**钱龙证券分析系统**

**钱龙Linux版周末测试方法**

**2017年1月**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [ ]初稿 | [ ]工作手册 | 文档标识 | 技术通告 |
| [ ]修改 | [ ]部门报告 | 当前版本 | V1.1 |
| [ ]审核 | [ √]对外公告 | 公司/部门 | 乾隆公司维护部 |
| [ √ ]发布 | [ ]制度规范 | 完成日期 | 2017-1-6 |
| [ ]保密 | [ ]交流反馈 |

**上海乾隆高科技有限公司**

一 、钱龙Linux沪深开启测试模式方法

特别说明：测试模式是指**周末或者节假日**需要开启转码机的模式

测试模式转码机**不会执行收盘操作**

**沪深市场测试准备工作：**

* 1. 测试前，请先通过web管理工具停止L2DCD以及其他转码机程序；
	2. qianlong用户登录Linux服务器，执行以下命令备份实时数据
	3. 执行以下命令备份沪深实时文件。

# cd /opt/qianlong/sysdata/realtime

# tar -zcvf shsz\_realtime.tar.gz shase/\*.sha sznse/\*.szn

**1. 上海市场源驱动开启测试模式方法：**

3X数据中心 上海L1源驱动 只要确认对应的行情库刷新，或者修改为周末节假日测试的库文件，点击保存。



**2. 深圳市场源驱动以及周边程序开启测试模式方法：**

1. 深圳第五版L1源驱动：勾选配置中节假日工作标志，点击保存，重启所有服务。



1. 分流器：勾选配置中节假日工作选项，点击保存，重启分流器；



1. 流转库：勾选配置中节假日工作选项，点击保存，重启流转库；



**3. 沪深L2DCD转码机开启测试模式方法：**

在web管理界面，钱龙Linux控制台中选择“测试模式”开启l2dcd。



1. 钱龙Linux期货开启测试模式方法

**期货市场测试准备工作：**

1. 测试前，请先通过web管理工具停止期货转码机以及其他转码机程序；
2. qianlong用户登录Linux服务器，执行以下命令备份实时数据
3. 执行以下命令备份期货实时文件。

# cd /opt/qianlong/sysdata/realtime

# tar -zcvf cn\_realtime.tar.gz cnfol/\*.cfl

1. 期货源驱动开启测试方法：

进入4X柜台期货源所在目录（默认路径为：\qianlong\service\BrokerFuture\）编辑BrokerFuture.ini文件，在[BaseConfig]项下添加testflg=true配置项。



1. 期货转码机开启测试方法：

在web管理界面，钱龙Linux控制台中选择“测试模式”开启期货转码机。



三、钱龙Linux沪港通、深港通开启测试模式方法

**沪港通、深港通市场测试准备工作：**

1. 测试前，请先通过web管理工具停止4X服务平台以及其他转码机程序；
2. qianlong用户登录Linux服务器，执行以下命令备份实时数据
3. 执行以下命令备份沪港通、深港通实时文件。

# cd /opt/qianlong/sysdata/realtime

# tar -zcvf hshz\_realtime.tar.gz hk2sh/\*.hs hk2sz/\*.hz

**1.沪港通源驱动开启测试方法：**

进入沪港通通源驱动所在目录（默认路径为：\qianlong\service\tran\_src\_hk2sh\）编辑transrcHk2Sh.ini文件，在[Other]项下将useholiday字段的值改成true。



**2.沪港通转码机开启测试方法：**

修改/opt/qianlong/service/hqsystem/hk2sh/libsrvhqhk2sh.ini文件，将[DRIVERCONFIG]项下Testflg = true前的半角分号删除。



1. 重启web管理工具--钱龙Linux控制台中的4X服务平台。

**3. 深港通源驱动开启测试方法：**

4X深港通源驱动：选配置中节假日工作标志，点击保存，重启所有服务。



4. **深港通转码机开启测试方法：**

1. 修改/opt/qianlong/service/hqsystem/hk2sz/libsrvhqhk2sz.ini文件，将[DRIVERCONFIG]项下Testflg = true前的半角分号删除。



1. 重启web管理工具--钱龙Linux控制台中的4X服务平台。
2. 股份转让测试方法：

**股转市场测试准备工作：**

1. 测试前，请先通过web管理工具停止4X服务平台以及其他转码机程序；
2. qianlong用户登录Linux服务器，执行以下命令备份实时数据
3. 执行以下命令备份股转实时文件。

# cd /opt/qianlong/sysdata/realtime

# tar -zcvf nq\_realtime.tar.gz neeq/\*.nq

**1. 股转转码机开启测试方法：**

1. 修改/opt/qianlong/service/hqsystem/neeq/libsrvhqneeq.ini文件，将[DRIVERCONFIG]项下Testflg = true前的半角分号删除。



1. 重启web管理工具--钱龙Linux控制台中的4X服务平台。

五、测试完成恢复步骤

1. **钱龙Linux沪深市场恢复步骤**
2. 沪深市场源驱动以及周边程序恢复步骤
3. 3X数据中心 上海L1源驱动 恢复原先行情库配置，点击保存。



1. 深圳第五版L1源驱动：取消勾选配置中节假日工作标志，保存并重启所有服务。
2. 分流器：取消勾选配置中节假日工作选项，保存并重启分流器；
3. 流转库：取消勾选配置中节假日工作选项，保存并重启流转库；
4. 沪深市场转码机恢复步骤
5. 恢复前，请先通过web管理工具停止L2DCD以及其他转码机程序；
6. qianlong用户登录Linux服务器，执行以下命令备份实时数据
7. 恢复备份的实时数据，执行命令如下：

# cd /opt/qianlong/sysdata/realtime/

# tar -zxvf shsz\_realtime.tar.gz

1. 在web管理界面，钱龙Linux控制台中L2DCD转码机选择“正常启动”。
2. **钱龙Linux期货市场恢复步骤**
3. 期货市场源驱动恢复步骤

进入4X柜台期货源所在目录（默认路径为：\qianlong\service\BrokerFuture\）编辑BrokerFuture.ini文件，在[BaseConfig]项下修改testflg=flase配置项。

1. 期货市场转码机恢复步骤
2. 恢复前，请先通过web管理工具停止期货转码机以及其他转码机程序；
3. qianlong用户登录Linux服务器，执行以下命令备份实时数据
4. 恢复备份的实时数据，执行命令如下：

# cd /opt/qianlong/sysdata/realtime

# tar -zxvf cn\_realtime.tar.gz

d. 在web管理界面，钱龙Linux控制台中期货转码机选择“正常启动”。

1. **钱龙Linux沪港通、深港通 市场恢复步骤**
2. 沪港通通源驱动恢复步骤

进入沪港通通源驱动所在目录（默认路径为：\qianlong\service\tran\_src\_hk2sh\）编辑transrcHk2Sh.ini文件，在[Other]项下将useholiday字段的值改成flase。

1. 深港通通源驱动恢复步骤

 4X深港通源驱动：取消勾选配置中节假日工作标志，点击保存，重启所有服务。

1. 沪港通、深港通转码机恢复步骤
2. 修改/opt/qianlong/service/hqsystem/hk2sh/libsrvhqhk2sh.ini文件，将[DRIVERCONFIG]项下Testflg = flase。
3. 修改/opt/qianlong/service/hqsystem/hk2sz/libsrvhqhk2sz.ini文件，将[DRIVERCONFIG]项下Testflg = flase。
4. 沪港通、深港通市场恢复实时数据
5. 恢复前，请先通过web管理工具停止4x服务平台以及其他转码机程序；
6. qianlong用户登录Linux服务器，执行以下命令备份实时数据
7. 恢复备份的实时数据，执行命令如下：

# cd /opt/qianlong/sysdata/realtime

# tar -zxvf hshz\_realtime.tar.gz

1. 在web管理界面，钱龙Linux控制台中开启4X服务平台
2. **钱龙Linux 股转市场恢复步骤**
3. 股转市场转码机恢复步骤

修改/opt/qianlong/service/hqsystem/neeq/libsrvhqneeq.ini文件，将[DRIVERCONFIG]项下testflg=flase配置项。

1. 股转市场恢复实时数据
2. 恢复前，请先通过web管理工具停止4x服务平台以及其他转码机程序；
3. qianlong用户登录Linux服务器，执行以下命令备份实时数据
4. 恢复备份的实时数据，执行命令如下：

# cd /opt/qianlong/sysdata/realtime

# tar -zxvf nq\_realtime.tar.gz

1. 在web管理界面，钱龙Linux控制台中开启4X服务平台

# 六、联系方式

**如果您在升级使用过程中遇到任何问题，请致电乾隆公司总部客户服务中心或者各地分公司、办事处咨询。**

**乾隆公司总部客户服务中心电话:021-58369889或者58369886**

**北京分公司电话：010-66413787**

**深圳分公司电话：0755-82960315**

**福州分公司电话：0591-87805384**

**成都分公司电话：028-86725091**

**武汉分公司电话：027-88393176**

**沈阳分公司电话：024-22818365**