**说明：**以下操作未经批注，均是在生产环境执行。

地址列表如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 年金系统生产应用服务器 | 10.100.136.115 |
| 年金系统生产数据库服务器 | 10.100.136.116 |
| 年金系统生产接口机 | 10.110.136.119 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **应用系统** | **主机名** | **维护IP** | **业务IP** | **服务IP** |
| 灾备企业年金账管系统 | NJZG01 | 10.119.174.147 | 10.119.136.115 | 10.119.136.117 |
| 灾备企业年金账管系统 | NJZG02 | 10.119.174.153 | 10.119.136.116 | 10.119.136.118 |
| 灾备企业年金系统接口机 | njzgpc01 | N/A | 10.119.136.119 | 10.119.136.121 |
| 灾备企业年金系统接口机 | njzgpc02 | N/A | 10.119.136.120 | 10.119.136.122 |

**准备工作：**

登录投产版本平台ftp服务器，获取最新的年金更新程序。

电话跟业务人员陈琦（办公：61616397、手机：13816802626)确认3月31日日结操作已完成。

停止应用

1) 以weblogic用户登录年金系统应用服务器，输入pensionw.sh按照提示停止weblogic。

2) 以pension用户登录年金系统应用服务器，输入命令tmshutdown -y停止tuxedo服务。

**实施投产步骤如下：**

**更新数据库服务器**

|  |  |
| --- | --- |
| 执行步骤 | 具体命令 |
| 1. 登录 | 使用informix用户登录年金系统数据库服务器 |
| 1. 创建目录 | 进入目录/backup/tmp，输入命令：mkdir 20150401  cd /backup/tmp/20150401  mkdir tmpbak |
| 1. 上传更新数据文件 | bin方式上传如下文件到/backup/tmp/20150401目录下：  unload.sql、  load.sql、  data.sql、  table.sql、  tableBak.sql、  chenyb.tar |
| 1. 解压报表配置数据 | tar -xvf chenyb.tar  解压后的文件包括  repblob  repblob2  repds  repsign  reptype |
| 1. 赋予执行权限 | chmod +x \*.sql |
| 1. 执行备份 | 执行 unload.sql 2>&1|tee -a >/backup/tmp/20150401/log\_unload.log  将数据库备份到tmpbak目录下。  执行完成之后请取出backup/tmp/20150401目录下所有的log\_unload.log日志文件，便于后面查看。 |
| 1. 更新数据 | 依次执行sql脚本如下，检查输出是否有报错  table.sql 2>&1|tee -a >/backup/tmp/20150401/log\_table.log  data.sql 2>&1|tee -a >/backup/tmp/20150401/log\_data.log  执行完成之后请取出backup/tmp/20150401目录下所有的\*.log日志文件，便于后面查看。 |

**更新应用服务器**

|  |  |
| --- | --- |
| 执行步骤 | 具体命令 |
| 1. 登录 | pension用户登录，进入目录/pension/backup/weblogic，输入命令： mkdir 20150401 |
| 1. 上传文件 | 将提供的spdbnj.war、spdbnj\_report.war通过ftp以 bin方式上传到/pension/backup/weblogic/20150401目录下 |
| 1. 备份原有文件 | cp /pension/web2/spdbnj.war /pension/backup/weblogic/20150401/20150401spdbnj.war  cp /pension/web2/spdbnj\_report.war /pension/backup/weblogic/20150401/20150401spdbnj\_report.war |
| 1. 更新程序 | mv /pension/backup/weblogic/20150401/spdbnj.war /pension/web2/spdbnj.war  mv /pension/backup/weblogic/20150401/spdbnj\_report.war /pension/web2/spdbnj\_report.war |
| 1. 创建tuxedo备份目录并上传文件 | 进入目录/pension/backup/tuxedo，输入命令 mkdir 20150401  将app.tar通过ftp以bin方式上传到目录/pension/backup/tuxedo/20150401,  进入/pension/backup/tuxedo/20150401输入命令tar -xvf app.tar解压app.tar包，解压后的文件包括  njdeal.so  njdsrw.so  njjsy.so  njqmjz.so  njsf.so  njzfzy.so  njzhhz.so  执行命令  chmod 755 \* |
| 1. 备份程序 | cp /pension/app/lib/njdeal.so /pension/backup/tuxedo/20150401/20150401njdeal.so;  cp /pension/app/lib/njdsrw.so /pension/backup/tuxedo/20150401/20150401njdsrw.so;  cp /pension/app/lib/njjsy.so /pension/backup/tuxedo/20150401/20150401njjsy.so;  cp /pension/app/lib/njqmjz.so /pension/backup/tuxedo/20150401/20150401njqmjz.so;  cp /pension/app/lib/njsf.so /pension/backup/tuxedo/20150401/20150401njsf.so;  cp /pension/app/lib/njzfzy.so /pension/backup/tuxedo/20150401/20150401njzfzy.so;  cp /pension/app/lib/njzhhz.so /pension/backup/tuxedo/20150401/20150401njzhhz.so; |
| 1. 更新程序 | mv /pension/backup/tuxedo/20150401/njdeal.so /pension/app/lib/njdeal.so;  mv /pension/backup/tuxedo/20150401/njdsrw.so /pension/app/lib/njdsrw.so;  mv /pension/backup/tuxedo/20150401/njjsy.so /pension/app/lib/njjsy.so;  mv /pension/backup/tuxedo/20150401/njqmjz.so /pension/app/lib/njqmjz.so;  mv /pension/backup/tuxedo/20150401/njsf.so /pension/app/lib/njsf.so;  mv /pension/backup/tuxedo/20150401/njzfzy.so /pension/app/lib/njzfzy.so;  mv /pension/backup/tuxedo/20150401/njzhhz.so /pension/app/lib/njzhhz.so; |
| 1. 创建渠道备份目录并上传文件 | Ftp bin模式将提供的20150401\_channel\_app.tar以pension用户bin方式上传到/pension/backup/tuxedo/20150401目录下  解压20150401\_channel\_app.tar |
| 1. 备份原有文件 | cp /pension/app/bin/TXDHEBSERV /pension/backup/tuxedo/20150401/20150401TXDHEBSERV  cp /pension/app/bin/TXGSEBSERV /pension/backup/tuxedo/20150401/20150401TXGSEBSERV  cp /pension/app/bin/TXGREBSERV /pension/backup/tuxedo/20150401/20150401TXGREBSERV |
| 1. 更新文件 | cp /pension/backup/tuxedo/20150401/TXDHEBSERV /pension/app/bin  cp /pension/backup/tuxedo/20150401/TXGSEBSERV /pension/app/bin  cp /pension/backup/tuxedo/20150401/TXGREBSERV /pension/app/bin |

**启动应用**

以pension用户登录年金系统应用服务器，输入命令tmboot -y 启动tuxedo服务。

以weblogic用户登录年金系统应用服务器，输入pensionw.sh按照提示启动weblogic。

**上传DTS包**

通知业务人员陈琦（办公：61616397、手机：13816802626)更新本金调整的DTS包。

**通知验证**

通知业务人员陈琦（办公：61616397、手机：13816802626)更新完成，可以执行业务查询验证。