@Target({ElementType.***CONSTRUCTOR***, ElementType.***METHOD***, ElementType.***PARAMETER***, ElementType.***FIELD***, ElementType.***ANNOTATION\_TYPE***})  
@Retention(RetentionPolicy.***RUNTIME***)  
@Documented  
**public** @**interface** Autowired {**boolean** required() **default true**;  
}

* 若同类型组件有多个，那么则会按照属性名进行匹配。总而言之，先按类型匹配，同类型有多个，按照属性名匹配。
* 若组件有多个，想指定使用某一个组件时，使用@Qualifier(**"beanname"**)注解，它可以指定使用多个组件中的具体某一个组件。

@Data  
 @Component  
 **public class** Student {  
 @Autowired(required = **false**)  
 @Qualifier(**"addressA"**)  
 **private** Apollo **apollo**;  
 }

* @Autowired(required = **false**) 若找不到该类型的组件，那么将不会报错。
* @Primary首选，多个组件时使用此注解，实现首选。也可以和@Qualifier同时使用。
* @Bean + 方法参数，默认可以省略@Autowired注解。

@Target({***TYPE***, ***FIELD***, ***METHOD***})  
@Retention(***RUNTIME***)  
**public** @**interface** Resource {String name() **default ""**;String lookup() **default ""**;Class<?> type() **default** java.lang.Object.**class**;**enum** AuthenticationType {  
 ***CONTAINER***,  
 ***APPLICATION*** }AuthenticationType authenticationType() **default** AuthenticationType.***CONTAINER***;**boolean** shareable() **default true**;String mappedName() **default ""**;String description() **default ""**;  
}

它是Java规范中的注解，默认是按照组件名称进行装配的。不支持@Primary等注解支持。（不推荐使用）