# 考试答题卡

姓名:\_\_\_\_郑天威\_\_\_\_\_

1. 选择题（每题2分，共40分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| BC | ABC | AD | ABD | B | C | C | B | D | BC |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| B | B | C | B | C | C | AB | BD | BD | A |

1. 判断题（每题1分，共5分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| false | true | false | true | true |

1. 填空题（每空1分，共10分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| DispatcherServlet | HandlerMapping | Controller | ModelAndView | ViewResolver |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| web.xml中的编码过滤器<filter> | read-only | Advice | joinpoint | Aspect |

1. 简答题（每题5分，共45分）

依赖注入（DI）是相对于IOC(控制反转)来说的，它们是同一概念的不同表述。

IOC意味着将设计好的对象交给容器控制，而不是传统的在对象内部直接控制，是将依赖对象的创建和依赖关系的维护交给容器主动完成,对象只是被动的接收依赖对象。依赖注入DI是从容器的角度来说的，即被注入对象依赖IOC容器来配置依赖对象。

1. 、

ContextLoaderListener是上下文加载监听器。

作用就是启动Web容器时，读取在contextConfigLocation中定义的xml文件，自动装配ApplicationContext的配置信息，并产生WebApplicationContext对象，然后将这个对象放置在ServletContext的属性里，这样我们只要得到Servlet就可以得到WebApplicationContext对象，并利用这个对象访问spring容器管理的bean。

简单来说，就是通过配置ContextLoaderListenter为项目提供了spring支持，初始化了Ioc容器。

3.

Spring自带了13个视图解析器，能够将逻辑视图名转换为物理实现

InternalResourceViewResolver 是springmvc默认加载的viewResolver，作用是将视图解析为Web应用的内部资源（一般为jsp）。

如果在你的JSP页面中使用了jstl的 话，InternalResourceViewResolver能够将视图名解析为 JstlView形式的JSP文件，从而将JSTL本地化和资源bundle变量暴露给JSTL的格式化（formatting）和信息（message）标签。

4.

spring为ApplicationContext提供的3种实现分别是：

ClassPathXmlApplicationContext

FileSystemXmlApplicationContext

XmlWebApplicationContext

WebXmlApplicationContext:此容器加载一个XML文件，此文件定义了一个WEB应用的所有bean

ClassPathXmlApplicationContext:此容器也从一个XML文件中加载bean的定义，这里需要正确设置classpath因为这个容器将在classpath里找bean配置

FileSystemXmlApplicationContext:此容器从一个XML文件中加载bean的定义，XML Bean配置文件的全路径名必须提供给它的构造函数

5.

五大基本作用域

（1）singleton：默认，每个容器中只有一个bean的实例，单例的模式由BeanFactory自身来维护。

（2）prototype：为每一个bean请求提供一个实例。

（3）request：为每一个网络请求创建一个实例，在请求完成以后，bean会失效并被垃圾回收器回收。

（4）session：与request范围类似，确保每个session中有一个bean的实例，在session过期后，bean会随之失效。

（5）global-session：全局作用域，global-session和Portlet应用相关。当你的应用部署在Portlet容器中工作时，它包含很多portlet。如果你想要声明让所有的portlet共用全局的存储变量的话，那么这全局变量需要存储在global-session中。全局作用域与Servlet中的session作用域效果相同。

6.

1. 客户端请求被DispatcherServlet(前端控制器)接收
2. DispatcherServlet请求HandlerMapping查询Handler
3. HandlerMapping根据请求URL查找Handler，将Handler和HandlerInterceptor以HandlerExecutionChain的形式一并返回给DispatcherServlet
4. DispatcherServlet请求HandlerAdapter执行Handler
5. HandlerAdapter调用Handler的方法做业务逻辑处理
6. HandlerAdapter处理完Handler会生成一个ModelAndView对象
7. 将ModelAndView对象返回给DispatcherServlet
8. DispatcherServlet将获取的ModelAndView对象传给ViewResolver视图解析器，请求进行视图解析
9. ViewResolver将逻辑视图解析成物理视图View，返回给DispatcherServlet
10. DispatcherServlet根据View进行视图渲染(将模型数据填充到视图中)
11. DispatcherServlet将渲染后的视图响应给客户端