



**INSTALL\_ORACLE\_SOFTWARE**



## : OFA

پیشنهاد اوراکل برای پیکر بندی فولدرهای دیسک و نام گذاری فایل ها است

## : Oracle Base

مشخص کنند فولدرهای اصلی (root) تمام اجزاء اوراکل است و در سیستم عامل (OS) توسط یک Environment\_Variable با نام Oracle\_Base مشخص می شود

C:\app\oracle → windows OS

/u01/app/oracle → Linux OS

## : Oracle Home

شامل فایل های اجرایی و فایل های پیکربندی اوراکل می باشد به عنوان مثال در مسیر Oracle\_home\bin فایل های اجرایی پایگاه داده اوراکل و در مسیر Oracle\_home\network فایل های مربوط به پیکربندی شبکه قرار داده می شود.

## : محل (Flash Recovery Area) FRA و (Data File) DF ها :

اوراکل پیشنهاد می کند که از مسیر Oracle\_Base\flash\_recovery\_area برای FRA و از مسیر Oracle\_Base\oradata برای نگهداری DF ها استفاده کنید.

## : Administrator Files

شامل فایل های پیکربندی ، مسیر نگهداری فایل های dump ، فایل های trace و فایل های Export است.  
Oracle\_base\admin\orcl\scripts\pfile\dpdump

دسته بندی فایل های پایگاه داده اوراکل به شرح ذیل می باشد:

- ✓ DF → <TABLESPACE\_NAME><MEMBER\_NUMBER>.DBF → USERS01.DBF
- ✓ CF → CONTROL<MEMBER\_NUMBER>.CTL → CONTROL01.CTL
- ✓ Online Log Files → REDO01.LOG
- ✓ PFile
- ✓ Password File
- ✓ Archive File
- ✓ Backup Files

ابزارهای مدیریت اوراکل :

- ✓ OEM (Oracle Enterprise Manager)
- ✓ Sqlplus
- ✓ DBCA(DataBase Configuration Asistant)
- ✓ NETCA (NETwork Configuration Asistant)

ابزارهای انتقال و تحلیل داده ها

- ✓ SQL\*Loader
- ✓ Oracle Data Pump
- ✓ Oracle Log Miner
- ✓ RMan