1. @Mapper

注解在Mapper接口上，与@Repository的作用类似，但@Repository需要用@MapperScan扫描Mapper接口才能注入bean,@Mapper注解后通过xml文件下的namespace命名空间自动注入bean.

1. @Service

注解在service接口上

1. @Controller

注解在controller类上

1. @RequestMapping  
    为控制器或者控制器的方法指定映射的请求路径，常用的两个属性有value和method，value为请求的路径，method不指定具体请求方法的时候默认可以接受post和get请求。
2. @ResponseBody

注解在方法上会将返回值转为json或者xml格式的数据，返回值不会封装为ModelAndView对象，直接写入HTTP response body 中。注解在Controler类上面表示该类所有的方法均返回json或者xml格式的数据。

1. @RestController

注解在Controller类上，作用等同于@Controller+@ResponseBody

1. @Autowired和@Resourse

@Autowired注解是按类型装配依赖对象，默认情况下它要求依赖对象必须存在，如果允许null值，可以设置它required属性为false。@Resource注解和@Autowired一样，也可以标注在字段或属性的setter方法上，但它默认按名称装配。名称可以通过@Resource的name属性指定，如果没有指定name属性，当注解标注在字段上，即默认取字段的名称作为bean名称寻找依赖对象，当注解标注在属性的setter方法上，即默认取属性名作为bean名称寻找依赖对象。

1. @Component

当组件不好归类为某个层面时，可以用@Component来注解。

1. @SpringBootApplication

@SpringBootApplication：包含了@ComponentScan、@Configuration和 @EnableAutoConfiguration注解。其中：

@ComponentScan：让spring Boot扫描到Configuration类并把它加入到程 序上下文。

@Configuration ：等同于spring的XML配置文件；使用Java代码可以检 查类型安全。

@EnableAutoConfiguration ：自动配置。

@ComponentScan ：组件扫描，可自动发现和装配一些Bean。