东北证券投顾通 Apache 配置 Weblogic 负载均衡

BY APEXSOFT CRM 林元脉 2012/8/9

Weblogic 的负载均衡可以通过软件和硬件的方式实现。硬件可以使用 F5 等设备,软件一般使用 apache 来实现。下面说明使用 apache 的具体操作方法。

获取 Weblogic 提供的 Apahce 模块: mod_wl_22.so

在 weblogic 的安装目录下/server/plugin 目录下包含对对各种操作系统支持的模块:

aix hpux11 linux solaris win
这里选择 linux
<u></u> i686
<u>~</u> ia64
(a) ≤390
(a) ≤390x
≅ x86_64
选择 x86_64
📷 mod_w1128_20. so
📷 mod_w1128_22. so
📷 mod_w1_20. so
mod_w1_22. so

将 mod_wl_22.so 复制到 Apache 安装目录的 modules 目录下,如/etc/httpd/modules

配置 Apache httpd 服务器

打开 conf\httpd.conf 文件,添加以下内容:

#add weblogic cluster support
LoadModule weblogic_module modules/mod_wl_22.so

<IfModule mod weblogic.c>

MatchExpression /CASServer WebLogicHost=192.168.27.49|WebLogicPort=8002

MatchExpression * WebLogicCluster=192.168.27.52:8001,192.168.27.49:8002

WLLogFile /etc/httpd/logs/mod_weblog.log

KeepAliveEnabled ON

KeepAliveSecs 15

</IfModule>

说明: 192.168.27.52:8001 和 192.168.27.49:8002 为 weblogic 两服务器节点,其中 192.168.27.49:8002 部署了 CASServer 服务。

特别说明: weblogic 服务器节点需要指定节点 IP 地址

配置完后重启 httpd 服务器。 操作完成!

参考资料: http://docs.oracle.com/cd/E13222_01/wls/docs81/plugins/apache.html