8．已知函数

$$f(x)=\begin{cases} 2-|x|，x\leq 2， \\ (x-2)^2，x>2， \end{cases}$$

函数$g(x)=b-f(2-x)$，其中$b\in R$，若函数$y=f(x)-g(x)$恰有4个零点，则b的取值范围是（　）

A．$(\frac{7}{4}，+\infty)$　　B．$(-\infty，\frac{7}{4})$

C．$(0，\frac{7}{4})$　　D．$(\frac{7}{4}，2)$