

Tomcat 与 Apache 整合

注意

本手册只针对 jcms2.7 以上版本使用，其他版本参照老文档执行。

目的

- 1、解决 Tomcat 与 Apache 整合后，session 丢失的问题
- 2、对项目人员处理整合，提供参考，避免再次出现类似问题。
- 3、因 jcms27 版本需要在发布端部署 module 应用，当 jcms_public 与 module 在同一中间件下，原先配置方法会导致 module 应用无法启动

方案

- 1、修改 Tomcat 的配置（文件：tomcat 安装目录 conf/ server.xml）

```
<Context path="" docBase="/tomcat/webapps/jcms_public" reloadable="true" ></Context>
```

参数说明：

- path 要指定为空格
- docBase 为 jcms_public 的部署目录

- 2、修改 Apache 的反向代理的设置（文件在：Apache 安装目录的\conf\extra\ httpd-vhosts.conf）

```
<VirtualHost *:80>
ServerName www.test.com
DocumentRoot /tomcat/webapps/jcms_public/jcms_files/jcms1/web1/site
ProxyRequests Off
ProxyPreserveHost on
ProxyPass /module/oss/ http://127.0.0.1:8180/jcms_files/jcms1/web1/site/module/oss/
ProxyPassReverse /module/oss/ http://127.0.0.1:8180/jcms_files/jcms1/web1/site/module/oss/
ProxyPass /module/jslib/ http://127.0.0.1:8180 /module/jslib/
```

```
ProxyPassReverse /module/jslib/ http://127.0.0.1:8180 /module/jslib/  
ProxyPass /jis2.2 http://127.0.0.1:8180/jis2.2  
ProxyPassReverse /jis2.2 http://127.0.0.1:8180/jis2.2  
</VirtualHost>
```

参数说明:

- **serverName:** 网站的域名
- **DocumentRoot:** 域名对应的文件目录
- **ProxyPass:** 要注意 以前我们设置的时候, 设置的是
http://127.0.0.1:8180/jcms_public/jcms_files/jcms1/web1/site/module/
现在设置的是
http://127.0.0.1:8180/jcms_files/jcms1/web1/site/module/ 是因为我们在 Tomcat 中指定了应用 context path 为**空格**
- **ProxyPassReverse:** 同 ProxyPass

3、清除 tomcat 缓存, 重启 tomcat 服务。

4、重起 apache 服务。