1. 已知集合$M=\{x|-4<x\leq 1\}$，$N=\{x|-1<x<3\}$，则$M\cup N=$（　）

A. $\{x|-4<x<3\}$　　B. $\{x|-1<x\leq 1\}$

C. $\{0,1,2\}$　　D. $\{x|-1<x<4\}$