

飞马平台

数据库脚本安装说明



2016 年 6 月 14 日

目录

第 1 章 概述..... 1

第 2 章 环境需求..... 2

2.1 数据库服务器..... 2

2.2 操作终端..... 2

第 3 章 安装步骤..... 2

第1章 概述

欢迎您使用上海金融期货信息技术有限公司飞马系统。本手册为飞马平台数据库脚本安装说明。

第2章 环境需求

2.1 数据库服务器

服务器要求：RHEL 6.3（CentOS 6.3）

数据库要求：ORACLE 11g

数据库表空间要求：femas_data（表空间大小至少为 10G，确认已建好）

2.2 操作终端

操作系统要求：Windows 操作系统。

其它要求：数据库脚本为 Windows 上运行的脚本，Windows 终端需安装有 ORACLE Client 端和 PLSQL Developer。

第3章 安装步骤

- 1、在 Windows 终端上配置好 tnsnames.ora 文件，例如 “

```
orabiz45 =
```

```
(DESCRIPTION =
```

```
(ADDRESS_LIST =
```

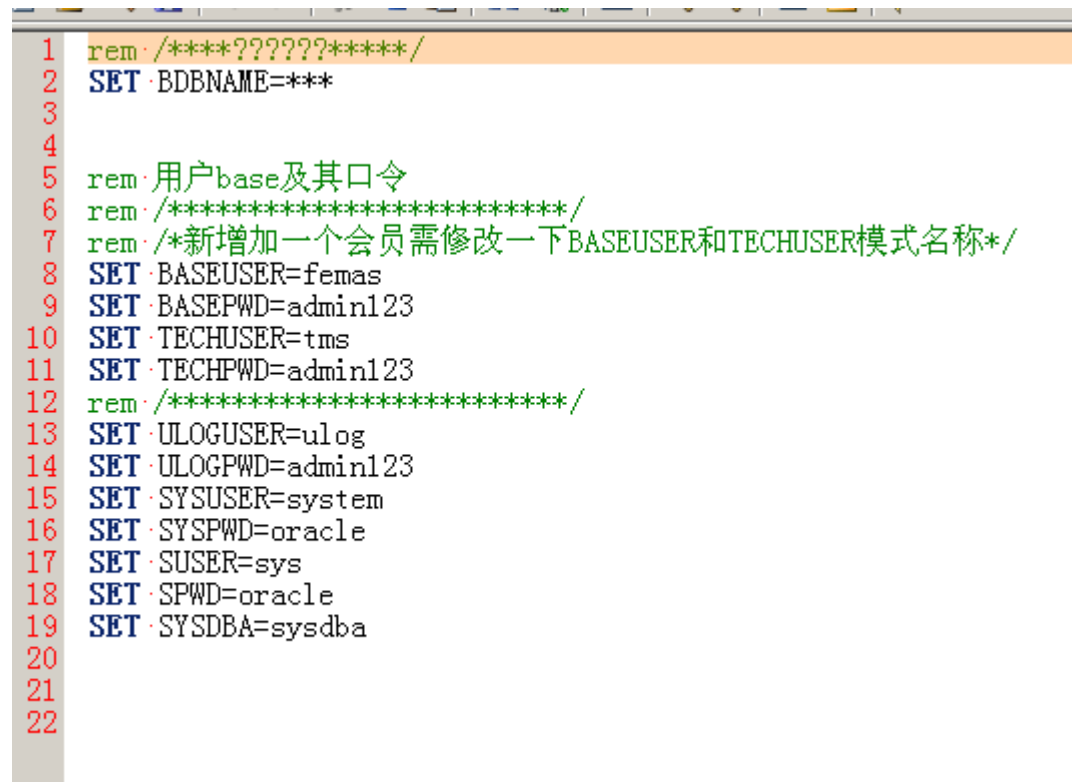
```
(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST =
```

```
172.31.112.45)(PORT = 1521))
```

```
)
```

```
(CONNECT_DATA =  
  
    (SERVICE_NAME = orabiz)  
  
)  
)
```

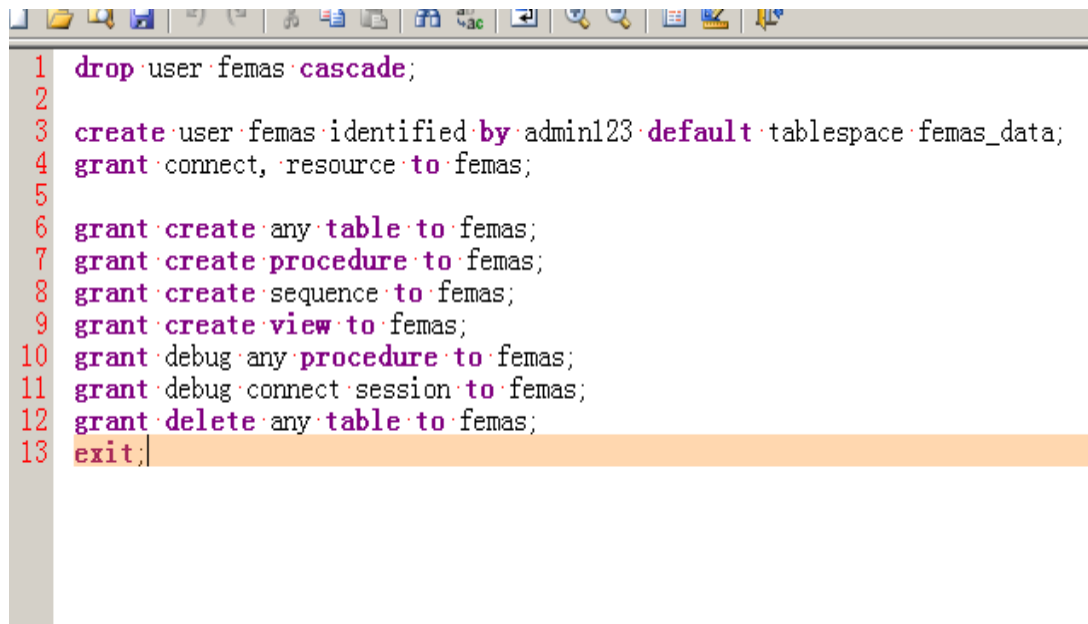
- 2、用数据库账号登录，确认 PLSQL Developer 能够连接到要部署的数据库。
- 3、设置飞马系统数据库脚本中 install 目录下脚本 setVar.bat 中数据库的实例名、用户名和密码；



```
1 rem. /*****????????*****/  
2 SET BDBNAME=***  
3  
4  
5 rem. 用户base及其口令  
6 rem. /*****  
7 rem. /*新增加一个会员需修改一下BASEUSER和TECHUSER模式名称*/  
8 SET BASEUSER=femas  
9 SET BASEPWD=admin123  
10 SET TECHUSER=tms  
11 SET TECHPWD=admin123  
12 rem. /*****  
13 SET ULOGUSER=ulog  
14 SET ULOGPWD=admin123  
15 SET SYSUSER=system  
16 SET SYSPWD=oracle  
17 SET SUSER=sys  
18 SET SPWD=oracle  
19 SET SYSDBA=sysdba  
20  
21  
22
```

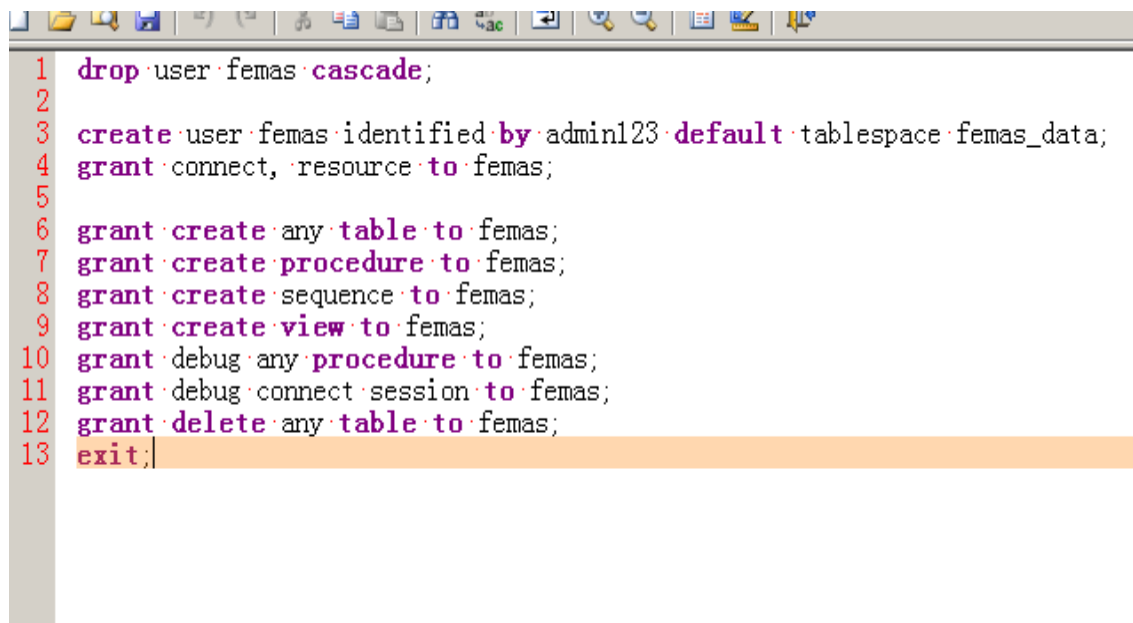
说明：BDBNAME 为设置的为上述示例中的 orabiz45。

- 5、确认飞马系统数据库脚本\00schemas\base、\00schemas\tech、\00schemas\ulog 目录下脚本创建数据库用户、密码和 install 目录下 setVar.bat 脚本中设置的密码一致；



```
1 drop user femas cascade;
2
3 create user femas identified by admin123 default tablespace femas_data;
4 grant connect, resource to femas;
5
6 grant create any table to femas;
7 grant create procedure to femas;
8 grant create sequence to femas;
9 grant create view to femas;
10 grant debug any procedure to femas;
11 grant debug connect session to femas;
12 grant delete any table to femas;
13 exit;
```

- 6、确认飞马系统发布包\00schemas\base、\00schemas\tech、
\00schemas\ulog 目录下脚本创建数据库用户命名空间为 femas_data;



```
1 drop user femas cascade;
2
3 create user femas identified by admin123 default tablespace femas_data;
4 grant connect, resource to femas;
5
6 grant create any table to femas;
7 grant create procedure to femas;
8 grant create sequence to femas;
9 grant create view to femas;
10 grant debug any procedure to femas;
11 grant debug connect session to femas;
12 grant delete any table to femas;
13 exit;
```

- 8、执行飞马系统发布环境中 femas/install 目录下脚本 init.bat;
9、脚本执行结束后, 用新建的 femas、tms、ulog 帐号登录, 确认数据库中模式、PACKAGE、表等是否创建成功, 确认 PACKAGE 是否都已编译通过。

说明：femas 模式下有 24 个 PACKAGE，23 个 PACKAGE BODY；
TMS 模式下 PACKAGE 数目为 16 个；ULOG 模式下 PACKAGE 数目
为 3 个。