阿修罗监控系统目前是我所见过的最符合运维行为习惯和思维方式的系统,在界面展现,指标分析,资源报表等诸多方面都具有非常独到和让人惊喜的地方。

安装布署也比较简单,如下:

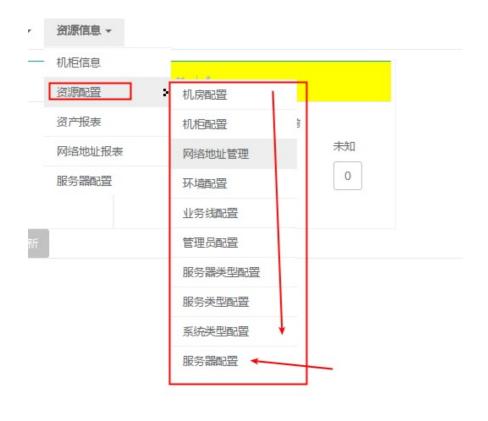
|character_set_system | utf8

```
1,先安装几个必要组件,已经有的可以跳过
#yum install git
#yum install sysstat
#yum install mysql
2,下载系统
#git clone https://github.com/AsuraTeam/monitor.git
#cd monitor
             //请务必进入这个目录,不然数据库导脚本也要写路径
3,配置mysql数据库
#mysql //回车
/*配置数据库UTF8*/
mysql>set global character_set_client = utf8;
mysql>set global character_set_server = utf8;
mysql>set global character_set_connection = utf8;
mysql>set global character_set_database = utf8;
mysql>set global character_set_results = utf8;
mysql>set global collation_connection = utf8_general_ci;
mysql>set global collation_database = utf8_general_ci;
mysql>set global collation_server = utf8_general_ci;
mysql> show variables like "%character%";
                                                 //验证是否成功
| Variable_name | Value
                              +-----+
|character_set_client | latin1
character_set_connection | latin1
|character_set_database | utf8
| character_set_filesystem | binary
|character_set_results | latin1
|character_set_server | utf8
```

```
|character_sets_dir |/usr/share/mysql/charsets/|
8 rows in set (0.01 sec)
mysql>source cmdb.sql; //导入cmdb脚本,初始化数据库;
mysql>show databases; //看到cmdb库,就说明初化成功;
mysql>grant select,update,insert,delete on cmdb.* to monitor@你的ip地址 identified by "aZkl299feM";
权。
mysql>flush privileges;
4,配置服务hosts文件
127.0.0.1 localhost localhost.localdomain localhost4 localhost4.localdomain4
     localhost localhost.localdomain localhost6 localhost6.localdomain6
::1
127.0.0.1 os.dbm.com
                      //数据库在本机,如果不在,请换成数据库所在IP,域名不建议更换。
127.0.0.1 os.redis.com
                      //redis在本机,如果不在,请换成redis所在iP,域名不建议更换。
172.18.21.53 web_tt_ss
                       //被监控的主机,也就是agent所在服务器,下面的都是,自行增加
192.168.126.152 web_git
172.18.21.53 21-53
5,开始安装
5.1,编辑deploy.sh修改如下:
export mysql_server=10.10.10.10
                             //把红色部分修改为自己的mysql服务器地址
export redis_server=127.0.0.1
                             //把红色部分修改为自己的redis服务器地址
5.2,执行安装脚本
#./deploy.sh //安装脚本会把程序安装在/home/runtime/目录下面
6,安装agent
#cd monitor/agent/ //进入agent的文件夹
#mvn package
#tar xjfv monitor/tools/monitor.tar.bz2
#cp -R monitor/tools/monitor/home/runtime/
#tar xjfv monitor/tools/jdk7.tar.bz2
#cp -R monitor/tools/jdk7 /home/runtime/monitor/
#cp monitor/agent/target/agent.jar /home/runtime/monitor/lib/
                                                       //提示覆盖,确认即可
#vim /home/runtime/monitor/configure/agent.conf
                                                   //配置agent配置文件,并把下面红色字体部门换成自己的IP
```

```
url=http://21-53:8081/monitor/graph/all/push
script=/home/runtime/monitor/scripts/
updateUrl=http://21-53:8081/static/agent/agent.jar
username=admin
password=admin
redis.server=127.0.0.1
successApiUrl=http://21-53:8081/monitor/api/success
faildApiUrl=http://21-53:8081/monitor/api/faild
noticeSendUrl=http://21-53:8081/monitor/api/send/messages
DEBUG=false
sysInfoApiUrl=http://21-53:8081/monitor/api/sysInfo
sysInfoScriptApi=http://21-53:8081/monitor/scripts/api/scripts
agentActiveCheck=true
#/home/runtime/monitor/bin/agent start //启动agent
#tail-f/home/runtime/monitor/logs/agent.log //确认启动及数据上报正常
/*以上所有操作,请注意路径,以实际位置为准*/
7,登陆配置
7.1,登陆
http://172.18.21.53:8081/monitor/global/Index
                                            //IP地址更改为自己的IP
登陆系统: admin admin
```

7.2,配置监控机





8,完成

整个过程中,请注意一下路径是iptables,另外,deploy.sh脚本中cd的路径也有问题,但后面赵云兄应该会修正。

jingshne@fz

QQ群 149469467