

n=1时候, 函数调用1次
n=2时候, 函数调用1次
n=3时候, 函数调用3次
n=4时候, 函数调用5次
n=5时候, 函数调用9次
n=6时候, 函数调用15次
n=7时候, 函数调用25次
n=8时候, 函数调用41次
n=9时候, 函数调用67次
n=10时候, 函数调用109次
n=11时候, 函数调用177次
n=12时候, 函数调用287次
n=13时候, 函数调用465次
n=14时候, 函数调用753次
n=15时候, 函数调用1219次
n=16时候, 函数调用1973次
n=17时候, 函数调用3193次
n=18时候, 函数调用5167次
n=19时候, 函数调用8361次
n=20时候, 函数调用13529次
n=21时候, 函数调用21891次
n=22时候, 函数调用35421次
n=23时候, 函数调用57313次
n=24时候, 函数调用92735次
n=25时候, 函数调用150049次
n=26时候, 函数调用242785次
n=27时候, 函数调用392835次
n=28时候, 函数调用635621次
n=29时候, 函数调用1028457次
n=30时候, 函数调用1664079次
n=31时候, 函数调用2692537次
n=32时候, 函数调用4356617次
n=33时候, 函数调用7049155次
n=34时候, 函数调用11405773次
n=35时候, 函数调用18454929次

n=36时候, 函数调用29860703次
n=37时候, 函数调用48315633次
n=38时候, 函数调用78176337次
n=39时候, 函数调用126491971次
n=40时候, 函数调用204668309次
n=41时候, 函数调用331160281次
n=42时候, 函数调用535828591次
n=43时候, 函数调用866988873次
n=44时候, 函数调用1402817465次
n=45时候, 函数调用2269806339次
n=46 时候, 函数调用 3672623805 次

记求第 n 项时, 调用次数为 b_n , 则 $b_n = b_{n-1} + b_{n-2} + 1$