



微信搜一搜

磊哥聊编程

扫码关注



回复：面试题 获取最新版面试题

第三版：Java 16 道

解释什么是 Jasper?

Jasper 是 Tomcat 的 JSP 引擎

它解析 JSP 文件，将它们编译成 JAVA 代码作为 servlet

在运行时，Jasper 允许自动检测 JSP 文件的更改并重新编译它们

请说明 `select * from tab` 的输出结果是什么?

显示数据库中的默认表

请解释如何配置 Tomcat 来使用 IIS 和 NTLM ?

必须遵循 `isapi_redirector.dll` 的标准指令

配置 IIS 使用“集成 windows 验证”

确保在服务器.xml 中您已经禁用了 tomcat 身份验证

请解释一下什么时候可以使用“.”，什么时候可以使用“[]”?

如果正在运行 bean 属性，请使用“.”操作符，如果正在执行映射值或数组索引，则首选使用“[]”运算符。虽然两个运算符可以互换。

关注公众号：磊哥聊编程，回复：面试题，获取最新版面试题



微信搜一搜

磊哥聊编程

扫码关注



回复：面试题 获取最新版面试题

请解释 Tomcat 的默认端口是什么？

Tomcat 的默认端口是 8080。在本地机器上初始化 Tomcat 之后，您可以验证 Tomcat 是否正在运行 URL：<http://localhost:8080>

请解释 Tomcat 中使用的连接器是什么？

在 Tomcat 中，使用了两种类型的连接器：

HTTP 连接器：它有许多可以更改的属性，以确定它的工作方式和访问功能，如重定向和代理转发。

AJP 连接器：它以与 HTTP 连接器相同的方式工作，但是他们使用的是 HTTP 的 AJP 协议。AJP 连接器通常通过插件技术 mod_jk 在 Tomcat 中实现。

请阐述 Catalina 的配置文件有哪些？

Catalina 包含的配置文件有：

- 1、`policy`
- 2、`properties`
- 3、`properties`
- 4、`xml`
- 5、`xml`

关注公众号：磊哥聊编程，回复：面试题，获取最新版面试题



微信搜一搜

磊哥聊编程

扫码关注



回复：面试题 获取最新版面试题

6、Tomcat-users.xml

请解释将 Tomcat 作为一个 Windows 服务运行会带来哪些好处?

运行 Tomcat 作为 windows 服务带来了以下的好处：

- 1、自动启动:对于需要在维护后远程重新启动系统的环境来说，这是至关重要的
- 2、启动无活动用户登录的服务器:Tomcat 通常在刀片服务器上运行，这些服务器甚至可能没有一个活动监视器，Windows 服务可以在没有活动用户的情况下启动
- 3、安全性:在 Windows 服务下的 Tomcat 可以让您在一个特殊的系统帐户下运行它，这个账户可以从其他用户帐户中得到保护

解释何时在 Tomcat 使用 SSL ?

当你将 Tomcat 作为独立的 web 服务器运行时，需使用 Tomcat 来处理连接

解释如何使用 WAR 文件部署 web 应用程序?

在 Tomcat 的 web 应用程序目录下，jsp、servlet 和它们的支持文件被放置在适当的子目录中。你可以将 web 应用程序目录下的所有文件压缩到一个压缩文件中，以 .war 文件扩展名结束。你可以通过在 webapps 目录中放置 WAR 文件来执行

关注公众号：磊哥聊编程，回复：面试题，获取最新版面试题



微信搜一搜

磊哥聊编程

扫码关注



回复：面试题 获取最新版面试题

web 应用程序。当一个 web 服务器开始执行时，它会将 WAR 文件的内容提取到适当的 webapps 子目录中。

解释什么是 Tomcat Valve?

Tomcat Valve——Tomcat 4 引入的新技术，它允许您将 Java 类的实例链接到一个特定的 Catalina 容器。

说明 Tomcat 配置了多少个 Valve?

Tomcat 配置了四种类型的 Valve：

- 1、 访问日志
- 2、 远程地址过滤
- 3、 远程主机过滤器
- 4、 客户请求记录器

解释 servlet 如何完成生命周期?

在 Tomcat 上运行的典型 servlet 生命周期如下：

- 1、 Tomcat 通过它的其中一个连接器接收来自客户端的请求
- 2、 进程请求 Tomcat 将此请求映射为适当的

关注公众号：磊哥聊编程，回复：面试题，获取最新版面试题



微信搜一搜

磊哥聊编程

扫码关注



回复：面试题 获取最新版面试题

- 3、一旦请求被定向到适当的 servlet，Tomcat 就会验证 servlet 类是否已经加载。如果不是 Tomcat 将 servlet 包装成 Java 字节码，这是由 JVM 执行的，并形成 servlet 的实例
- 4、Tomcat 通过调用它的 init 来启动 servlet，它包含能够筛选 Tomcat 配置文件并相应地采取行动的代码，并声明它可能需要的任何资源
- 5、一旦 servlet 启动，Tomcat 就可以调用 servlet 的服务方法来请求
- 6、在 servlet 的生命周期中，Tomcat 和 servlet 可以通过使用侦听器类来进行协调或通信，从而跟踪各种状态变化的 servlet
- 7、删除 servlet，Tomcat 调用 servlet 销毁方法

请说明 NAT 协议的目的是什么？

NAT 协议的目的是将私有 IP 地址从公共 IP 地址隐藏起来，并给组织提供一定的安全性。

请解释一下 MAC 代表什么？

MAC 意味着中访问控制

请解释什么是 Tomcat Coyote ？

Tom coyote 是基于 HTTP / 1.1 规范的 HTTP 连接器，通过监听 TCP / IP 端口并将请求发送回请求客户端，向 Tomcat 引擎接收和传输 web 请求。

关注公众号：磊哥聊编程，回复：面试题，获取最新版面试题