短信平台部署文档

1. jdk安装

//创建目录

mkdir /usr/java

//把下载的rpm文件copy过去

cp jdk-8u131-linux-x64.rpm /usr/java/

//进入目录

mkdir cd /usr/java

//添加可执行权限

chmod +x jdk-8u101-linux-x64.rpm

//安装rpm软件包

rpm -ivh jdk-8u101-linux-x64.rpm

//查看java的版本信息

java -version

1. Mysql数据库安装

（1）看自己是否安装了MySQL数据库

rpm -qa | grep mysql

（2）卸载过程

rpm -e mysql 和rpm -e --nodeps mysql

（3）安装过程

①下载 mysql57-community-release-el7-8.noarch.rpm 的 YUM 源

wget http://repo.mysql.com/mysql57-community-release-el7-8.noarch.rpm

②安装 mysql57-community-release-el7-8.noarch.rpm

rpm -ivh mysql57-community-release-el7-8.noarch.rpm

③安装 MySQL

yum install mysql-server

service mysqld start  
grep "password" /var/log/mysqld.log

④登录到 MySQL 服务端并更新用户 root 的密码

mysql -u root -p

SET PASSWORD = PASSWORD('your new password');

ALTER USER 'root'@'localhost' PASSWORD EXPIRE NEVER;

flush privileges;

⑤设置用户 root 可以在任意 IP 下被访问：

grant all privileges on \*.\* to root@"%" identified by "new password";

⑥设置用户 root 可以在本地被访问：

grant all privileges on \*.\* to root@"localhost" identified by "new password";

⑦刷新权限使之生效：

flush privileges;

1. 安装Tomcat

（1）下载Tomcat

wget <http://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/apache/tomcat/tomcat-7/v7.0.82/bin/apache-tomcat-7.0.82.tar.gz>

（2）解压

tar -zxvf /usr/java/apache-tomcat-7.0.82.tar.gz

（3）启动

./startup.sh

（4）检查

<http://localhost:8080/>

1. 安装Redis

（1）下载redis

 wget http://download.redis.io/releases/redis-4.0.6.tar.gz

（2）解压

tar -zxvf redis-4.0.6.tar.gz

（3）yum安装gcc依赖

yum install gcc

（4）编译安装

make MALLOC=libc

cd src && make install

（5）测试是否安装成功

./redis-server

1. 启动项目

将admin.war和mht.war放到Tomcat的webapp目录下。

启动脚本./start\_sms.sh