对象比较——比较两个对象的内容是否相同

1，equals( )的默认实现

public boolean equals(Object obj)

{

return (this==obj);

}

equals( )的默认实现——a.equals(b);——a跟b指向同一个对象时，返回true，否则，返回false

2，进行对象比较的时候要将每一个属性都进行相等判断——每个属性都相等，那么这两个对象内容相同

那么该如何实现对象比较呢？——覆写equals( )方法

public boolean equals(Object obj)

{

if(obj==null) return false;——如果obj为空，返回false，防止传入空指针报错

if(this==obj) return true;——如果obj跟this指向同一个对象，直接返回true，不需要比较

if( ! (obj instanceof Person) ) return false; ——如果传入的obj指向的对象跟Person不同类直接返回false

//红色部分是每次覆写equals时都要写的

Person per=(Person) obj;

return (this.name.equals(per.name) &&this.age==per.age);

}