**package** p1;

/\* 单态模式、单层模式、single模式

\* 在任何地方使用这个类，都是使用这一个对象

\* 由于只有一个对象，要调用它去做事情，只有排队。

\* \*/

**public** **class** Single {

//定义类成员私有变量

/\*成员变量一般都定义成私有的\*/

**private** String name;

//生成实例对象方式

//定义静态实例对象引用私有变量

/\*单态模式特有\*/

//由于此实例对象引用是静态的，类加载时执行，并且所有用户共享。所以无论几次调用此方法，返回的都是同一个静态实例对引用。

**private** **static** Single *i* = **new** Single();

//定义私有构造方法

//不允许外部调用构造方法生成实例对象，

/\*单态模式特有\*/

**private** Single(){

}

//定义可从外部设置成员变量name值的方法

/\*成员变量值的（修改）一般都这样定义\*/

**public** **void** setName(String name){

**this**.name=name;

}

/\*成员变量值的（获取）一般都这样定义\*/

**public** String getName(){

**return** name;

}

//调用此方法，返回一个实例对象引用。

/\*此方法专门用于返回类加载时生成的那个实例对象\*/

**public** **static** Single getSingle(){

**return** *i*;

}

}