*实现Clone步骤  
\* 实现Cloneable接口, 这是一个标记接口，指示类设计者了解克隆过程，它使类在类型查询中可以使用instanceof语法  
\* 重新定义clone方法，并指定punlic访问修饰符*

//深克隆实现  
@Override  
public User clone() throws CloneNotSupportedException {  
 User user = (User) super.clone();

//非不可变类型的域也要clone  
 if (ar != null) {  
 user.setAr((ArrayList) ar.clone());  
 }  
 if (product != null) {  
 user.setProduct(product.clone());  
 }  
 return user;  
}