# 第9章

1. 填空
2. Filter中包含了3个接口，分别是 接口、FilterConfig接口和FilterChain接口。
3. 用于监听HttpSession对象生命周期的接口是 。
4. 文件下载时，需指定的两个响应消息头是Content-Disposition和 。
5. ServletFileUpload类的parseRequest()方法可以将HTML中每个表单提交的数据封装成一个FileItem对象，然后以 列表的形式返回。
6. 文件上传时form表单的enctype属性取值是 。
7. 判断
8. 实现ServletRequestAttributeListener接口的监听器类，可以用于监听ServletRequest对象中的属性变更。（ ）
9. Filter被称为过滤器，其基本功能是对Servlet容器调用Servlet的过程进行拦截，它位于客户端和处理程序之间，能够对请求和响应进行检查和修改。（ ）T
10. 为了防止上传文件名重复，在上传文件的名称前面可添加UUID前缀。（ ）
11. Filter链中各个Filter执行请求时的拦截顺序与响应时的拦截顺序相同。（ ）F
12. FileItem类的getContentType ()方法获取普通表单字段将抛出异常。（ ）
13. 选择
14. 在Filter配置信息中，不属于dispatcherTypes元素的可选值是（ ）。C

A．INCLUDE

B．FORWARD

C．RESPONSE

D．REQUEST

1. 已知web.xml中存在如下配置：

<session-config>

<session-timeout>2</session-timeout>

</session-config>

下面的说法，正确的是（ ）B

A．在空闲状态下，2秒后将导致session对象销毁

B．在空闲状态下，2分钟后将导致session对象销毁

C．在空闲状态下，2毫秒后将导致session对象销毁

D．在空闲状态下，2小时后将导致session对象销毁

1. 下面选项中，能够返回Filter设置的所有初始化参数名称的方法是（ ）D

A．getServletContext()

B．getFilterName()

C．getInitParameter(String name)

D．getInitParameterNames()

1. 下面用于将请求消息实体中的文件封装成FileItem对象的是（ ）

A．DiskFileFactory类

B．ItemFactory类

C．DiskFileItemFactory类

D．FileItemFactory类

1. 下面用于获取 文件上传字段中的文件名的方法是（ ）

A．getName()

B．getType()

C．getContentType()

D．getString()

1. 简答
2. 简述Filter的生命周期的过程。
3. 编程

1. 已知有一个名为MyServlet的程序，程序可向浏览器输出“Hello MyServlet”。请编写一个用于拦截MyServlet程序的MyFilter拦截器。

要求如下：

1. 编写名为MyFilter的过滤器，配置MyFilter对MyServlet的拦截。
2. 过滤器可向浏览器输出“Hello MyFilter”。
3. 请按照以下要求设计一个实现文件下载的功能，完成下载。

要求如下：

（1）实现文件下载的类DownloadServlet。

（2）创建文件下载页面download.jsp。