1. 请列出常见的服务器有哪些。

Websphere、WebLogic、JBOSS、Tomcat

1. 请写出Tomcat部署项目有哪几种方式。

三种方式

1. 将项目直接打成war包放入webapps文件夹中，启动tomcat服务
2. 通过修改conf/server.xml文件方式
3. 通过在apache-tomcat-8.0.47\configCatalina\localhost添加部署项目xml文件

在localhost的文件夹下创建以项目为名字的xml文件，并添加：<Context docBase="D:/myProject" reloadable="true"/>

1. 请列出Web项目的目录结构。

​ |- css、js、images、html等子文件夹，用于存放静态资源文件【可选】

​ |- WEB-INF【必选】

​ |- classes 存放编译后的Java字节码文件【必选】

​ |- web.xml 整个web项目的核心配置文件【必选】

1. 如果启动Tomcat服务器时候发现端口被占用，如何修改Tomcat端口号，请说明。

修改tomcat启动的端口号

例如：C:/tomcat5.5.25/conf/server.xml

<Connector port="8080" maxHttpHeaderSize="8192"

maxThreads="150" minSpareThreads="25" maxSpareThreads="75"

enableLookups="false" redirectPort="8443" acceptCount="100"

connectionTimeout="20000" disableUploadTimeout="true" />

Connector 节点，将port="8080"中的端口改为一个没有被占用的端口。

1. 请对下面URL地址各个部分进行说明。

URL: http://localhost:80/aa/bb/cc/test.do

http:// 协议名称

localhost: 域名，localhost代表本地IP地址（127.0.0.1）

8888：端口号，Tomcat默认端口号为8080

- mysql：3306

- Oracle：1521

- ftp：21

​ 特殊的端口号：80，如果是80端口，URL地址可以不写端口号。

/aa/bb/cc：上下文路径，默认就是项目的名称。

/hello.html : 访问资源的路径。如果是静态资源，那么访问资源路径就是静态资源的目录所在路径。如果是动态资源（如Servlet），那么访问路径就是web.xml中url-pattern指定的路径。