# Centos 中部署push服务器

## 1 ssh登录centos

Centos上已有root用户，密码root@2015。

使用root登陆后，建立用户pushadmin,密码1234；

使用用户pushadmin登陆： ***ssh*** [***pushadmin@219.223.222.236***](mailto:pushadmin@219.223.222.236)

## 2 部署tomcat（236上完成）

1. 安装tomcat： yum install tomcat6xxx。
2. 拷贝android.xml 到/etc/tomcat6/Catalina/localhost/，设置项目的文件路径:（campusserver项目在236上的文件路径是/home/pushadmin/push/CampusServer…）
3. 安装 mysql： yum install mysql-serverxxx。设置root用户的密码1234(或者安装后，再设置密码)
4. 开启mysql服务: (sudo service mysqld restart)
5. 迁移数据到mysql: 把231上的android数据库备份到android.sql(mysqldump –uroot –p1234 android > android.sql); 拷贝android.sql到236的某个目录下；登录236的mysql，执行迁移(mysql –uroot –p1234; create database android; use android; source xxx/android.sql;) 。执行完可以验证一下迁移是否完成。
6. 开放防火墙的8080(tomcat端口)、5222（推送服务占用的网络端口)： sudo vim /etc/sysconfig/iptables, 添加开放8080，5222端口指令到该文件；重启防火墙服务（sudo service iptables restart）
7. 开启tomcat,mysql: (sudo service tomcat6 restart; sudo service xxx ..)
8. 测试连接：在236上运行curl localhost:8080. 如果看到tomcat欢迎信息则tomcat已经在运行了。在远程浏览器访问 [h tt p://219.223.222.236:8080 ， 如果看到信息则236](http://219.223.222.236:8080，%20如果看到信息则236)的网络也设置正常。

## 3 配置远程桌面（可选）

安装vncserver

开启server : (添加”1:pushadmin” 到/etc/sysconfig/vncservers; 以pushadmin用户在命令行运行 “vncserver :1; sudo service vncserver restart”)

通过远程桌面登陆236： 安装vncviewer，连接219.223.222.236:1, 输入pushadmin在236的vncserver中的密码 pkusz@2015