

安装时可能踩的坑及解决办法

注意：养成好习惯，安装目录里不要有中文！

运行 startup.bat 时闪退

1. 首先请参照文档检查环境变量是否正确配置，提供一个检查单：

- ☐ `JAVA_HOME` 是否正确配置，注意该变量值末尾没有 `\`
- ☐ `CLASSPATH` 是否为
`.;%JAVA_HOME%\lib\dt.jar;%JAVA_HOME%\lib\tools.jar;%JAVA_HOME%\lib\htmlconverter.jar`
- ☐ `Path` 中是否配置了 `%JAVA_HOME%\bin`
- ☐ `CATALINA_HOME` 是否正确配置，注意该变量值末尾没有 `\`
- ☐ `Path` 中是否配置了 `%CATALINA_HOME%\bin`

2. 若环境变量正确配置且 Tomcat 版本为 10，则需在环境变量中添加一个 `JRE_HOME`，内容与 `JAVA_HOME` 一样

3. 若环境变量正确配置后仍闪退，请重启电脑

运行 startup.bat 时因端口号被占用报错

提供两种方法：

1. 杀掉占用端口号的进程：打开终端/命令提示符，输入 `netstat -ano|findstr 8080`，记下最后一列的数字；输入 `taskkill /T /F /PID 参数`，其中 `参数` 替换为刚刚记下的数字
2. 修改默认使用的端口号：打开 Tomcat 目录下的 `conf` 文件夹中的 `server.xml` 文件，即 `apache-tomcat-x.x.x\conf\server.xml`，大约在其 70 行左右，有个 `port="8080"`，将 8080 改成未被占用的端口号，例如 8088、8011 等等

运行 startup.bat 时出现乱码

1. 打开 Tomcat 目录下的 `conf` 文件夹中的 `logging.properties` 文件，即 `apache-tomcat-x.x.x\conf\logging.properties`，大约在其 47-50 行，将
`java.util.logging.ConsoleHandler.encoding = UTF-8` 修改为
`java.util.logging.ConsoleHandler.encoding = GBK`