**Oracle 11g服务详细介绍及哪些服务是必须开启的？**

成功安装Oracle 11g[数据库](http://www.haogongju.net/tag/%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%BA%93)后，你会发现自己电脑运行速度会变慢，配置较低的电脑甚至出现非常卡的状况，通过禁止非必须开启的Oracle服务可以提升电脑的运行速度。那么，具体该怎么做呢？

按照[windows 7 64位 安装oracle 11g R2](http://blog.163.com/jackie_howe/blog/static/199491347201252244428497/" \t "_blank)中的方法成功安装Oracle 11g后，共有7个服务，这七个服务的含义分别为：

1. Oracle ORCL VSS Writer Service：Oracle卷映射拷贝写入服务，VSS（Volume Shadow Copy Service）能够让存储基础设备（比如磁盘，阵列等）创建高保真的时间点映像，即映射拷贝（shadow copy）。它可以在多卷或者单个卷上创建映射拷贝，同时不会影响到[系统](http://www.haogongju.net/tag/%E7%B3%BB%E7%BB%9F" \o "系统" \t "_blank)的系统能。（非必须启动）

2. OracleDBConsoleorcl：Oracle[数据](http://www.haogongju.net/tag/%E6%95%B0%E6%8D%AE)库控制台服务，orcl是Oracle的实例标识，默认的实例为orcl。在运行Enterprise Manager（企业管理器OEM）的时候，需要启动这个服务。（非必须启动）

3. OracleJobSchedulerORCL：Oracle作业调度（[定时器](http://www.haogongju.net/tag/%E5%AE%9A%E6%97%B6%E5%99%A8" \o "定时器" \t "_blank)）服务，ORCL是Oracle实例标识。（非必须启动）

4. OracleMTSRecoveryService：服务端控制。该服务允许数据库充当一个[微软](http://www.haogongju.net/tag/%E5%BE%AE%E8%BD%AF" \o "微软" \t "_blank)事务[服务器](http://www.haogongju.net/tag/%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%99%A8)MTS、COM/COM+对象和[分布式](http://www.haogongju.net/tag/%E5%88%86%E5%B8%83%E5%BC%8F" \o "分布式" \t "_blank)环境下的事务的[资源](http://www.haogongju.net/tag/%E8%B5%84%E6%BA%90)管理器。（非必须启动）

5. OracleOraDb11g\_home1ClrAgent：Oracle数据库[.NET](http://www.haogongju.net/tag/.NET" \o ".NET" \t "_blank)扩展服务的一部分。 （非必须启动）

6. OracleOraDb11g\_home1TNSListener：监听器服务，服务只有在数据库需要远程访问的时候才需要。（非必须启动，下面会有详细详解）。

7. OracleServiceORCL：数据库服务(数据库实例)，是Oracle核心服务该服务，是数据库启动的基础， 只有该服务启动，Oracle数据库才能正常启动。(必须启动)

那么在开发的时候到底需要启动哪些服务呢？

**对新手来说，要是只用Oracle自带的[sql](http://www.haogongju.net/tag/SQL" \o "sql" \t "_blank)\*plus的话，只要启动OracleServiceORCL即可，要是使用PL/SQL Developer等第三方工具的话，OracleOraDb11g\_home1TNSListener服务也要开启。OracleDBConsoleorcl是进入基于[web](http://www.haogongju.net/tag/web" \o "web" \t "_blank)的EM必须开启的，其余服务很少用。**

注：ORCL是数据库实例名，默认的数据库是ORCL，你可以创建其他的，即OracleService+数据库名。