已知全集*U*＝**R**,集合*A*＝{*x*|－3≤*x*<2},则∁*UA*＝(　　)

A.{*x*|*x*≤－3或*x*≥2} B.{*x*|*x*≤－3或*x*>2}

C.{*x*|*x*<－3或*x*>2} D.{*x*|*x*<－3或*x*≥2}