DataCollection的安装

1. 检查java版本，1.7 ，否则从部署包中安装

[root@flume01 opt]# java -version

java version "1.7.0\_71"

Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.7.0\_71-b14)

Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 24.71-b01, mixed mode)

安装JDK的步骤

tar -zxvf jdk-7u80-linux-x64.tar.gz

在/etc/profile中设置环境变量,例如

export JAVA\_HOME=/usr/lib/jvm/jdk1.7.0\_80

export PATH=${JAVA\_HOME}/bin:${PATH}

然后source /etc/profile

1. 进入安装目录解压datacollection安装包

# tar -xvf datacollection.tar.gz

1. 修改start.sh文件，配置Data\_COLLECTION\_HOME的值,当前位置下的datacollection
2. 启动程序

#./start.sh

检查/tmp/log\_develop\_2/de.log 启动日志

1. 收集的用户记录在/home/sdklog，需要定时移动到flume的监控目录/tmp/data

Ngix的安装

1. 检查操作系统版本

[root@flume01 ~]# cat /etc/redhat-release

Red Hat Enterprise Linux Server release 7.3 (Maipo)

1. 安装编译工具和库文件(后面都以redhat 7.3为例)

yum -y install make zlib zlib-devel gcc-c++ libtool openssl openssl-devel

1. 安装pcre（PCRE 作用是让 Ngnix 支持 Rewrite 功能）

root@flume01 ~]# pcre-config --version

8.32

如果没有安装，部署包中已有

#tar zxvf pcre-8.35.tar.gz

# cd pcre-8.35

# ./configure

# make && make install

1. 下载nginx安装包（在部署文件夹中有），解压

# tar zxvf nginx-1.10.2.tar.gz

# cd nginx-1.10.2

# ./configure && make && make install

1. 测试检查ngix版本

[root@flume01 nginx-1.10.2]# /usr/local/nginx/sbin/nginx -v

nginx version: nginx/1.10.2

1. 配置nginx.conf（文件夹中已经有改好的）

[root@flume01 conf]# vi /usr/local/nginx/conf/nginx.conf

更新IP和端口号即可（对外端口是和游戏方协商好的的32120，转发到dataconnection的接收端口号8888）

1. 检查配置文件

[root@flume01 nginx-1.10.2]# /usr/local/nginx/sbin/nginx -t

nginx: the configuration file /usr/local/nginx/conf/nginx.conf syntax is ok

nginx: configuration file /usr/local/nginx/conf/nginx.conf test is successful

1. 启动

[root@flume01 nginx-1.10.2]# /usr/local/nginx/sbin/nginx

1. 测试访问

http://10.0.0.22: 32120/ 成功

1. 常用命令

/usr/local/nginx/sbin/nginx -c /usr/local/nginx/conf/nginx.conf # 加载指定配置文件启动

/usr/local/nginx/sbin/nginx -s reload # 重新载入配置文件

/usr/local/nginx/sbin/nginx -s reopen # 重启 Nginx

/usr/local/nginx/sbin/nginx -s stop # 停止 Nginx

Flume的安装

1. 下载安装包，部署文件夹中有
2. 解压

# tar -xvf apache-flume-1.7.0-bin.tar.gz

# cd apache-flume-1.7.0-bin

1. 创建flume-env.sh文件

#cp conf/flume-env.sh.template conf/flume-env.sh

修改环境变量

4. 修改conf目录下的配置文件（引用部署目录下的spool.conf，修改kafka地址topic即可）

5. 将flume.sh拷贝到 apache-flume的bin目录下

chmod +x flume.sh

