1．已知全集$U=\{1,2,3,4,5\}$，集合$A=\{1,2\}$，$B=\{2,3,4\}$，则$B\cap\complement_U A=$（　）

A．$\{2\}$　　B．$\{3,4\}$

C．$\{1,4,5\}$　　D．$\{2,3,4,5\}$