

tuxedo 平常维护手册

文档编号					
版本	V1.0	生效日期			
拟制		审核		批准	

目录

变更记录	2
第一章 安装步骤	3
1.1 安装前的准备工作	3
1.1.1 创建 tuxedo 软件对应用户	3
1.1.2 上传安装介质包	3
1.2 软件安装	4
1.2.1 tuxedo 软件安装	4
1.2.2 配置环境变量	7
1.2.3 测试	7
第二章 系统检查	9
2.1 tuxedo 日志检查	9
2.2 查看 tuxedo 版本	10
2.3 tuxedo 正常启动和停止	10
2.4 控制台进入和退出	11
2.5 通过控制台查看系统状态	11
2.5.1 查看服务运行情况	11
2.5.2 查看交易运行情况	12
2.5.3 查看队列信息	12
2.5.4 查看客户端信息	13
2.5.5 sh 命令直接执行控制台命令	13
2.6 查看服务器运行情况	13
2.7 日常其他命令	14
2.7.1 域控制台的进入和退出	14
2.7.2 手动连接域	14
2.7.3 查看域网关的连接情况	14
2.7.4 对 ubb 和 dm 文件做语法检查	14
2.7.5 反编译 tuxconfig 和 dmconfig 文件	15

第三章 tuxedo 故障处理.....	15
6.1 Can't attach BBL.....	15
6.2 针对日志报错信息处理	15

第一章 安装环节

1.1 安装前的准备工作

1.1.1 创建 tuxedo 软件相应用户

如已创建了单独的用户，则不需再另建用户，一般新建的用户的主目录在/opt（空闲空间较多）下。建议在用户下单独安装，不与其他用户共享。

`useradd -d 目录 -m 用户名`

`passwd 用户名`

注：1、设立密码位数不少于 8 位，2、密码中必须包含字母（大小写）、数字和特殊字符中的两种。

`chown -R 用户名 目录`

`su - 用户名`

1.1.2 上传安装介质包

将安装介质上传至服务器，根据操作系统选择相应的 tuxedo 版本。

操作系统	操作系统位数	tuxedo 版本
AIX	32	tuxedo111120_32_aix_53_ppc.bin
	64	tuxedo111120_64_aix_53_ppc.bin
HPUX	32	tuxedo111120_32_hpux_1123_ia.bin
	64	tuxedo111120_64_hpux_1123_ia.bin
LINUX	32	tuxedo111120_32_Linux_01_x86.bin
	64	tuxedo111120_64_Linux_01_x86.bin
WINDOWS	32	tuxedo111120_32_win_2k8_x86_VS2023.exe
	64	tuxedo111120_64_win_2k8_x86_VS2023.exe

1.2 软件安装

1.2.1 tuxedo 软件安装

- 1) 修改安装介质执行权限

```
[tuxedo@oratest71 ~]$  
[tuxedo@oratest71 ~]$  
[tuxedo@oratest71 ~]$ chmod a+x tuxedo111120_64_Linux_01_x86.bin  
[tuxedo@oratest71 ~]$
```

- 2) 运营安装命令

运营 `./tuxedo111120_64_Linux_01_x86.bin -i console` 命令开始安装，其中那个

`-mode=console` 代表选择字符模式安装

```
[tuxedo@oratest71 ~]$ ./tuxedo111120_64_Linux_01_x86.bin -i console  
Preparing to install...  
Extracting the JRE from the installer archive...  
Unpacking the JRE...  
Extracting the installation resources from the installer archive...  
Configuring the installer for this system's environment...  
  
Launching installer...  
  
Preparing CONSOLE Mode Installation...  
  
===== Choose Locale...  
-----  
->1- English  
CHOOSE LOCALE BY NUMBER: 1
```

直接回车，到下一步。

- 3) 选择安装种类

```
===== Choose Install Set  
-----  
Please choose the Install Set to be installed by this installer.  
  
->1- Full Install  
  2- Server Install  
  3- Full Client Install  
  4- Jolt Client Install  
  5- ATMI Client Install  
  6- CORBA Client Install  
  
  7- Customize...  
  
ENTER THE NUMBER FOR THE INSTALL SET, OR PRESS <ENTER> TO ACCEPT THE DEFAULT  
: 1
```

输入 1，选择所有安装。

4) 选择安装目录

```
=====
Choose Oracle Home
-----

  1- Create new Oracle Home

Enter a number: 1
```

选择 1 回车

```
Specify a new Oracle Home directory:
Specify a new Oracle Home directory: /opt/tuxedo
```

输入安装目录，回车

```
=====
Choose Product Directory
-----

  1- Modify Current Selection (/opt/tuxedo/tuxedo11gR1)
  2- Use Current Selection (/opt/tuxedo/tuxedo11gR1)

Enter a number: 2
```

输入 2，使用当前设立的目录

5) 安装示例

```
Enter a number: 2
Install samples (Y/N): y
```

输入 y，选择安装示例

6) 确认安装

```
=====
Pre-Installation Summary
-----

Please Review the Following Before Continuing:

Product Name:
  Tuxedo 11.1.1.2.0

Install Folder:
  /opt/tuxedo/tuxedo11gR1

Link Folder:
  /opt/tuxedo

Disk Space Information (for Installation Target):
  Required: 195,296,018 bytes
  Available: 4,209,528,832 bytes

PRESS <ENTER> TO CONTINUE: █
```

```
=====
Ready To Install
-----

InstallAnywhere is now ready to install Tuxedo 11.1.1.2.0 onto your system at
the following location:

  /opt/tuxedo/tuxedo11gR1

PRESS <ENTER> TO INSTALL: █
```

直接回车确认

7) 设立 tlisten 密码

```
=====
Installing...
-----

[=====|=====|=====|=====]
[-----|-----|-----|-----]

=====
Configure tlisten service
-----

Password:
Verify Password:
Password Accepted! Please wait...
```

输入 tuxedo, 确认 tuxedo, 同一域的机器都使用相同密码, 回车

8) 安装 ssl


```
=====
SSL Installation Choice.
=====
Would you like to install SSL support?
->1- Yes
   2- No
ENTER THE NUMBER FOR YOUR CHOICE, OR PRESS <ENTER> TO ACCEPT THE DEFAULT:
: 1
```

输入 1，回车。

```
=====
Enter Your LDAP Settings for SSL Support
=====
LDAP Service Name: Ldapser
LDAP PortID: 123456
LDAP BaseObject: Ldapbsoj
LDAP Filter File Location

Press <Enter> to accept the default,
/opt/tuxedo/tuxedo11gR1/udataobj/security/bea_ldap_filter.dat,
or enter your own:
```

9) 安装完毕

```
=====
Installation Complete
=====
Congratulations. Tuxedo 11.1.1.2.0 has been successfully installed to:

/opt/tuxedo/tuxedo11gR1

PRESS <ENTER> TO EXIT THE INSTALLER:
```

tuxedo 软件安装完毕。

1.2.2 配置环境变量

到 tuxedo 安装目录下/opt/tuxedo/tuxedo11gR1 下，有个 tux.env 文献，将内容拷贝到该用户根目录下的 .bash_profile 文献中，执行 source .bash_profile 使环境变量生效。

```
drwxr-x--- 3 tuxedo tuxedo 4096 Jul 17 17:59 uninstaller
[tuxedo@oratest71 tuxedo11gR1]$ ls
bin cobinclud help includ inventory jre lib locale samples tux.env udataobj uninstaller
[tuxedo@oratest71 tuxedo11gR1]$
```

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/768120062126006077>