# 9315本地编辑,远程测试的方法

## 1.连接远程grieg服务器(Terminal - 1)

cd /srvr/zid/postgresql-12.5/src/tutorial

```
# 本地连接远程服务器
ssh zid@grieg.cse.unsw.edu.au

# 切换路径
pwd # 查看当前路径
```

### 2.传文件到远程(Terminal - 2)

#### 新开一个Terminal 2

```
# 先切换至本地存放.c、.source文件夹cd unsw/9315/ass

# 传送文件 (会强制覆盖远程文件, 不询问)
scp ./inset.c inset.source Makefile test1.sh test2.sh test3.sh
zid@grieg.cse.unsw.edu.au:/srvr/zid/postgresql-12.5/src/tutorial
```

# 切换至目标路径

### 3.修改权限

#### 重新回到Terminal 1

```
ls
chmod 777 inset.c inset.source MakeFile test1.sh test2.sh test3.sh
```

### 4.启动测试

#### 依旧在Terminal 1

```
source /srvr/zid/env
pgs start
./test1.sh
./test2.sh
./test3.sh
```

# 5.调试bug

### 依旧在Terminal 1

法1 使用vim vim intset.c

法2 本地修改重新执行 1-4 step (Terminal 2可以一直打开着,方便修改bug重新传文件)