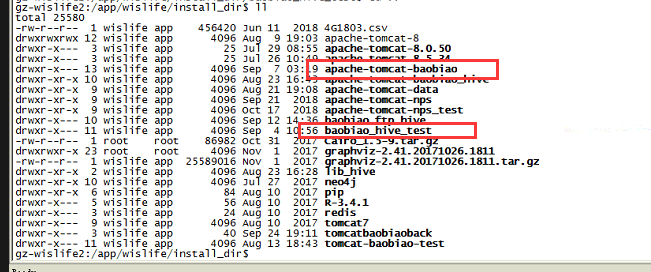
广西敏捷报表项目线上部署

**一、公司项目环境介绍**

广西敏捷报表项目正式环境地址：10.182.37.152:8089,服务器tomcat路径：/app/wislife/install\_dir/apache-tomcat-baobiao

广西敏捷报表项目测试环境地址：10.182.37.152:8099,服务器tomcat路径：/app/wislife/install\_dir/baobiao\_hive\_test

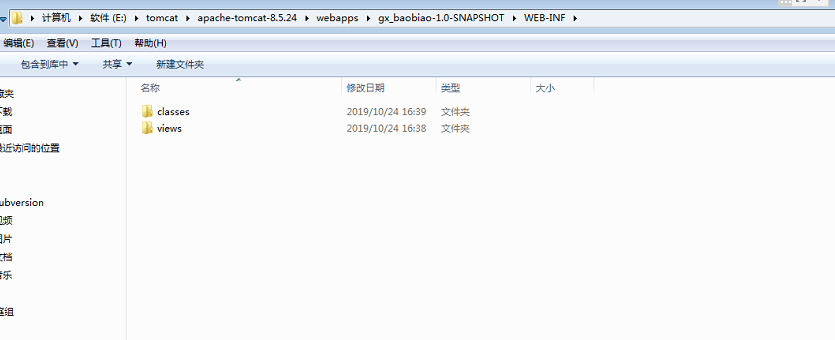


克隆test分支下来，使用特定的用户和密码：git clone -b test <http://liuzhaochen:123qqq...A@116.62.118.242/prj/gx_baobiao.git>

Hadoop集群路径：/test1122 /user/hive/warehouse/zt\_gzwc.db，总空间可用300T，但会备份，可用空间是100T

注：服务器需要经过中国移动业务支撑系统，即4A平台（网址：http://10.182.43.37:9001/uac/web3/jsp/login/login.jsp），登入平台后再通过平台的crt连接内网服务器，中间也有代理，我们不需要管，只需要管理4A账号

1. 部署流程



1、研发（伟东）在钉钉上提出版本更新流程，流程会抄送到运维同事钉钉上

1. teamviewer远程到虚拟机，密码wislife



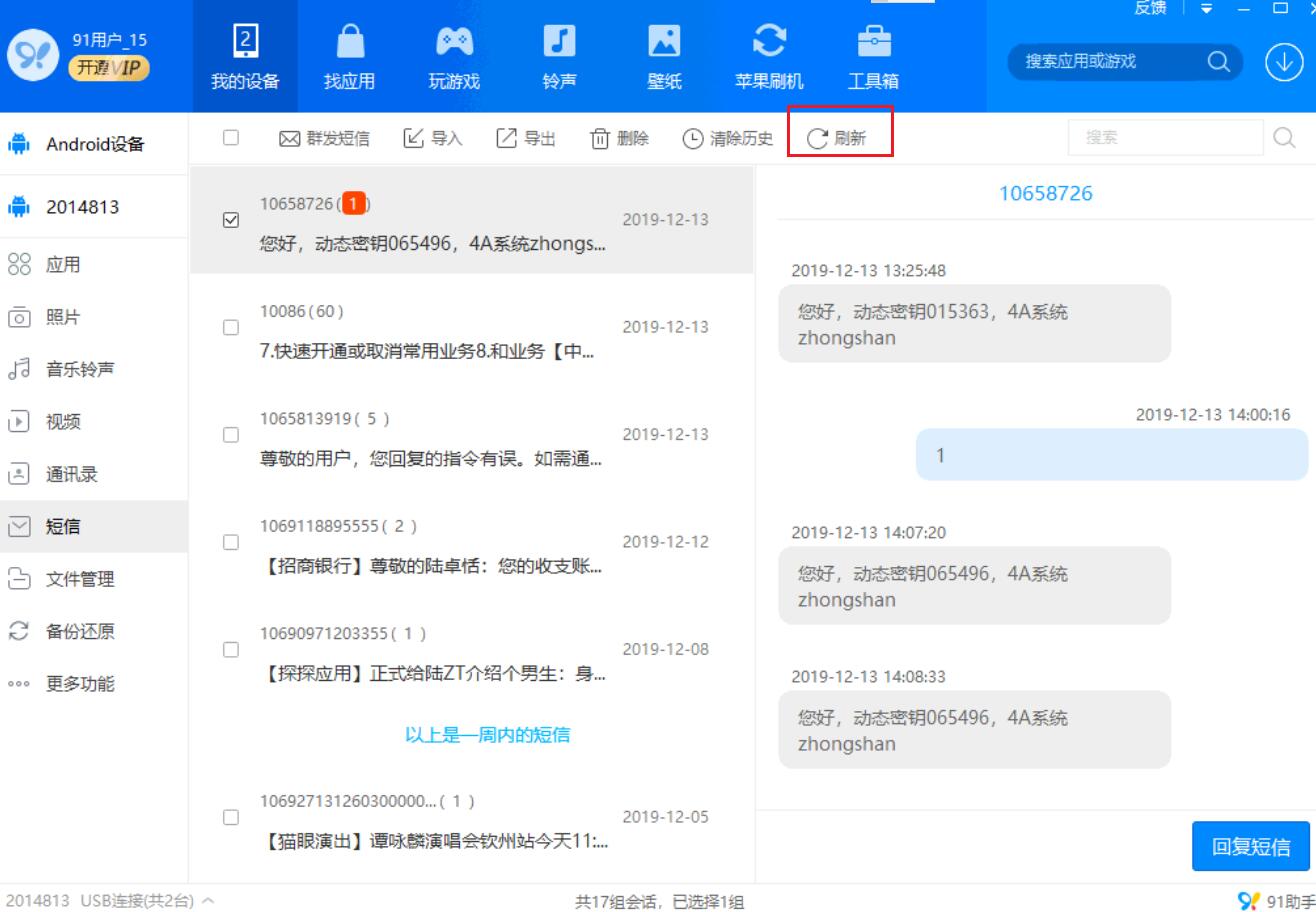
zhongshan,密码改为：wisLIFE@1907

真机远程：1429053092 密码：wislife 锁屏密码：wislifegx

登录4A，运维用zhongshan账号，验证码找任静涛要。

远程ID：1472469371，需zhongshan验证码的话自己远程电脑用91助手读取

密码：wislife，锁屏密码：wislife





**152服务器账号：wislife**

**密码：!Jgv3TSBPXk**

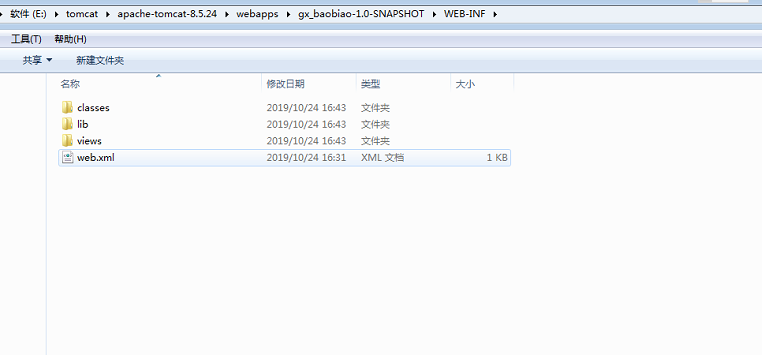
**151服务器账号：wislife**

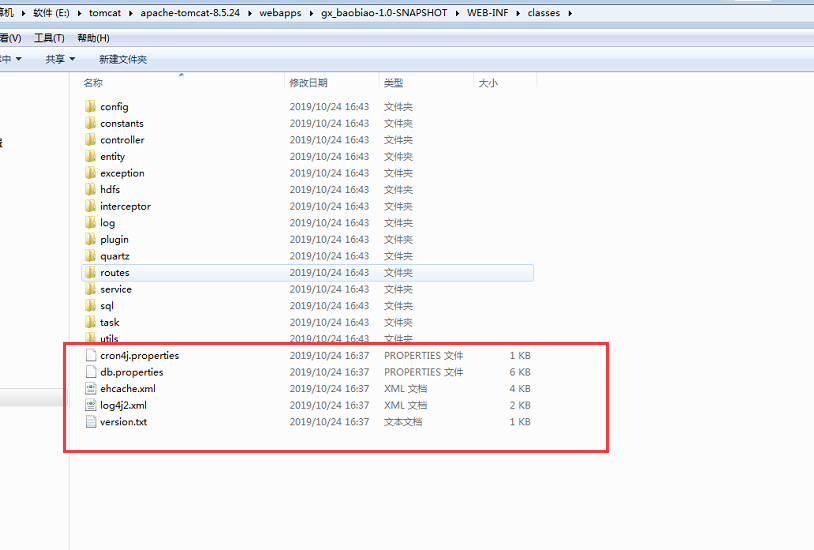
**密码：Lf7#MYVFZQL**

1. 运维同事从test分支上拉取最新代码，编译好后登录敏捷报表，上传至服务器

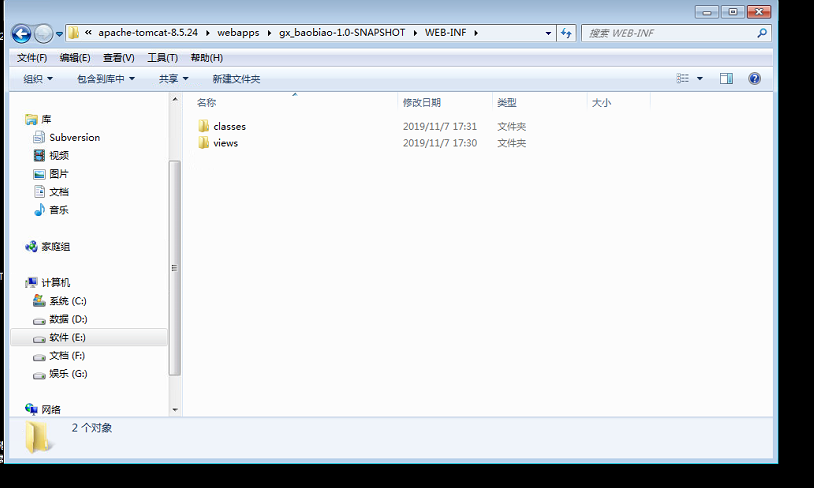
git clone -b test <http://liuzhaochen:123qqq...A@116.62.118.242/prj/gx_baobiao.git>

公司外网git地址：http://116.62.118.242/users/sign\_in



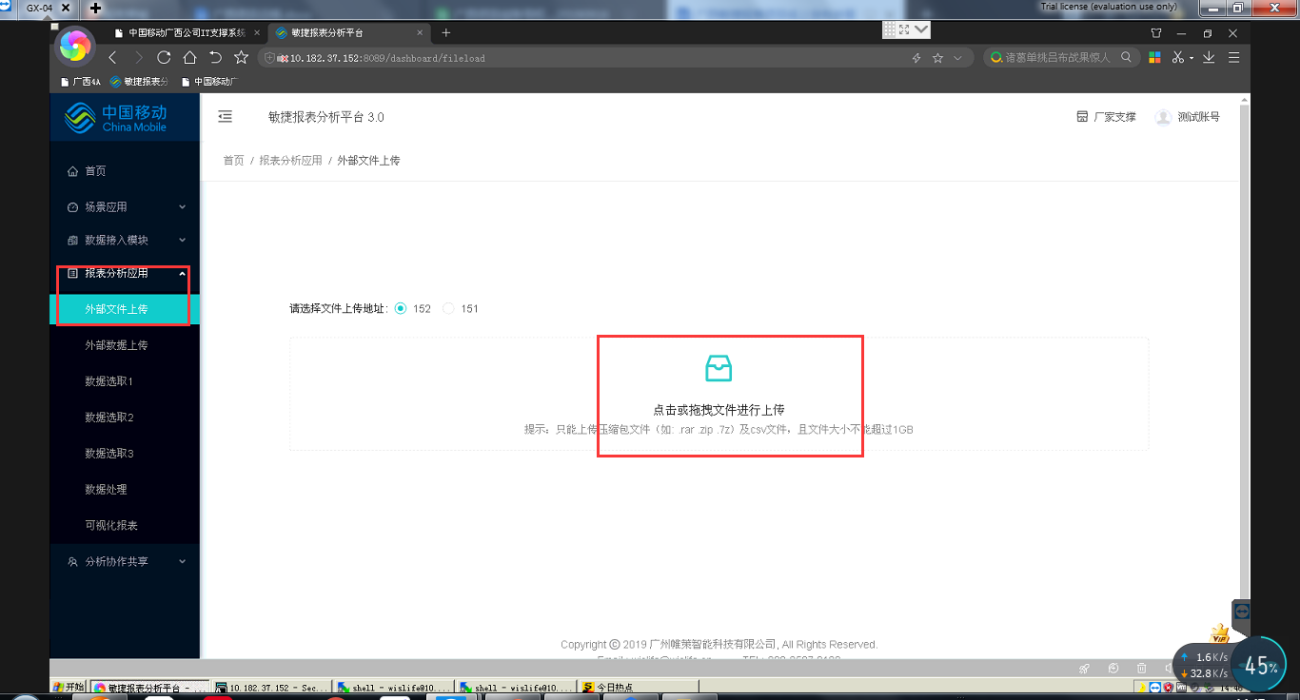


编译好，war包在项目的/gx\_baobiao/build/lib/gx\_baobiao\*.war，然后再用tomcat解压war包后，需要删除**WEB-INF目录下web.xml、libs目录的jar包及calsses目录最后面的配置文件**，然后打包成压缩包，上传至服务器！



正式环境：10.182.37.152:8089（需要连上4A的VPN才能访问）

登录敏捷报表后，点击外部数据上传，点击152服务器，选中上传文件即可



正式环境上传152服务器后软件包在服务器路径：8089

/app/wislife/install\_dir/apache-tomcat-baobiao/project/gx\_baobiao/WEB-INF/upload/addition/

**账号：****1  
密码：MJrabbit@1223**

测试环境：10.182.37.152:8099

账号：ceshi\_select3  
密码：^ZvQ3CFXgd

测试环境上传152服务器后软件包在服务器路径：8099

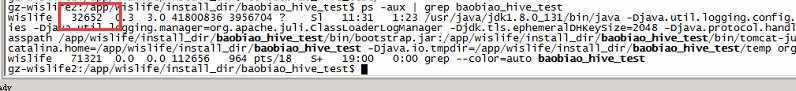
/app/wislife/install\_dir/baobiao\_hive\_test/project/gx\_baobiao/WEB-INF/upload/addition/



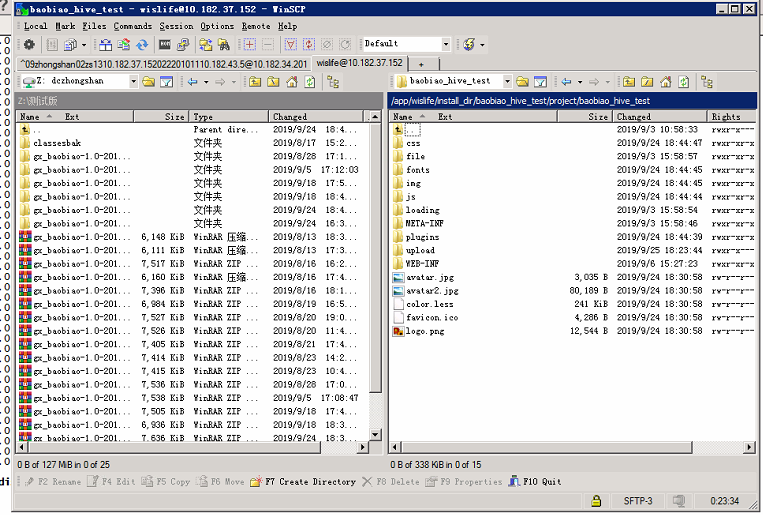


151服务器上路径：/app/wislife/baobiao

4、Kill掉测试环境，先用ps -aux | grep baobiao\_hive\_test找出pid号，再kill掉进程，进程停止后进入步骤5



5、用sftp更新替换测试版本的文件，检测替换后文件日期对不对，如果还是旧日期，说明没有替换成功，再重新替换

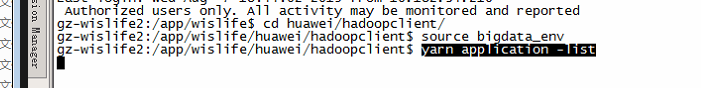


每次替换只替换java的class文件和前端文件，不得替换或删除配置文件和其他目录下的，比如上传文件和结果文件等

1. 再用scrt远程服务器启动测试版本（相对路径：./bin/start.sh，绝对路径：/app/wislife/install\_dir/baobiao\_hive\_test/bin/start.sh）检测测试版本有无启动，netstat -anutlp | grep 8099， 登录到网址看是否能登陆成功
2. 部署完后跟测试人员反馈，让他测试，测试通过后即可发布正式环境

8、停掉正式环境前，需要查看hadoop集群中的任务并kill掉，路径：/app/wislife/huawei/hadoopclient

连接hdfs

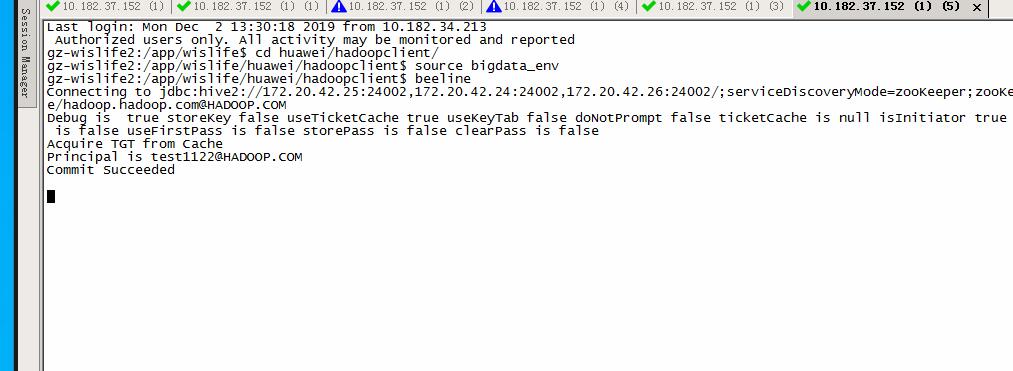


**Source bigdata\_env** #鉴权

**yarn application -list** #查看Yarn任务,大概等半分钟出结果，如果有任务，需要询问该任务是否可以kill掉，可以则执行下面操作

**Yarn application -kill [application\_id]** #kill任务

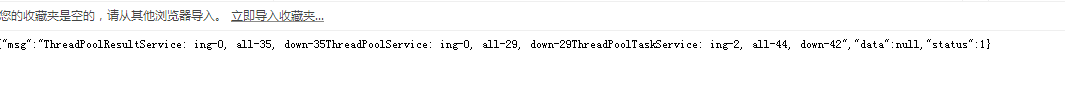
还可以连接hive，用beeline命令



1. 经过步骤8后，正式版本部署跟测试版本步骤4~6一样，只是正式版本路径变为：**/app/wislife/install\_dir/apache-tomcat-baobiao**，查找进程改为ps -aux | grep apache-tomcat-baobiao，其它方法都是一样的。

lsof -i :9000 #查出进程号，然后kill掉。

注：

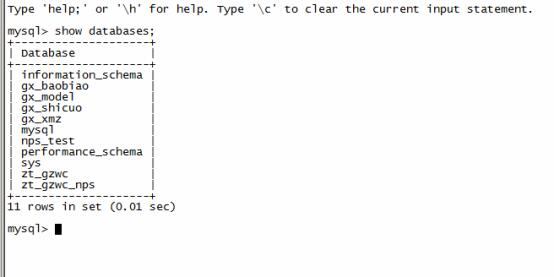
查看10.182.37.152:8089/api/home/getTaskCount查看线程池正在运行的任务数量

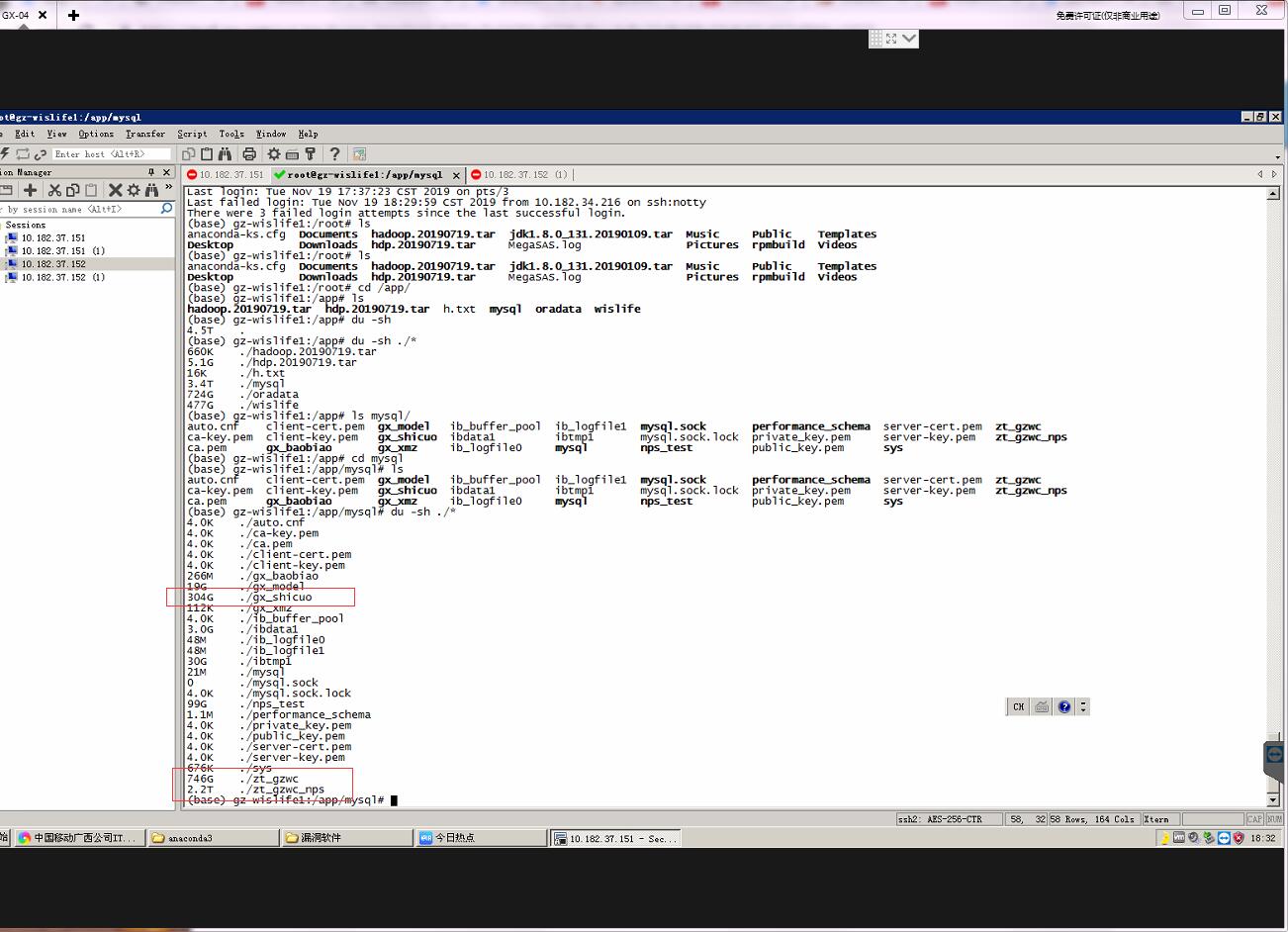
threadPoolResultService: 本地做文件操作(合并文件，任务记录更新等等）  
threadPoolService: spark任务池  
threadPoolTaskServce: 定时任务(数据更新，文件删除等)

151服务器数据库：

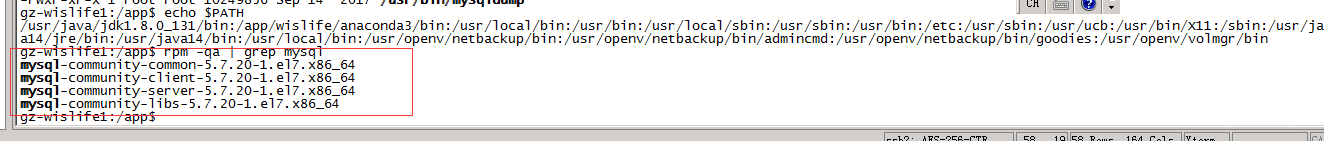
Mysql：root密码：$z6LwTuDCs

ln -s /app/mysql/mysql.sock /var/lib/mysql/mysql.sock #创建mysql套接字软连接，连接数据库默认读取/var/lib/mysql/mysql.sock文件

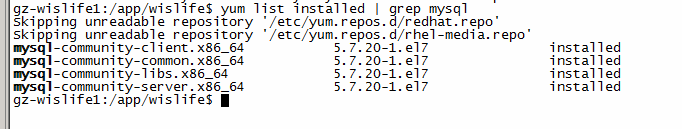




rpm -qa | grep mysql



Yum list installed | grep mysql



需要升级mysql 5.7.28版本，

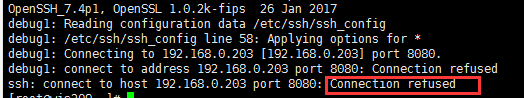
### 测试端口是否通讯

1. **ssh -v IP -p 22021**

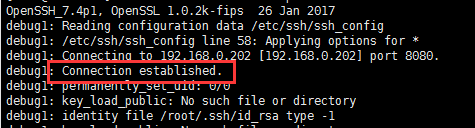
-v 调试模式，可以打印日志 -p 指定端口

如：ssh -v 10.176.214.4 -p 22021

端口未开通，返回connection refused



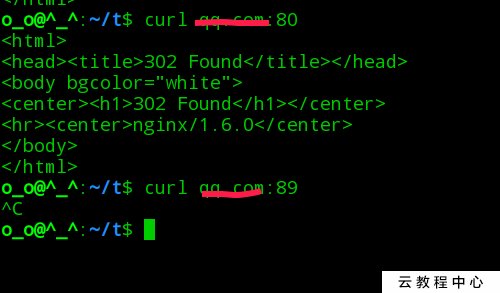
端口能连接上，返回connection established



1. **curl IP:端口**

如：curl 10.176.214.4:22021

注：如果没返回结果，echo $?查看输出，如果输出为0，即curl运行结果正确，端口能连通



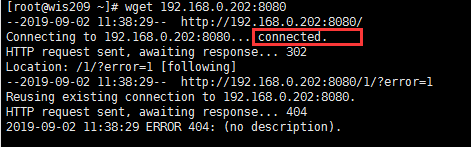
端口连接不上：



1. **wget ip:端口**

如：wget 10.176.214.4:22021

端口能连接上：（返回404是报找不到页面错，端口能连接上）



端口连接不上：



1. **telnet IP 端口号**

如：telnet 10.176.214.4 22021

