**ORACLE\_SID实例**

**操作手册**

（V1.0）

**亿联银行核心项目管理办公室**

神州数码融信软件有限公司

**文档修订记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **章节编号** | **修订前**  **版本号** | **修订后**  **版本号** | **修订内容简述** | **修订日期** | **作者** |
| N | V1.0 | V1.0 | 新建 | 2017/8/29 | 陈昊 |
| N | V1.0 | V1.1 | 修改，细化投产步骤 | 2017/8/31 | 严彪/傅立平 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**目 录**

[1. 基础环境准备 7](#_Toc1775)

[1.1. 创建应用服务器操作系统用户 7](#_Toc656)

[1.2. 应用服务器参数调整 7](#_Toc16613)

[2. JDK的安装 8](#_Toc7664)

[2.1. 上传、安装JDK170\_65 8](#_Toc31647)

[2.2. 修改用户的环境变量 8](#_Toc3407)

[3. zookeeper的安装 8](#_Toc31860)

[3.1. 上传zookeeper-3.4.3 8](#_Toc5397)

[3.2. zookeeper集群配置 9](#_Toc24815)

[主机名称到IP地址映射配置 9](#_Toc9309)

[修改zooKeeper配置文件 9](#_Toc27795)

[设置myid 10](#_Toc1571)

[3.3. zookeeper服务启动 11](#_Toc9671)

[3.4. zookeeper服务验证 12](#_Toc30991)

[3.5. zookeeper服务停止 12](#_Toc17163)

[4. redis的安装 14](#_Toc19018)

[4.1. redis安装前准备 14](#_Toc13028)

[4.2. redis安装步骤 15](#_Toc13375)

[redis安装 15](#_Toc7206)

[修改参数 15](#_Toc2110)

[4.3. 启动Redis服务 17](#_Toc24958)

[启动redis 17](#_Toc8791)

[4.4. Redis服务检查 18](#_Toc19057)

[4.5. 清理redis缓存数据 19](#_Toc24807)

[4.6. 停止redis 21](#_Toc17704)

[5. 核心系统的部署 22](#_Toc26027)

[5.1. 应用部署 22](#_Toc4031)

[上传应用包 22](#_Toc21593)

[修改配置文件 22](#_Toc19703)

[5.2. 数据库部署 22](#_Toc8972)

[创建表空间 22](#_Toc26481)

[数据导入 22](#_Toc29446)

[5.3. 服务的启动和停止 23](#_Toc32742)

[启动 23](#_Toc23705)

[停止 23](#_Toc17909)

[5.4. 服务验证 23](#_Toc12082)

[6. 运营管理平台的部署 23](#_Toc22649)

[6.1. 应用部署 23](#_Toc28377)

[上传应用包 23](#_Toc29069)

[修改配置文件 24](#_Toc25256)

[6.2. 数据库部署 24](#_Toc929)

[创建表空间 24](#_Toc25607)

[数据导入 24](#_Toc22610)

[6.3. 服务的启动和停止 24](#_Toc23724)

[启动 24](#_Toc1760)

[停止 25](#_Toc4525)

[6.4. 服务验证 25](#_Toc1912)

[7. T+0报表数据处理平台的部署 25](#_Toc3120)

[7.1. 应用部署 25](#_Toc13429)

[上传应用包 25](#_Toc10195)

[修改配置文件 26](#_Toc6731)

[7.2. 数据库部署 26](#_Toc32282)

[创建表空间 26](#_Toc32315)

[数据导入 26](#_Toc9114)

[7.3. 服务的启动和停止 26](#_Toc2278)

[启动 26](#_Toc17588)

[停止 27](#_Toc19046)

[7.4. 服务验证 27](#_Toc22892)

[8. T+0报表展现平台的部署 27](#_Toc10681)

[8.1. 应用部署 27](#_Toc26539)

[上传应用包 27](#_Toc27769)

[修改配置文件 28](#_Toc144)

[8.2. 数据库部署 28](#_Toc374)

[8.3. 服务的启动和停止 28](#_Toc6451)

[启动 28](#_Toc19685)

[停止 28](#_Toc8833)

[8.4. 服务验证 28](#_Toc27459)

[9. 柜面系统的部署 29](#_Toc8489)

[9.1. 应用部署 29](#_Toc18466)

[上传应用包 29](#_Toc19882)

[XMPP服务器部署 29](#_Toc4206)

[修改配置文件 31](#_Toc17914)

[9.2. 数据库部署 31](#_Toc1021)

[创建表空间 31](#_Toc25966)

[数据导入 32](#_Toc2140)

[9.3. 服务的启动和停止 32](#_Toc15553)

[启动 32](#_Toc12084)

[停止 32](#_Toc13163)

[9.4. 服务验证 32](#_Toc13507)

[10. 系统回退方案 33](#_Toc25775)

[10.1. 灾难事件定义 33](#_Toc24384)

[10.2. 灾难事件分析 33](#_Toc7680)

[10.3. 回退方案制定 33](#_Toc11801)

[10.4. 回退点设置 34](#_Toc20912)

[10.5. 系统回退决策 34](#_Toc114)

[11. 附录 34](#_Toc10252)

1. 数据库删除实例

## 脚本模式删除

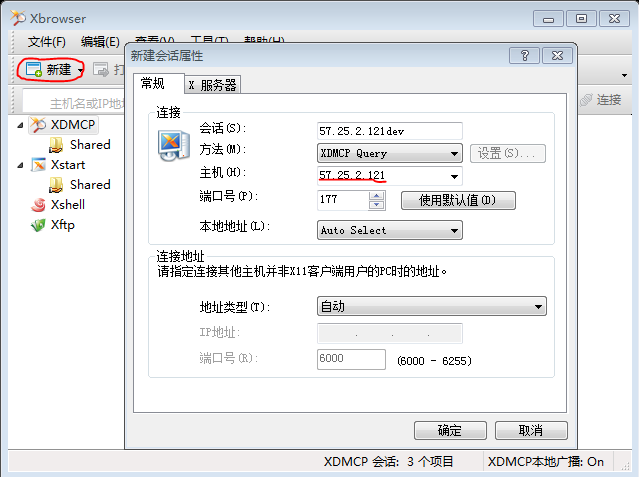
## 图形模式删除

提示：

1. 使用Oracle用户登录数据库服务器
2. dbca在57.25.2.121服务器上的目录/soft/u01/app/oracle/ product/12.1.0/db\_1/bin

### 新建Xbrowser会话

使用Xbrowser新建会话，输入服务器IP，端口号使用默认即可



# 2. 数据库安装实例

## 2.1 脚本模式安装

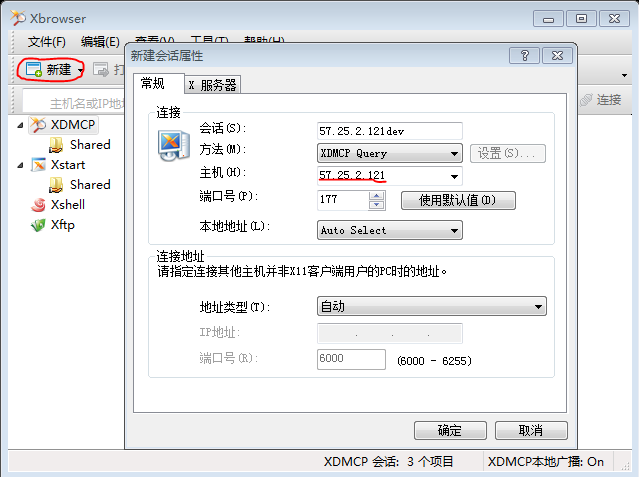
## 2.2 图形模式安装

提示：

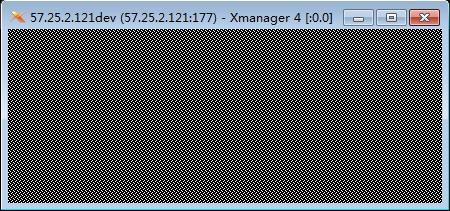
1. 使用Oracle用户登录数据库服务器
2. dbca在57.25.2.121服务器上的目录/soft/u01/app/oracle/ product/12.1.0/db\_1/bin

### 2.2.1 新建Xbrowser会话

使用Xbrowser新建会话，输入服务器IP，端口号使用默认即可



### 2.2.2 打开会话



### 2.2.3 设置display窗口

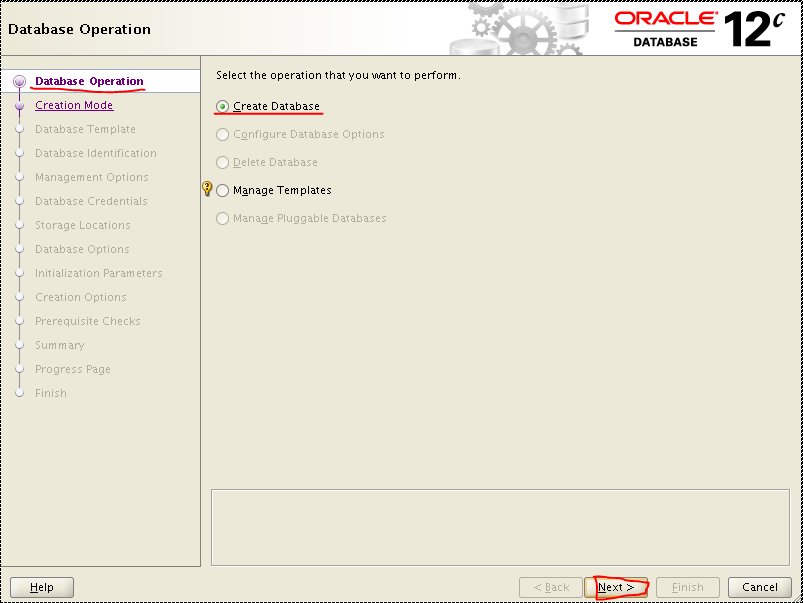
在dbca所在目录输入以下内容

其中57.25.10.145:0.0是固定格式57.25.10.145是本机IP，0.0代表图形矩阵



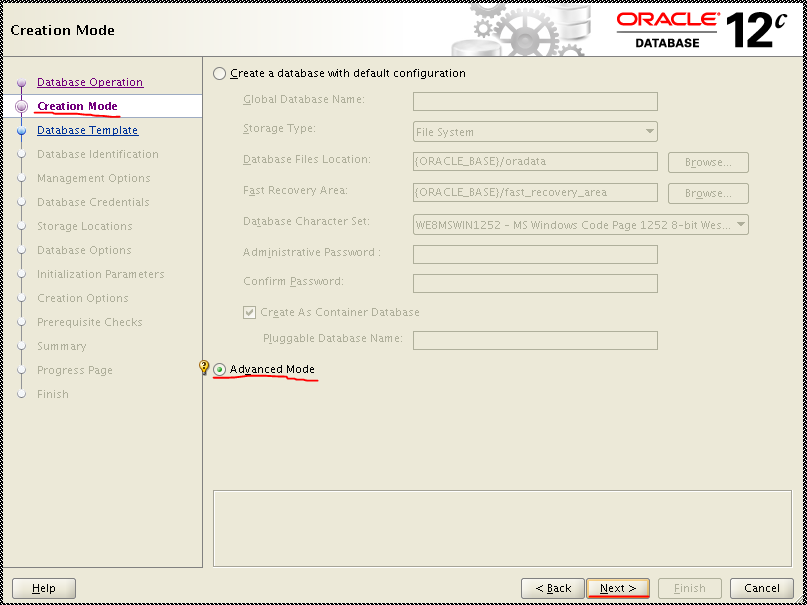
### 2.2.4 图形化界面安装

#### 2.2.4.1 Database Operation



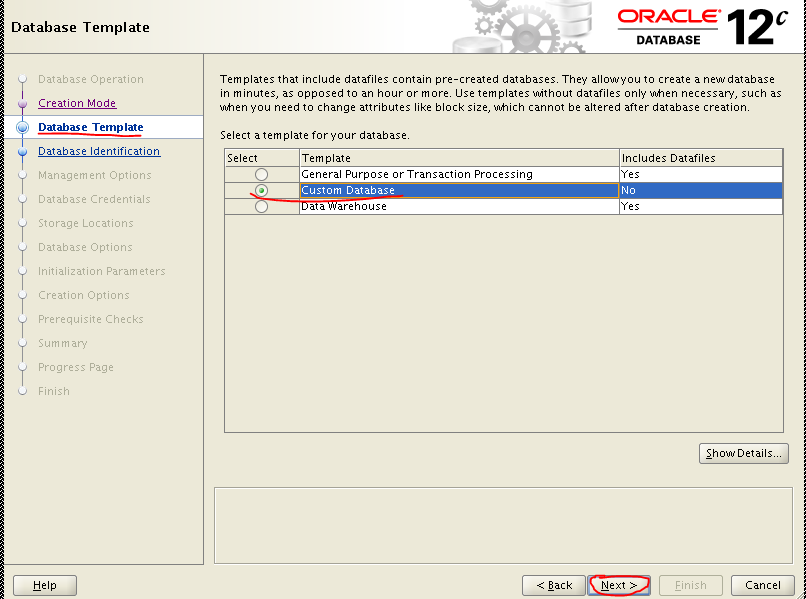
#### 2.2.4.2 Creation Mode

选择自定义选框，Next



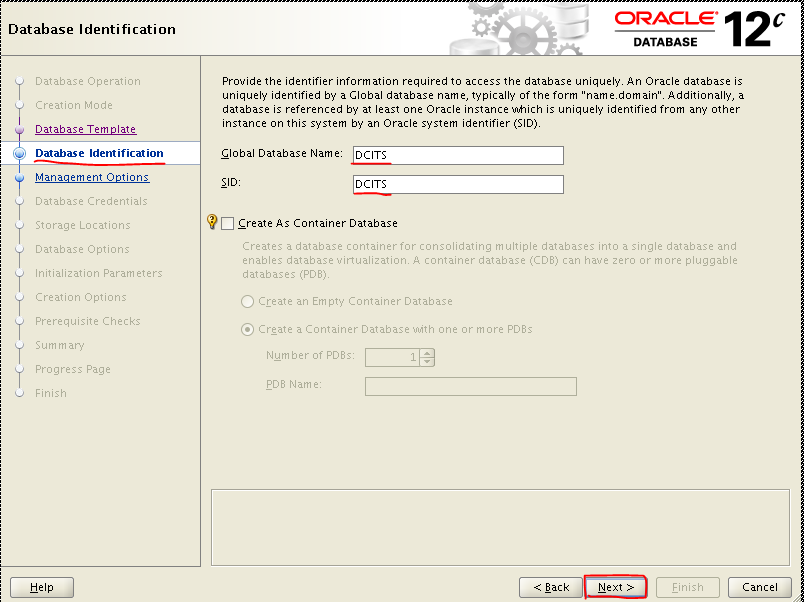
#### 2.2.4.3 Database Template

选择Custom Database选项，Next



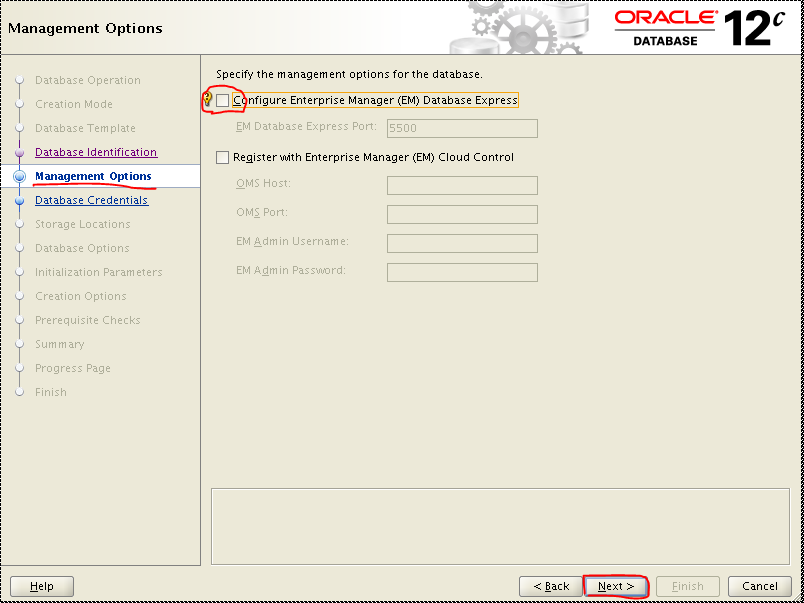
#### 2.2.4.4 Database Identification

根据自己需求设置Oracle dbname ,不能超过8位，Next

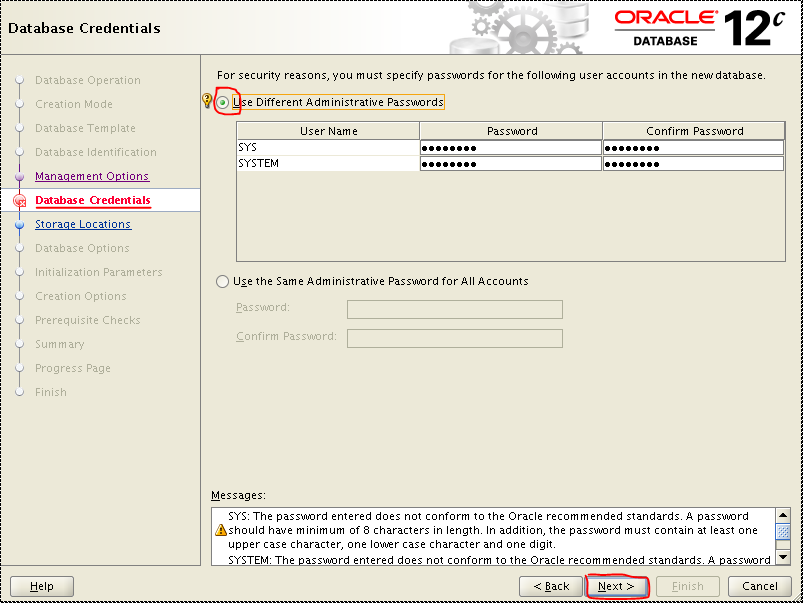


#### 2.2.4.5 Management Options

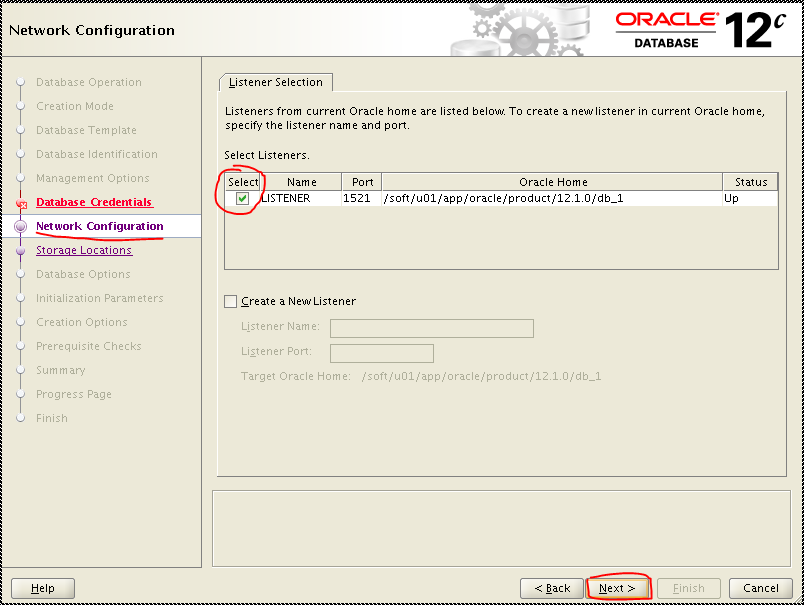
取消勾选 Configure Enterprise Manager，Next



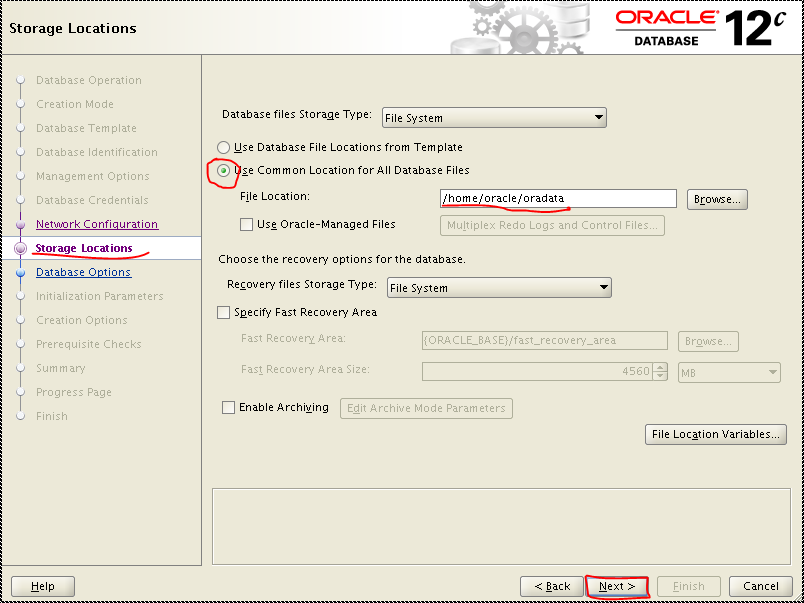
#### 2.2.4.6 Datebase Credentials



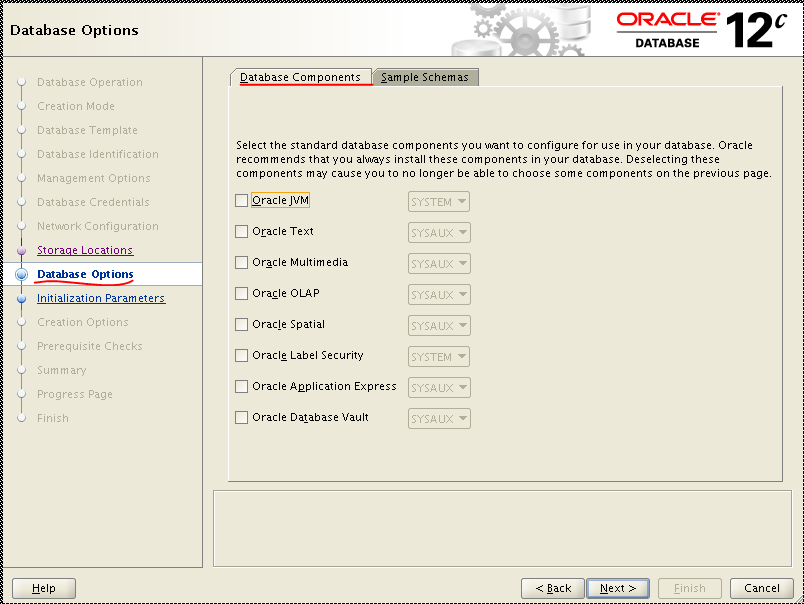
#### 2.2.4.7 Network Configuration

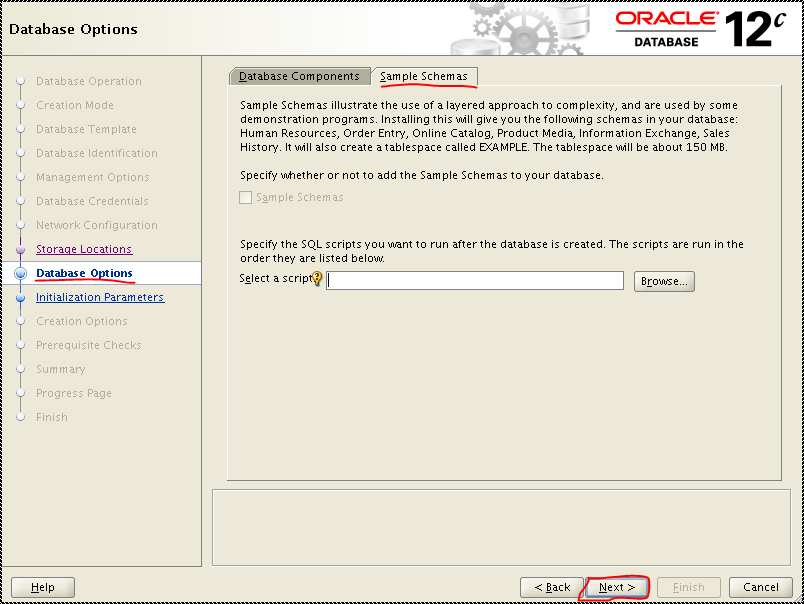


#### 2.2.4.8 Storage Locations

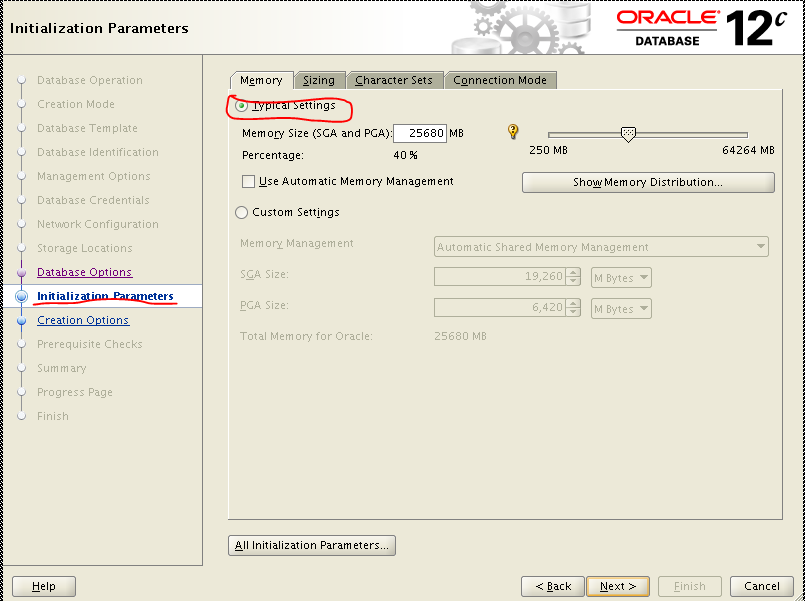


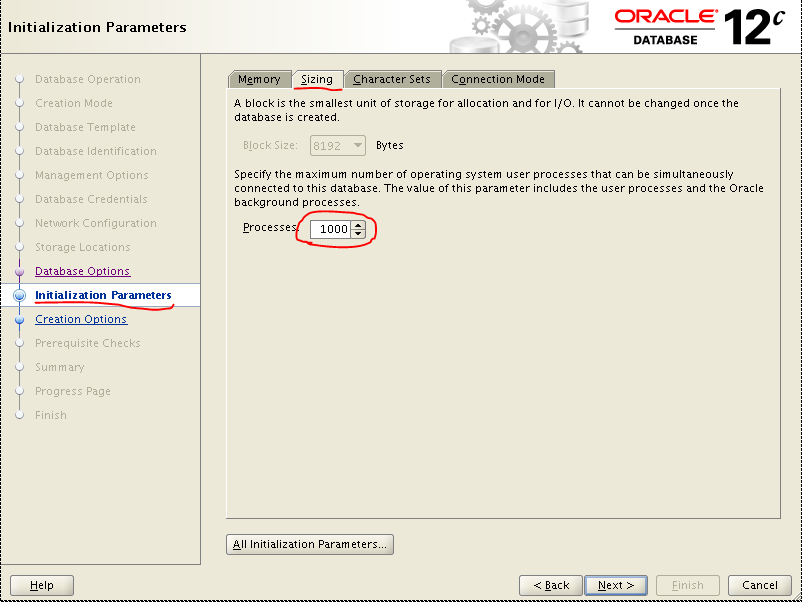
#### 2.2.4.9 Database Options

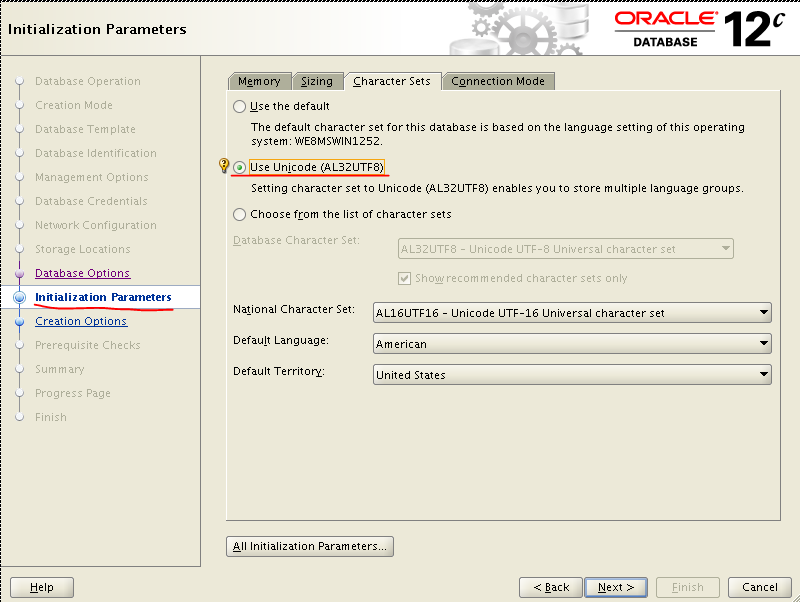


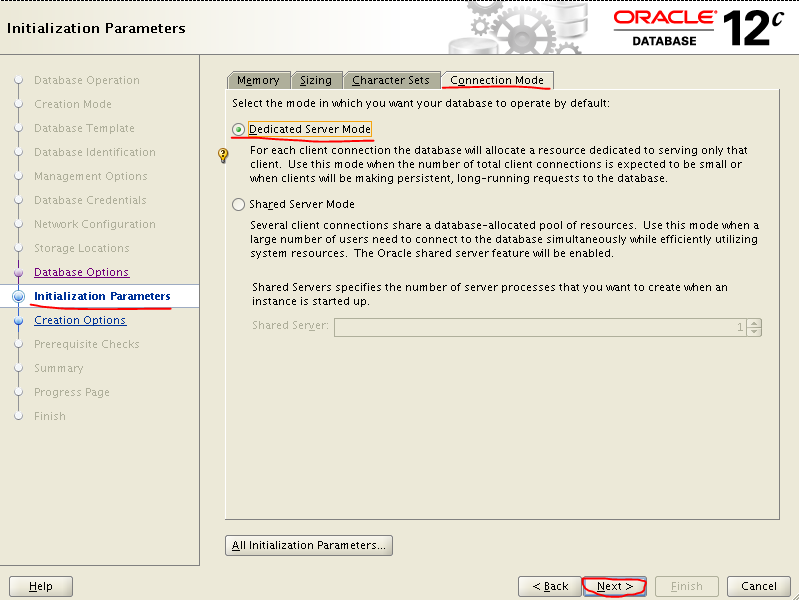


#### 2.2.4.10 Initialization Parameters

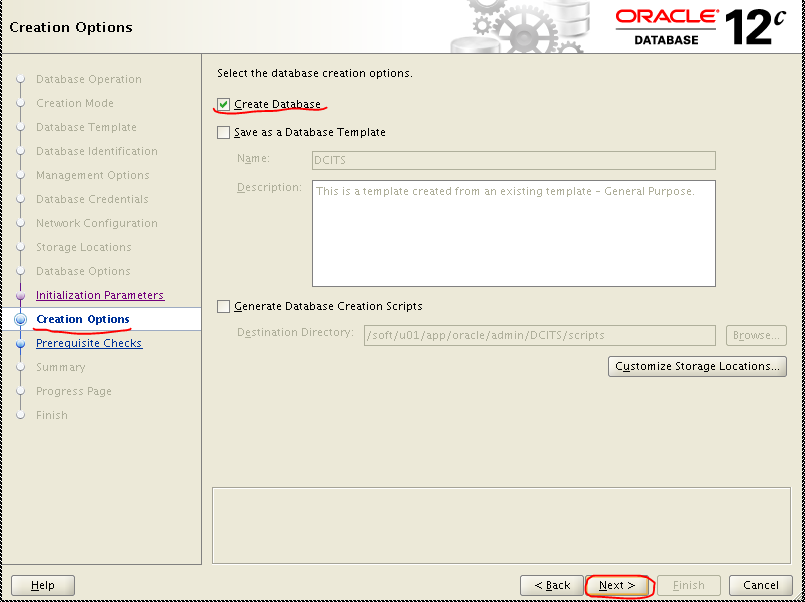




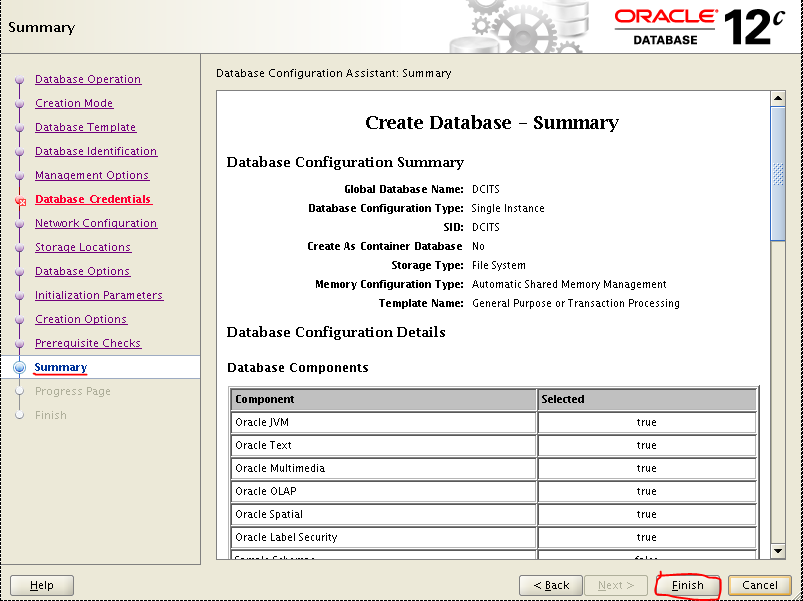




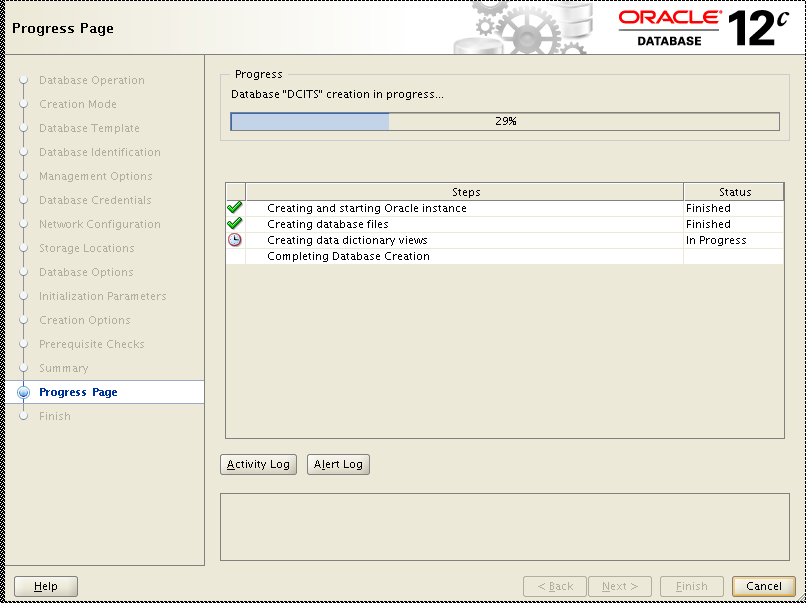
#### 2.2.4.11 Creation Options



#### 2.2.4.12 Summary

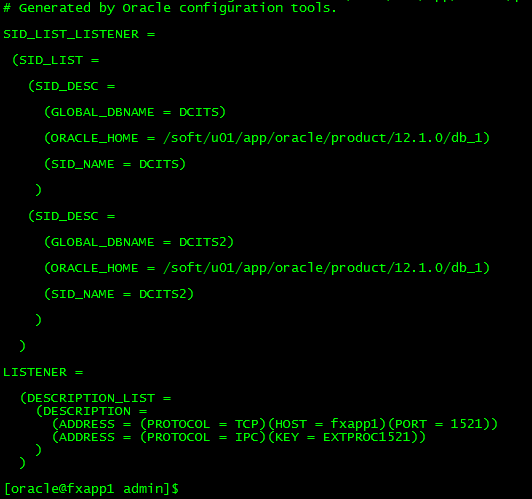


#### 2.2.4.13 Progress Page



# 3.多实例多监听配置

## 3.1 listener.ora配置



## 3.2 tnsnames.ora配置

