

## جا به جا کردن دیتا فایل ها در حالتی که دیتابیس open می باشد

گاهی اوقات به دلایل مختلف مثلا کمبود فضای دیسک شما می خواهید دیتا فایل ها را از یک مسیر به مسیر دیگر انتقال دهید. برای این کار مراحل زیر را دنبال کنید

فرض کنید می خواهیم data فایل USERS۰۱.DBF مربوط به USERS.TABLE SPACE را جا به جا کنیم.

- ابتدا با دستور زیر USERS.TABALESPACE را به حالت OFFLINE می بریم.

```
alter tablespace users offline;
```

- انتقال دستی فایل dbf به مسیر جدید.

نکته: اگر OS شما لینوکس است با دستور زیر دیتا فایل users۰۱.dbf را به مسیر جدید ببرید.

```
cp <old_path>/<file>.dbf <new_path>/<file>.dbf
```

۳- معرفی مسیر جدید به users.tablespace با دستور زیر:

```
alter tablespace<tsname> rename datafile '<old_path>/<file>.dbf' to  
'<new_path>/<file>.dbf';
```

```
alter tablespace users rename datafile 'c:\users01.dbf' to  
'F:\app\admin\oradata\orcl\users01.dbf';
```

۴- بردن users.tablespace به حالت online با دستور زیر:

```
ALTER TABLESPACE USERS ONLINE;
```

۵- data فایل قدیمی را به صورت دستی حذف کنید.

نکته: اگر OS شما لینوکس است با دستور زیر میتوانید فایل قدیمی را حذف کنید

```
rm<old_path>/<file>.dbf
```