单项选择题

1. 集合$A=\{1,2,3,4\}$，$B=\{2,3,4,5\}$，则$A\cap B=$（　）

A. $\{1,2,3,4\}$　　B. $\{2,3,4\}$

C. $\{2,4\}$　　D. $\{1\}$