7. 已知α为第二象限角，且$3\sin 2\alpha\cos\alpha=8\sin\alpha\cos 2\alpha$，则$\frac{1+\sin\alpha}{2-\cos\alpha}=$（　）

A. $\frac{3}{4}$　　B. $\frac{3}{5}$

C. $\frac{1}{2}$　　D. $\frac{15}{12}$