1. 已知集合$A=\{x|-5<x^3<5\}, B=\{-3,-1,0,2,3\}$，则$A\cap B=$（　）

A. $\{-1,0\}$　　B. $\{2,3\}$

C. $\{-3,-1,0\}$　　D. $\{-1,0,2\}$