Tomcat安装并实现虚拟主机

一、安装

- 1.下载java17
- 2.下载tomcat

二、配置虚拟主机

1.配置windows hosts解析

2.修改配置文件

3.创建数据访问目录

```
1 | mkdir -pv /web/{mybox1,mybox2}
```

```
[root@superbox conf]# mkdir -pv /web/{mybox1,mybox2}mkdir: 已创建目录 "/web"mkdir: 已创建目录 "/web/mybox1"mkdir: 已创建目录 "/web/mybox2"
[root@superbox conf]#
```

4.编辑数据访问页面

```
vim /web/mybox1/index.jsp
2
  <%@ page language="java" import="java.util.*"</pre>
  pageEncoding="UTF-8"%>
3
  <html>
         <head>
4
         <title>Box1</title>
5
6
         </head>
7
         <body>
               <% out.println("Welocome to test</pre>
8
  site,http://www.mybox1.com");%>
9
         </body>
10
  </html>
  11
  vim /web/mybox2/index.jsp
12
```

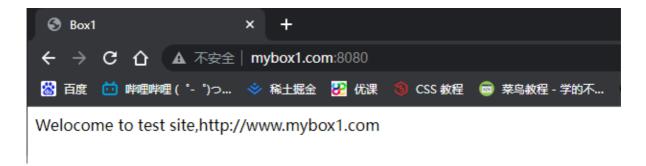
```
page language="java" import="java.util.*"
   pageEncoding="UTF-8"%>
   <html>
14
           <head>
15
           <title>JSP xingyun page</title>
16
17
            </head>
18
            <body>
19
                    <% out.println("Welocome to test</pre>
   site,http://www.mybox2.com");%>
20
            </body>
21 </html>
```

5.重启tomcat

```
1 catalina.sh stop
2 catalina.sh start
```

6.浏览器输入

1 http://www.mybox1.com:8080/



1 http://www.mybox2.com:8080/



Welocome to test site,http://www.mybox2.com

Tomcat虚拟主机配置完成。

三、安装部署jpress

1.先问作者要一个安装包



2. 创建安装目录并将安装包上传到服务器

```
1 mkdir -pv /usr/local/tomcat/webapps/jpress
2 cd /usr/local/tomcat/webapps/jpress
3 yum install -y lrzsz
4 rz
```

```
[root@superbox jpress]# ll
总用量 124840
-rw-r--r--. 1 root root 127835118 9月 15 19:05 jpress-v5.0.2.war
[root@superbox jpress]#
```

3.编辑tomcat配置文件

```
vim /usr/local/tomcat/conf/server.xml

//Host>

<host name="www.mybox3.com"
appBase="webapps/jpress"

unpackWARs="true" autoDeploy="true">
<context path="" docBase="jpress-v5.0.2" />
```

```
<!-- Use the LockOutRealm to prevent attempts to guess user passwords
         via a brute-force attack -->
      <!-- This Realm uses the UserDatabase configured in the global JNDI
            resources under the key "UserDatabase". Any edits
            that are performed against this UserDatabase are immediately
            available for use by the Realm. -->
       <Realm className="
              resourceName="UserDatabase"/>
     </Realm>
    <Context path="" docBase="jpi
      <!-- SingleSignOn valve, share authentication between web applications
            Documentation at: /docs/config/valve.html -->
       <Valve className="org.apache.catalina.authenticator.SingleSignOn" />
       -->
       <!-- Access log processes all example.
            Documentation at: /docs/config/valve.html
            Note: The pattern used is equivalent to using pattern="common" -->
we_className="org.apache.catalina.valves.AccessLogValve" directory="logs"
       <Valve className="org.apache.catalina.valves.Ar
    prefix="localhost_access_log" suffix="."</pre>
              pattern="%h %l %u %t "%r" %
- 插入 --
```

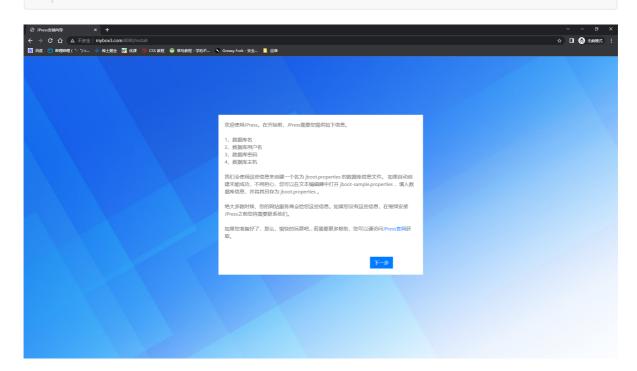
4.设置windows本地host

5.重启tomcat

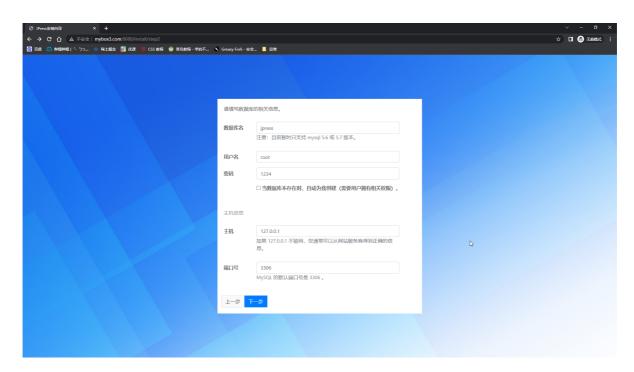
```
1 catalina.sh stop
2 catalina.sh start
```

6.打开网页输入域名:8080

1 http://www.mybox3.com:8080



7.本地数据库信息,如不存在库可自动创建



8.输入相关信息即可完成安装

	恭喜您,您已	经进入JPress安装的最后一步,这一步非常重要,请认真填写。		
	网站信息			
	网站名称	superbox		
	网站标题	一个强大的Box		
	网站副标题	无尽的力量!		
	超級管理员			
	账号	weiwei		
	整码			
	确认密码	非常重要!请务必要牢记管理员的账号和密码。		
		Ū;		
	正在安装中	请格等		
② Jihress党籍内印 x + ← → C 介 介 不完全 mybox4.com/8080/install/step3				∨ - 0 X ☆ □ ⊘ 75888式:
 ② Pressを維持等 X + ← → C ① Δ 不完全 mybox3.com 5080/install/step) 図 百度 ② 神母神性(*, ?っ ◇ 味は食を 整 (株) ② CSS 新任 ※ 知ら来在・デジス 	▲ Greasy Fork - 安	www.mybax3.com:8080 显示		∨ – 0 × ☆ 🛭 🗿 Æmætt :
← → C 介 ▲ 不安全 mybox3.com:8080/install/step3	《 Greasy Fork - 安	www.mybox3.com8090 显示 卷笔8.Pres交换版制 登录后台可以进行更多的设置。 卷笔		
← → C 介 ▲ 不安全 mybox3.com:8080/install/step3	♦ Greasy Fork - ②	恭喜您,JPress安徽成功!登录后台可以进行更多的设置…		
← → C 介 ▲ 不安全 mybox3.com:8080/install/step3		等等等。Press安徽即列 登录后台可以进行更多的设置。 通道		
← → C 介 ▲ 不安全 mybox3.com:8080/install/step3	恭喜您,您已	恭喜您,JPress安徽成功!登录后台可以进行更多的设置…		
← → C 介 ▲ 不安全 mybox3.com:8080/install/step3		基础。,Press安徽即,曾是后省以此行更多的公园。 建理 经进入 Press安徽的最后一步,这一步非常重要,请认真填写。		
← → C 介 ▲ 不安全 mybox3.com:8080/install/step3	恭喜您,您已 网站信息	等等等。Press安徽即列 登录后台可以进行更多的设置。 通道		
← → C 介 ▲ 不安全 mybox3.com:8080/install/step3	恭喜您,您已 网站信息 网站名称	基础化,Press安装的最后一步,这一步非常重要,请认真填写。 Superbox		
← → C 介 ▲ 不安全 mybox3.com:8080/install/step3	恭遵您,您已 网站信息 网站名称 网站存数 网站研数	基础的,Press安徽成功,曾是高台可以进行更多的设定。		
← → C 介 ▲ 不安全 mybox3.com:8080/install/step3	恭曹您,您已 网站信息 网站名称 网站标题 网站副标题	基础。Press安徽成功 曾英高台可以进行更多价值是		
← → C 介 ▲ 不安全 mybox3.com:8080/install/step3	恭遵您,您已 网站信息 网站名称 网站存数 网站研数	基础的,Press安徽成功,曾是高台可以进行更多的设定。		
← → C 介 ▲ 不安全 mybox3.com:8080/install/step3	蒜畫您,您已 网络名称 网络各称 网络标题 网络阿斯泰 超级管理员 账号	模型。Press安徽成功 曾英高台可以研究多价级。 模定 经进入Press安徽的最后一步,这一步非常重要,请认真填写。 superbox 一个强大的Box 无尽势力量!		
← → C 介 ▲ 不安全 mybox3.com:8080/install/step3	恭曹您,您已 网站信息 网站名称 网站标题 网站副标题 超级管理员 账号	基础25. Phess安徽成功 曾英高台可以进行更多的设定。 東亚 经进入JPress安装的最后一步,这一步非常重要,请从真填写。 Superbox 一个强大的Box 无尽势力量!		
← → C 介 ▲ 不安全 mybox3.com:8080/install/step3	恭曹您,您已 网站信息 网站名称 网站标题 网站副标题 超级管理员 账号	基础的,Press安装的最后一步,这一步非常重要,请认真填写。 Superbox 一个强大的8ox 无尽的力量! welwei	D	
← → C 介 ▲ 不安全 mybox3.com:8080/install/step3	恭曹您,您已 网站名称 网站名称 网站标题 网站副标题 超级管理员 账号 密码 输认委码	基础的,Press安装的最后一步,这一步非常重要,请认真填写。 Superbox 一个强大的8ox 无尽的力量! welwei	8	

⋽中 °, ⊕ ♣ **=** ♣ *** :**

9.登录jpress

