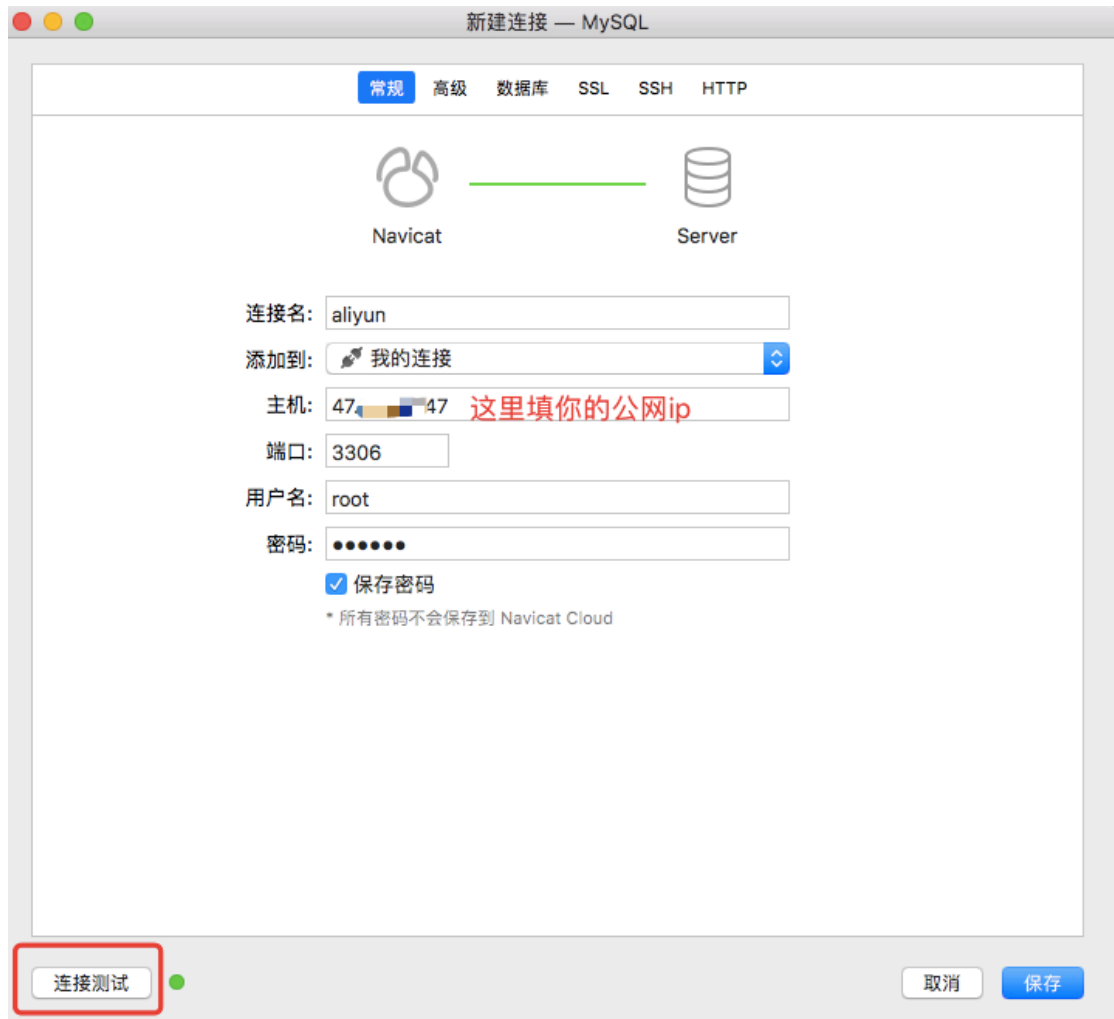


## 通过 navicat 连接阿里云 mysql

—————花名：韵方

首先你需要拥有一台装了 mysql 的 linux 的阿里云的服务器， 和一个名字为 navicat 的软件。这两个前提如何满足请自行百度。

打开 navicat， 点击连接 mysql（一般在右上角）， 如图所示填好你的信息， 连接名随意哈， 用户名密码为你的数据库的用户名密码（不是连接阿里云远程桌面的哈）



步骤一：打开阿里云的安全组

进入阿里云的官网，找到你自己的服务器哈

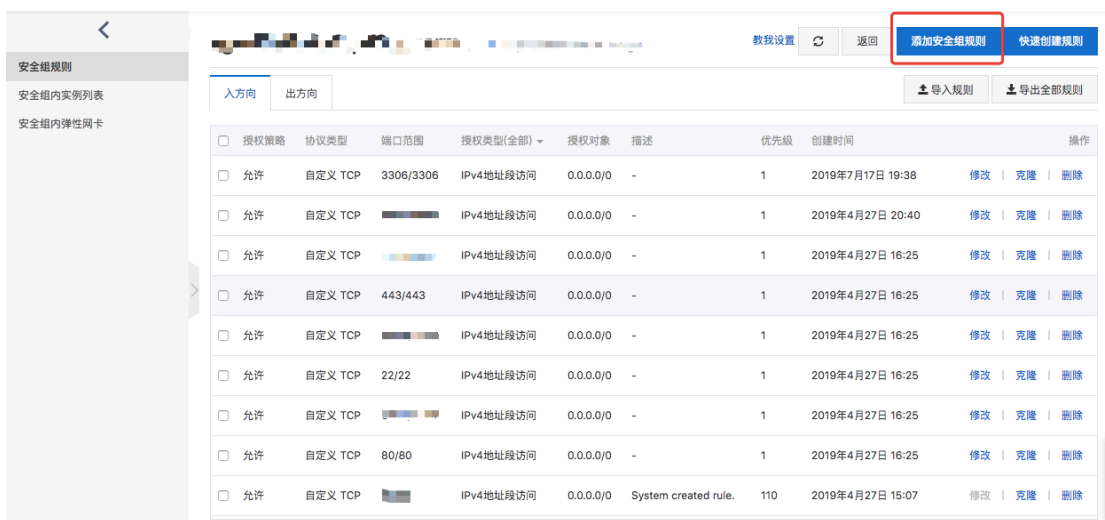
然后点击安全组

点击配置规则

具体如下图：



然后你就可以看到如下图的界面啦，我这边已经配置好惹，要添加新的端口的话右上角可以添加哦，注意添加入方向就好了，出方向默认是全部添加的：



如下配置就可以了，具体不解释了，不懂的话那个界面后面有官方介绍哦：

网卡类型：	内网	
规则方向：	入方向	
授权策略：	允许	
协议类型：	MySQL (3306)	
* 端口范围：	3306/3306	?
优先级：	1	?
授权类型：	IPv4地址段访问	
* 授权对象：	0.0.0.0/0	教我设置
描述：		
长度为2-256个字符，不能以http://或https://开头。		

然后连接远程桌面，进入你的服务器，接下来我们要看看服务器的防火墙有没有打开  
 输入 iptables -nL 可以查看所有的防火墙端口，在这里我们可以看到我的 3306 已经打开了，如果未打开的话会显示 DROP 字段，当然，你也可能没有 3306 这个字段，这种时候，你就需要改 iptables 字段啦

```
[root@izuf62e1aik19svsfrhcafz sysconfig]# iptables -nL
Chain INPUT (policy ACCEPT)
target     prot opt source                destination
ACCEPT     all  --  0.0.0.0/0              0.0.0.0/0
ACCEPT     all  --  0.0.0.0/0              0.0.0.0/0          state RELATED,ESTABLISHED
ACCEPT     tcp  --  0.0.0.0/0              0.0.0.0/0          tcp dpt:
ACCEPT     tcp  --  0.0.0.0/0              0.0.0.0/0          tcp dpt:
ACCEPT     tcp  --  0.0.0.0/0              0.0.0.0/0          tcp dpt:
ACCEPT     tcp  --  0.0.0.0/0              0.0.0.0/0          tcp dpt:3306
ACCEPT     icmp --  0.0.0.0/0              0.0.0.0/0          icmp type
```

从最初路径开始，依次进入 etc / sysconfig 这是你应该可以看到 iptables 文件，这就是我们要修改的文件 vi iptables 打开它

```
-A INPUT -p tcp -m tcp --dport 3306 -j ACCEPT
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type 8 -j ACCEPT
COMMIT
# Completed on Sat Apr 27 15:52:47 2019
```

在最后一行上面加上这一句就好了，保存退出

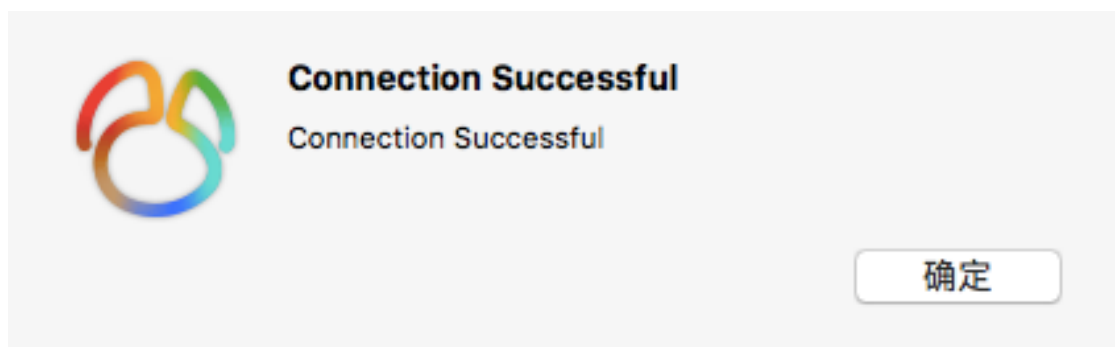
然后重启一下防火墙

service iptables restart

最后再看一下防火墙端口有没有配置好就好啦

Iptables -nL

最后回到 navicat，点击测试连接，弹出下面的框就好了



Ps：如果还是错误报 2003 错误的话，登陆你的 mysql，将 user 表中的 host 字段改成% 试试

Host	User	Password	Select_priv	Insert_priv	Update_priv	Delete_priv
%	root		Y	Y	Y	Y

至于如何登陆你自己的 mysql，可以通过远程桌面连接命令行进入，也可以由你自己服务器上下载的服务本地管理工具登陆，具体情况具体操作可以百度下别人的操作哈。

最后祝大家都能成功呢。