

java有四个修饰符，分别为public/protected/default/private，这四个修饰符的权限范围是不一样的。

public修饰的成员，在同类、同包、子类(继承自本类)、其他包中都可以访问。

protected修饰的成员，在同类、同包、子类中可以访问，但是在其他包中不能访问

default修饰的成员，在同类、同包中可以访问，但是在其他包中不管是不是子类都不能够访问。

private修饰的成员，只能在同类中被访问，而在同包、子类和其他包中是不能访问的。

另外需要说明的是，public和default一样都可以修饰任何类而且类名必须和文件名相同，而protected和private都不可以修饰类。