

Windows Tomcat安装包部署 Smartbi

- 安装步骤
 - 1. 安装Java
 - 2. 安装Tomcat
 - 3. 修改启动参数
 - 4. 复制war包
 - 5. 启动服务器
 - 6. 进行系统配置
 - 7. 重启服务器

安装步骤

1. 安装Java

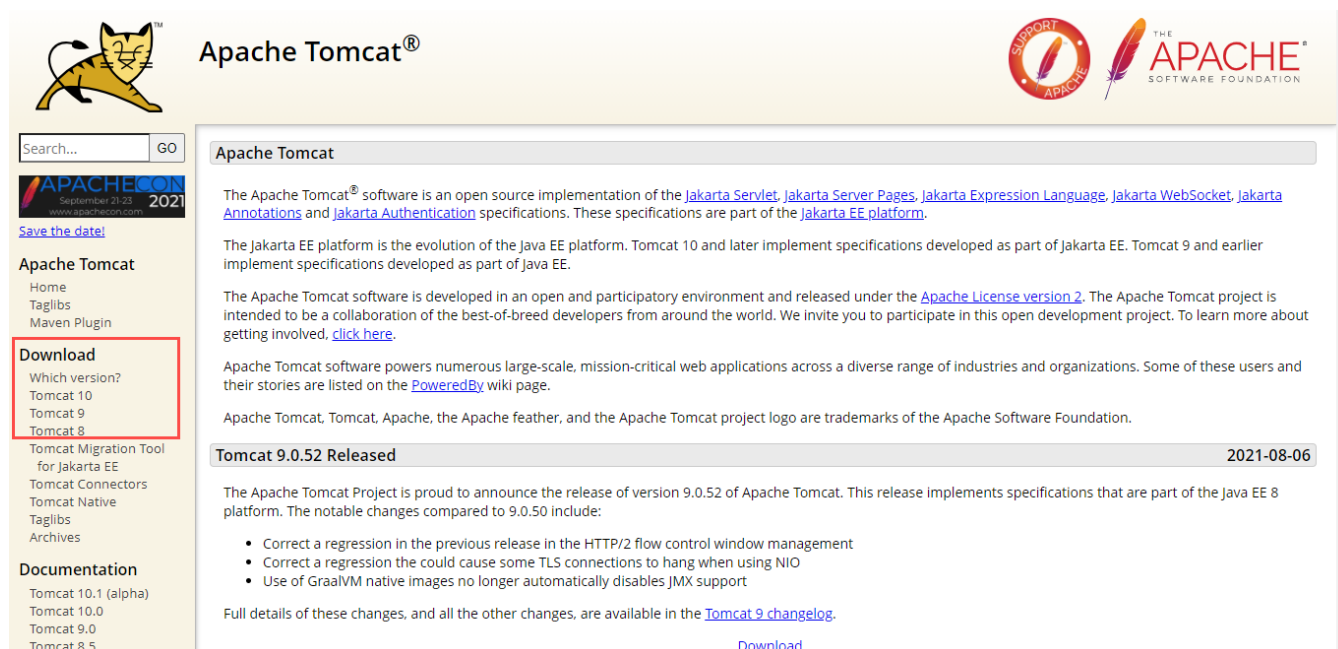
检查服务器上是否已经安装了Java，如果没有，请先安装Java。

⚠ 因为Smartbi至少需要8G以上内存，所以必须安装64位的JDK才行。

2. 安装Tomcat

①从官网下载tomcat安装包: <https://tomcat.apache.org/>

右侧选择Download，选择tomcat版本。



The screenshot shows the Apache Tomcat website. The left sidebar has a 'Download' section highlighted with a red box, containing links for 'Which version?', 'Tomcat 10', 'Tomcat 9', and 'Tomcat 8'. The main content area features the 'Tomcat 9.0.52 Released' announcement dated '2021-08-06'. The announcement text states: 'The Apache Tomcat Project is proud to announce the release of version 9.0.52 of Apache Tomcat. This release implements specifications that are part of the Java EE 8 platform. The notable changes compared to 9.0.50 include:'. A list of changes follows: 'Correct a regression in the previous release in the HTTP/2 flow control window management', 'Correct a regression the could cause some TLS connections to hang when using NIO', and 'Use of GraalVM native images no longer automatically disables JMX support'. A link to 'Full details of these changes, and all the other changes, are available in the Tomcat 9 changelog.' is provided, along with a 'Download' link.

tar.gz 是linux系统安装文件，32-bit Windows zip 是window32为安装包，64-bit Windows zip是windows64位安装包，点击下载

Problems?

Get Involved

Media

Disc

8.5.59

Please see the [README](#) file for packaging information. It explains what every distribution contains.

Binary Distributions

- Core:
 - [zip](#) (pgp, sha512)
 - [tar.gz](#) (pgp, sha512)
 - [32-bit Windows zip](#) (pgp, sha512)
 - [64-bit Windows zip](#) (pgp, sha512)
 - [32-bit/64-bit Windows Service Installer](#) (pgp, sha512)
- Full documentation:
 - [tar.gz](#) (pgp, sha512)
- Deployer:
 - [zip](#) (pgp, sha512)
 - [tar.gz](#) (pgp, sha512)
- Extras:
 - [JMX Remote jar](#) (pgp, sha512)
 - [Web services jar](#) (pgp, sha512)
- Embedded:
 - [tar.gz](#) (pgp, sha512)
 - [zip](#) (pgp, sha512)

Source Code Distributions

- [tar.gz](#) (pgp, sha512)
- [zip](#) (pgp, sha512)

下载下来是个压缩包，无需安装，直接解压就能使用。

3. 修改启动参数

接着请修改Tomcat的启动参数，此步骤不可省略。具体操作请参考 [修改Tomcat启动参数的推荐方法](#)。

进入tomcat的bin目录，新建Tomcat启动参数文件：setenv.bat 注意替换JDK路径和tomcat路径

```
set "JAVA_HOME=C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_171"
set "JRE_HOME=C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_171\jre"
set "CATALINA_HOME=E:\test\apache-tomcat-8.5.69"
set "JAVA_OPTS=%JAVA_OPTS% -Dfile.encoding=GBK -Duser.region=CN -Duser.language=zh -Djava.awt.headless=true -Xms8192m -Xmx8192m -XX:MaxPermSize=512m -XX:+HeapDumpOnOutOfMemoryError -XX:-OmitStackTraceInFastThrow -XX:+UseG1GC"
```



安装路径正确示例： set "JAVA_HOME=C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_171"

安装路径**错误**示例： set "JAVA_HOME=C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_171\"

安装路径要求为绝对路径，最后一定不能添加多一个“\”号

```
setenv.bat
1 set "JAVA_HOME=C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_171"
2 set "JRE_HOME=C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_171\jre"
3 set "CATALINA_HOME=E:\test\apache-tomcat-8.5.69"
4 set "JAVA_OPTS=%JAVA_OPTS% -Dfile.encoding=GBK -Duser.region=CN -Duser.language=zh
-Djava.awt.headless=true -Xms8192m -Xmx8192m -XX:MaxPermSize=512m -XX:+HeapDumpOnOutOfMemoryError
-XX:-OmitStackTraceInFastThrow"
```

4. 复制war包

将smartbi.war 包复制到【Tomcat\webapps】目录下。



smartbi.war 请联系Smartbi官方支持获取

5. 启动服务器

运行【Tomcat\bin\startup.bat】命令（Linux系统是startup.sh），启动Tomcat服务器。

6. 进行系统配置

Tomcat服务启动完成后，访问 <http://IP:PORT/smartbi/vision/config> 进入Smartbi系统配置页面。



Tomcat的默认端口是8080

首次登陆会要求设置config页面登陆密码



config页面登陆账号密码与Smartbi访问账号密码是不同的

完成知识库连接、License文件以及其他设置项的配置后保存，配置详情参考[Smartbi Config页面介绍](#)

7. 重启服务器

配置完成后，需重启Tomcat服务器。