

新浪博客

博客首页 |

登录

注册

当爱已成往事 —— 张国荣

发博文

博文

JHOME

http://blog.sina.com.cn/sucessanderror [订阅] [手机订阅]

首页 | 博文目录 | 图片 | 关于我

个人资料

Qing

微博

加好友

发纸条

写留言

加关注

博客等级:
博客积分: **140**
博客访问: **1,314**
关注人气: **0**

精彩图文



传说中的农家妹妹_逆光之旅
微笑未见



愚人节恶搞
新浪Qing



杏仁眼
雪峰易学

正文

字体大小: 大 中 小

ubuntu下apache和tomcat整合  (2011-01-20 14:54:13)

标签: 安装 整合 端口号 配置 软件包 it 分类: Java相关

+

 转载

前言:
说把tomcat与apache整合到一起,觉得有点别扭,因为tomcat是Apache 软件基金会(Apache Software Foundation)的Jakarta 项目中的一个核心项目,这里所说的“整合”就当apache接到请求执行jsp页面后,把请求转给tomcat去执行,正确配置后的效果就是 Apache 为HTML页面服务,而Tomcat 运行JSP 页面和Servlet。
Tomcat与IIS、Apache等Web服务器一样,具有处理HTML页面的功能,另外它还是一个Servlet和 JSP容器,独立的Servlet容器是Tomcat的默认模式。因为Tomcat处理静态HTML的能力不如Apache服务器,所以要把它与apache整合。tomcat是初学者开发和调试JSP 程序的首选,它是一个小型的轻量级应用服务器,在中小型系统和并发访问用户不是很多的场合下被普遍使用,官网是<http://tomcat.apache.org/>。
整合的方法我知道的有三种第一种是利用mod_proxy,第二种是ajp_proxy,第二种是mod_jk;我这里就用第三种方法使用mod_jk,在ubuntu 中使用的软件包是libapache2-mod-jk
在ubuntu server 10.4下做了快一个星期的实验都没成功,因为是个新手,以前只是听说过tomcat,但是没有配置过,所在一有空就在网上逛,搜寻这方面的东西,在 REDHAT, CENTOS下的配置讲的很多,但在ubuntu server 下的很少,所以总结记录下来。
软件包:
(1) tomcat6,tomcat6-admin,tomcat6-docs,tomcat6-examples
(2)apache2, libapache2-mod_jk
(3)sun-java6-jdk(可选), 但推荐使用。
操作步骤:
(1) 安装tomcat6,tomcat6-admin,sun-java6-jdk,但为安装完后测试建议同进安装tomcat6-docs,tomcat6-examples实际应用可以不安装这些
sun-java6-jdk在默认的软件源里是没有的,所以在/etc/apt/sources.list加入以下源:
deb <http://cz.archive.ubuntu.com/ubuntu> karmic-updates main multiverse
如果安装sun-java5-jdk,则加入以下源
deb <http://cz.archive.ubuntu.com/ubuntu> dapper main multiverse
加入新的源后:更新软件源
#sudo apt-get update
#sudo apt-get install tomcat6 tomcat6-admin sun-java6-jdk tomcat6-docs tomcat6-examples
(2) 安装libapache2-mod_jk
#sudo apt-get install libapache2-mod-jk
查看是否启用该模块

http://blog.sina.com.cn/s/blog_698b0cf70100o3go.html[2012-3-29 23:51:23]



清秀之美
雪峰易学



印度:孩子们
单车旅行的肥



传说中的石窟
GaperG



短裙少女: 把
微笑未见

[查看更多>>](#)

相关博文

[更多>>](#)

推荐博文

- [新知：每天吃香肠将致癌](#)
康斯坦丁
- [苹果即使败诉也不应该巨额赔偿](#)
于斌
- [山狮搅局Win8：苹果、微软系统](#)
孙永杰
- [电商的社交价值](#)
醒客
- [封闭苹果内的开放世界](#)
沈禄政
- [宗宁：小米战略迷失 恐成无言结](#)
宗宁
- [中国手机网速全球倒数第二何因](#)
毛启盈
- [原创|谷歌可能在第二季度发布A](#)
李小杰
- [原创|HTC换代之作HTC One X登场](#)
李小杰
- [从苹果与唯冠看IT企业的商标问](#)
宏毅

[查看更多>>](#)

谁看过这篇博文

 加载中...

```
#ls /etc/apache2/mods-enabled
```

有jk.load, 若是没有则用

```
#sudo a2enmod
```

启用该功能

安装完后, 会在/etc下建立一个libapache2-mod-jk目录。

(3) 安装apache2

```
#sudo apt-get install apache2
```

(4) 修改workers.properties文件, 在/etc/libapache2-mod-jk目录下

```
#sudo vim /etc/libapache2-mod-jk/workers.properties
```

画线部分是修改后的内容, 其余没有特殊要求时默认即可。

(5) 修改/etc/tomcat6/server.xml, 去掉下面这句的注释, 使其生效。

AJP13协议使用的端口号是8009。

另外:

从这个语句中, 就能看出运行tomcat6时要加的端口号是8080, 即<http://IP:8080>

(6) apache的配置, 修改apache2.conf文件, 添加以下内容。

```
#sudo vim /etc/apache2/apache2.conf
```

初次运行apache时, 还需添加以下内容:

(7) 修改默认的apache主机default, 添加以下内容

```
#sudo vim /etc/apache2/sites-available/default
```

```
#sudo a2dissite default
#sudo a2ensite default
```

使配置生效。

（8）重启apache2,tomcat6服务

```
#sudo /etc/init.d/apache2 restart
#sudo /etc/init.d/tomcat6 restart
```

若没有提示错误信息，则配置没有错误，若有就要看提示进行修改。

（9）测试

我这台机器的IP是192.168.2.60，所以访问时就是

```
http://192.168.2.60:8080 测试tomcat
http://192.168.2.60 测试Apache
```

若这两个看到的内容相同，则tomcat与apache整合成功。也可以写一个简单的jsp网页进行测试。

/var/lib/tomcat6/webapps/ROOT/目录下就存放网页的地方。

结束语：

tomcat还可以做成集群，负载均衡等。因刚接触若博友发现错误，请指正。谢谢

分享       分享到新浪Qing

阅读 | 评论 | 收藏 | 转载 | 顶▼ | 打印 | 举报

已投稿到:  排行榜  圈子



前一篇: [linux下apache和tomcat整合](#)
后一篇: [CAS服务搭建 \(ubuntu 10.04\)](#)

评论 [发评论]

评论加载中，请稍候...

发评论



分享到微博

评论并转载此博文

匿名评论

验证码： 请点击后输入验证码 收听验证码

发评论

以上网友发言只代表其个人观点，不代表新浪网的观点或立场。

< 前一篇

linux下apache和tomcat整合

后一篇 >

CAS服务搭建（ubuntu 10.04）