连接oracle时no listener,查看监听状态no authorized user

1. 在使用PL/SQL连接数据库时报NO LISTENER
2. 于是到数据oracle用户下查看监听状态：lsnrctl status

发现上面的监听器ip为172.12.0.2

且下面报错：not authorized user

1. 查看本机的ip：ifconfig，发现自己的本机ip为172.12.0.3
2. 于是找到oracle服务器端的listener.ora文件和tnsnames.ora文件，发现里面的ip正是172.12.0.2
3. 于是修改listener.ora文件和tnsnames.ora文件中的ip为本机ip: 172.12.0.3
4. 重启监听：lsnrctl start，监听器成功启动
5. 使用PL/SQL连接数据库成功。

总结：

使用PL/SQL连接数据库没有监听有几种情况：

1. 监听器没有启动------解决办法：lsnrctl start启动监听器。

如果监听启动失败则请查看监听状态：根据监听状态可以看出很多信息，例如监听ip,端口，文件位置，失败原因等。

1. 监听器虽然启动，但是监听状态异常：

此时执行lsnrctl status可以看到监听的ip端口，以及监听器文件listener.ora和tnsnames.ora,所在位置。

例如：监听ip和端口与oracle服务器ip不对应，可以修改监听器文件listener.ora和tnsnames.ora中ip为localhost或者oracle服务器ip

也可以使用命令如：

sed -i “s/172.12.0.2/172.12.0.3/g” /opt/oracle/product/11gr2/network/admin/tnsnames.ora

sed -i “s/172.12.0.2/172.12.0.3/g” /opt/oracle/product/11gr2/network/admin/listener.ora

将文件/opt/oracle/product/11gr2/network/admin/listener.ora中172.12.0.2替换为172.12.0.3。

-i表示修改文件 s/表示文件开始，/g表示循环每一行