一．什么是javaaweb

1. Javaweb是指所有通过Java语言编写可以通过浏览器访问的程序的总称，javaweb。它是基于请求和响应来开发的
2. 什么是请求？请求是指是指客户端给服务器发送数据，叫请求Request
3. 什么是响应？响应是指服务器给客户端回传数据，叫响应Response
4. 请求和响应的关系：请求和响应是成对出现的，有请求就有响应。

二.Web资源的分类：

静态资源：html、css、js、txt、mp4视频、jpg图片

动态资源：jsp页面、servlet程序等等

三．常用的web服务器

Tomcat：提供对jsp和servlet的支持。它是一种轻量级的javaweb容器（服务器），也是当前应用最广的javaweb服务器（免费）

Jboss：是一个遵从JavaEE规范的、开源的、纯Java的EJB服务器，它支持所有的JavaEE规范（免费）

GlassFish:是一款强健的商业服务器，达到产品级质量（应用很少）

Resin:是一个非常流行的服务器，对servlet和jsp提供了良好的支持，性能也比较优良

WebLogic：是目前应用最广泛的web服务器，支持javaEE规范

四．servlet程序2.5版本是现在市面上使用最多的版本（xml配置）

到了servlet3.0之后。就是注解版本的servlet使用

b)目录介绍

bin 专门用来存放Tomcat服务器的可执行程序

conf 专门用来存放Tomcat服务器的配置文件

lib 专门用来存放Tomcat服务器的jar包

logs 专门用来存放Tomcat服务器运行时输出的日记信息

temp 专门用来存放Tomcat服务器运行产生的临时数据

webapps 专门用来存放部署的web工程。

work 是tomcat工作时的目录，用来存放Tomcat运行时jsp翻译为servlet的源码，和Session钝化的目录