

海同科技

升级 tomcat 方案

北京永洪商智科技有限公司

2020 年 07 月

目录

一、升级信息确认.....2

二、旧版本部署信息.....3

三、升级方案.....3

四、应急回退方案.....7

升级负责人：袁娟

版本修改记录

版本号.	修订日期	修订人	审核人	修改内容
V1.0	2020-07-15	袁娟		创建

一．升级信息确认

- 1、升级原因
解决产品集成 tomcat 漏洞问题
- 2、升级目标版本
Tomcat8.5.56
- 3、升级时间
近期

二、旧版本部署信息

- 1、环境：centOS7
- 2、单机（本地集市）
- 3、服务器信息：linux 服务器
- 4、无定制内容
- 5、目前版本：8523b
- 6、文件系统

三、升级方案

3.1 升级准备工作

- 1、tomcat8.5.56 压缩包
- 2、浏览器兼容性：支持 IE11，Chrome 和 Firefox 最新三个版本。

3.2 升级安排

序号	名称	内容	备注
1	升级 tomcat	在环境上部署 tomcat8.5.56,升级 tomcat	原 来 的 tomcat 目 录 和 jdbcDriver 目录先备份
2	系统验证	验证环境各个功能点	按照 3.4 进行

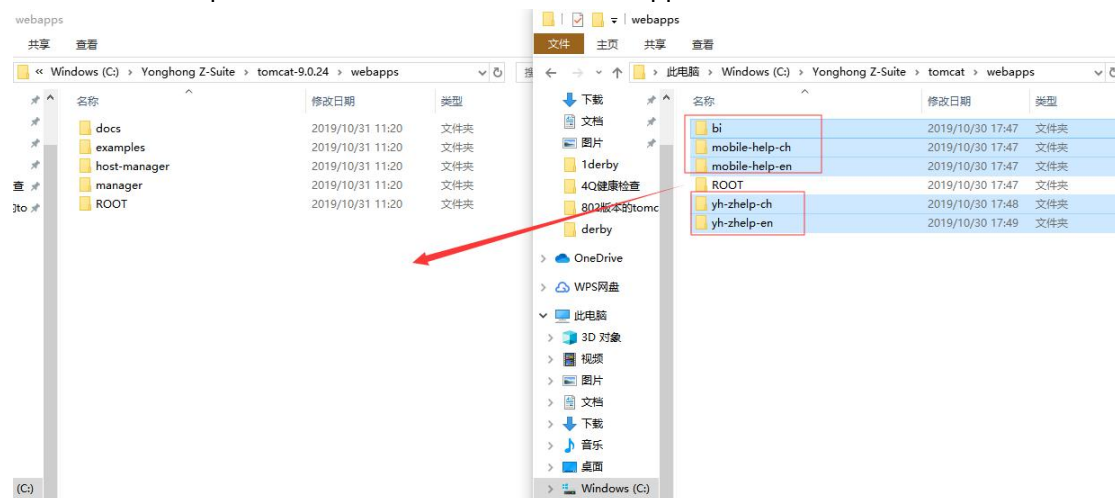
3.3 tomcat 升级步骤

3.3.1 升级前备份工作

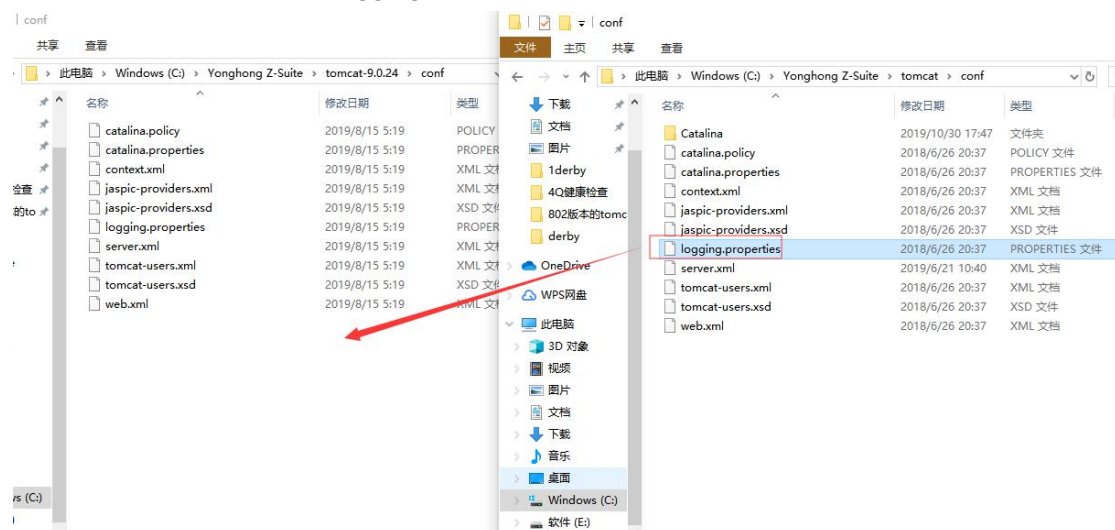
- 1、备份产品安装目录/tomcat/和产品安装目录/Yonghong/lib/jdbcDriver/, 到非产品安装路径下。

3.3.2 升级步骤

- 1、解压' apache-tomcat-8.5.56.zip' , 命名为 tomcat-8.5.56 放到永洪产品安装目录下。
- 2、将 tomcat/webapps/目录下的 bi 目录、yh-zhelp-ch 目录、yh-zhelp-en 目录、mobile-help-ch 目录、mobile-help-en 目录, 复制到 tomcat-8.5.56/webapps/目录下。

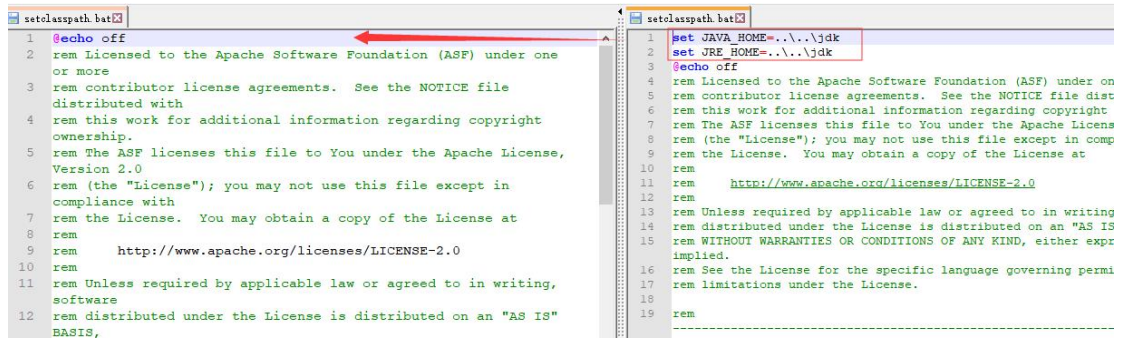


- 3、将 tomcat/conf/目录下的 logging.properties, 复制到 tomcat-8.5.56/conf/目录下。

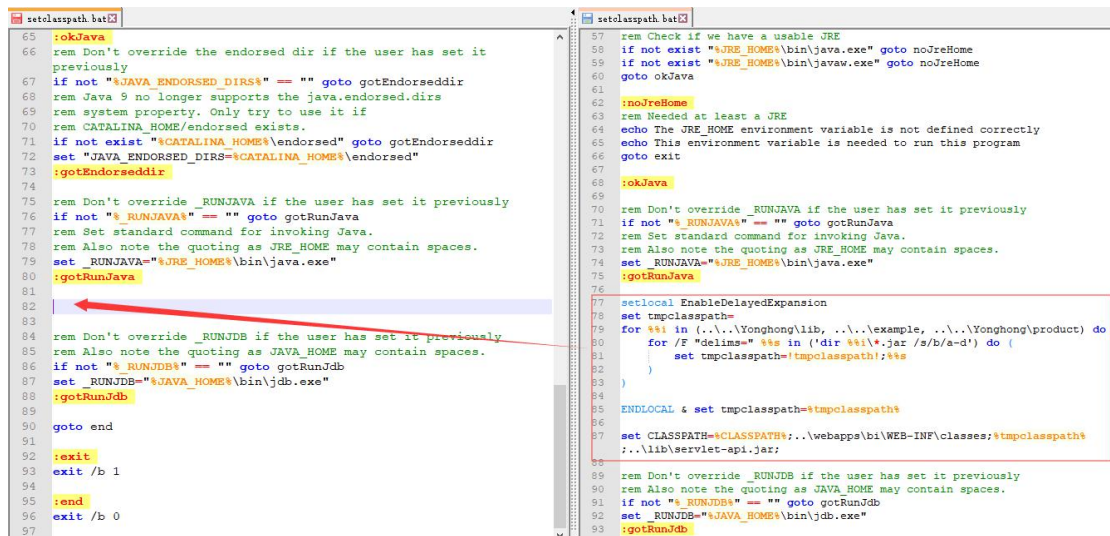


- 4、参照 tomcat/bin/目录下的 setclasspath.bat(setclasspath.sh)文件, 修改 tomcat-8.5.56/bin/目录下的 setclasspath.bat(setclasspath.sh)文件

- 1)配置jdk、jre 路径



2)配置产品相关路径



5、修改端口：tomcat-8.5.56/conf/server.xml 为原 tomcat 端口，修改方式参考论坛链接：

<https://www.yonghongtech.com/webbbs/forum.php?mod=viewthread&fid=52&tid=1417&highlight=%E7%AB%AF%E5%8F%A3>

6、修改内存：tomcat-8.5.56/bin/catalina.bat(catalina.sh)为原 tomcat 内存大小，修改方式参考论坛链接：

<https://www.yonghongtech.com/webbbs/forum.php?mod=viewthread&fid=52&tid=36&highlight=%E5%86%85%E5%AD%98>

3.4 测试验证

一级检查项目	二级检查项目	检查标准	责任人	检查结果
报表及脚本		报表正常打开无报错，数据准确		
定时任务	数据导入	导数任务正常执行		
	发送邮件	邮件可以定时正常发送		
用户权限	登录验证	抽查用户可以正常登录		

	权限验证	抽查用户登录后权限正常		
定制开发		按照定开文档进行（如果没有定制，忽略该步骤）		
浏览器兼容性	ie11	可以正常进入系统，访问报表无报错，无异常		
	chrome 近三个版本			
	firefox 近三个版本			

四、应急回退方案

升级过程中，若测试验证有未通过的项目不能解决，则将整个环境还原至初始化环境。