

一，枚举类：

jdk1.5之前需要自定义枚举类型

jdk1.5之后使用关键字enum来创建枚举类对象

声明为final的东西是不可以进行更改的

二，jdk1.5之前需要自定义枚举类型

枚举类：

```
public class c {
    public static void main(String[] args) {
        season spring=season.spring;
        System.out.println(spring);
        spring.toString();
    }
}

class season{
    private    final String name;
    private final String    deString;
    //toString方法
    @Override
    public String toString() {
        return "season [name=" + name + ",
deString=" + deString + "]";
    }
    //调用
    public String getName() {
        return name;
    }
    public String getDeString() {
        return deString;
    }

    private season(String aString,String bString){
        this.name=aString;
        this.deString=bString;
    }
}
```

```
        }  
//创建枚举类的对象  
        public static final season spring=new season("spring", "春暖花开");  
  
        public static final season summer=new season("summer", "夏日炎炎");  
  
        public static final season fall=new season("fall", "落叶缤纷");  
        public static final season winter=new season("winter", "白雪皑皑");  
    }  
}
```

三，jdk1.5之后使用关键字enum来创建枚举类对象

1，常用方法

①values（）；返回枚举类对象的所有对象

②valueOf（string name）

2，如何让枚举类实现接口

四，注解

@Deprecated，显示一个方法已经过时了

@Override，显示为一个重写的属性和方法

@SuppressWarnings，抑制编译器警告