3 \* (-t) + 3 \* t + (-t) ) =>(a^3 + 3a^2\*b^1 + 3a^1\*b^2 + b^3)

Cnr是系数项，系数由杨辉三角得出。

贝塞尔曲线的公式







