**注解**

@Override说明该方法覆盖了父类的方法

@Deprecated父类的该方法已经过时，子类不需要覆盖

@SuppviseWarnings("")用于通知java编译器忽略特定的编译警告。

@Autowired：可以对成员变量、方法和构造函数进行标注，来完成自动装配的工作。

注解的分类：

按照运行机制分（1、源码注解：注解只在源码中存在，编译成.class文件就不存在了。 2、编译时注解：注解在源码和.class文件中都存在。包括：@Override、@Deprecated、@Suppvisewarnings 3、运行时注解：在运行阶段还起作用，甚至会影响运行逻辑的注解。包括：@Autowired）

按照来源分（来自JDK的注解；来自第三方的注解；我们自定义的注解；）

元注解（对注解进行注解的注解）

1.使用@interface关键字定义注解 public @interface Description {

2.成员以无参无异常方式声明 String desc();

3.可以用default为成员指定一个默认值 int age() default 18;}

4.成员类型是受限的，合法的类型包括java的基本类型及String,Class,Annotation,Enumeration

5.如果注解只有一个成员，则成员名必须取名为value()，在使用时可以忽略成员名和赋值号（=）

6.注解类可以没有成员，没有成员的注解称为标识注解

7.元注解（对注解的注解）@Target（定义注解的作用域范围）@Retention（定义注解的生命周期）@Inherited（子类可以继承父类的注解）@Document（生成doc的时候会生成注解信息）

















