文章的第幾個字代表這個子的鍵值，在insert的時候，若將key帶入函數hash\_func( key, i )中得到的值j，在j這個位置的hash table還沒放過東西，則insert成功，若是該位置j已經有東西了，則i+1，在run一次剛剛的步驟，這樣的插入方式導致hash table內很有可能是一群一群的值，而double hashing 則不會這樣，因為它的插入位置由h(k, i) = ( h1(k) + h2(k, i) )產生，這樣的產生方式會讓hash table內為隨機的分配擺放位置，第一次找尋插入位置時，i=0帶入上式，若沒找到則帶將i+1，然後在run一次，直到h(k, i)一次的增加幅度超過hash table的size，使用double hashing時，h1, h2兩個function的選擇非常重要，要設計成每次走到的位置都不相同。

H1(k) = k % m

H2(k) = 1 + (k % (m-1) ) //m為hash table的size

H2這個function要與hash table的size互質，這樣每次都會走到不同的地方。