

账户中心系统版本

模块	升级前版本号	升级后版本号	备注
账户中心	unicenter1.0.18*	unicenter1.0.19	

升级说明

1. 升级时间

当天开户部门工作结束。

升级步骤

2. 停止账户中心应用服务

1. 执行/unicenter/unicenter_stop.sh 停止所有的进程。执行ps -ef|grep java检查是否存在遗留进程。

```
[root@localhost /]# cd /unicenter/  
[root@localhost unicenter]# ./unicenter_stop.sh  
[root@localhost unicenter]# ps -ef|grep java
```

3. 备份应用程序

1. 登录应用程序服务器，执行/unicenter/backup/backup.sh备份所有程序包。

```
[root@localhost /]# cd /unicenter/backup/  
[root@localhost backup]# ./backup.sh
```

4. 升级数据库

1. 执行/ora_backup/unicenter_expdp.sh 备份数据库；备份成功会在/ora_backup中产生一个日期文件夹，里面存在一个dmp数据文件，文件不存在或文件过小则备份不成功。

```
[oracle@localhost /]$ cd /ora_backup  
[oracle@localhost ora_backup]$ ./unicenter_expdp.sh
```

2. 将 数据库 中的所有文件上传至/ora_update/update下
3. oracle用户执行/ora_update/unicenter_database_update.sh

```
[oracle@localhost /]$ cd /ora_update/  
[oracle@localhost ora_update]$ ./unicenter_database_update.sh
```

4. 登录数据库用户CF_ACCOUNT（密码默认为wolf），SQL窗口中执行 补充数据库脚本/多业务数据拆分.sql，没有报错手动或执行commit 提交结果，有报错或者其他问题及时联系处理，不可提交。注意此步中的sql脚本只可执行一次！不可重复执行！
5. （天富期货跳过此步）登录数据库用户CF_ACCOUNT（密码默认为wolf），SQL窗口中执行 补充数据库脚本/受益人判定方式存量客户数据处理.sql，没有报错手动或执行commit 提交结果，有报错或者其他问题及时联系处理，不可提交。注意此

步中的sql脚本只可执行一次！不可重复执行！

5. 升级应用程序

1. 登录应用程序服务器，将 **tomcat文件夹** 上传至/unicenter/update/中
2. 将 **five文件夹** 上传至/unicenter/update/中
3. 将 **report文件夹** 上传至/unicenter/update/中
4. 将 **unicenter-sync文件夹** 上传至/unicenter/update/中
5. 执行/unicenter/update/update.sh
6. 将 **脚本/应用服务/var.sh** 上传至/unicenter/update/中，赋予执行权限，执行/unicenter/update/var.sh（此命令只可执行一次！，不可重复执行）

```
[root@localhost ~]# cd /unicenter/update/
[root@localhost update]# ./update.sh
[root@localhost update]# ./var.sh
```

6. 新增配置

1. 修改 /unicenter/report/application-prod.yml,在最后新增以下配置，参考升级包中配置文件修改，注意配置项前后空格，最好复制粘贴。

```
system:
  # ip白名单，多个使用逗号拼接，为空时不拦截
  whiteIps:
  # 上报程序用户名
  username: report
  # 上报程序密码    SHA256 哈希算法加盐加密后的密文
  password: gu99L18rFb1BsChPybm81z9mudh1QpCLB/dBo11i3Dk=
  # 盐值
  salt: report
```

2. 修改 /unicenter/unicenter-sync/application-prod.yml,新增以下配置，参考升级包中配置文件修改，注意配置项前后空格，最好复制粘贴。

```
spring:
  datasource:
    factory: default #新增此项
  .....
  counters:
    v6s: true
    v8s: true
    ctp2: false #没有此项新增此项，默认false
    cap: false #新增此项，默认false
  configs:
  .....
system:
  # ip白名单，多个使用逗号拼接
  whiteIps:
  # 同步程序用户名
  username: sync
```

```
# 同步程序密码    SHA256 哈希算法加盐加密后的密文
password: Tx0fA5x6ZTsp1E0f/eBBaTQMra9VO6tyPXsOWEHFbi0=
# 盐值
salt: sync
```

3. 修改 /unicenter/tomcat/webapps/ks/WEB-INF/classes/config/report.properties 配置，配置上报程序地址，注意如果上报程序配置了ssl（参考第8节），使用https，否则使用 http。

```
# 上报程序地址
report_login_url = https://127.0.0.1:8001/report/token
# 上报程序用户名
report_username = report
# 上报程序密码
report_password = v4Qzc4Qg+nyfbe4a8f0ErA==
# 加密key
report_key = vioritX/PPVvkZv41HrBXg==
```

4. 修改/unicenter/tomcat/webapps/ks/WEB-INF/classes/config/sync.properties 配置，配置同步程序地址，注意如果同步程序配置了ssl（参考第8节），使用https，否则使用 http。

```
# 同步程序地址
sync_login_url = https://127.0.0.1:8102/unicenter/token/accessToken
# 同步程序用户名
sync_username = sync
# 同步程序密码
sync_password = SIaUVRVclst9NiQkUrh07w==
# 加密key
sync_key = eJNV+svlBAj/ScF+Rgaoaw==
```

7. 启动所有程序

执行/unicenter/unicenter_start.sh 启动所有的程序，升级完成。执行ps -ef|grep java检查进程是否正常启动。

```
[root@localhost ~]# cd /unicenter/
[root@localhost unicenter]# ./unicenter_start.sh
[root@localhost unicenter]# ps -ef|grep java
```

8.其他升级（根据实际情况选择升级，无强制要求，如果已经配置可以忽略）

如果同步程序需要配置为https访问，sync程序可配置 ssl

1. 编辑/unicenter/unicenter-sync/application.yml，新增ssl配置项，将unicenter-sync 文件夹中默认提供的证书文件 unicenter.keystore 放入/unicenter/unicenter-sync/ 中，也可根据自身情况使用证书。修改完成后重启 sync 程序生效。

```
server:
  port: 8102
  servlet:
```

```

context-path: /unicenter
ssl:
#证书路径 按证书的实际绝对路径配置
key-store: /unicenter/unicenter-sync/unicenter.keystore
#key store的类型
key-store-type: PKCS12
#访问key store的密码
key-store-password: unicenter
#store中key的别名
key-alias: unicenter
spring:
profiles:
active: prod

```

2. 修改同步程序配置

前往 账户管理>系统配置 菜单，修改 柜台配置目录中的同步程序地址http为 https

名称	值	说明
1 syncMaster	CTP	柜台选择配置 V8S/CTP/V6S/V8S_V2/CAP
2 auto_writeback	1	是否自动回写柜台, 1: 自动回写, 0: 手动回写 (重置密码业务如需审核, 必须和自动同步搭配使用)
3 options_auth_products	S100,D100,Z100,J100,N300,G500	期权交易权限对应产品
4 spec_product_auth_pro...	N300,N400,D200,Z200,G200	特殊品种交易权限对应产品
5 isNeedSyncSecond	1	0:不同步次席, 1: 同步次席;
6 sync_service_url	https://10.242.34.220:8102/unicenter/sync/	同步程序地址
7 is_auto_change_trade...	0	云平台新开户是否限制只可平仓: 1: 限制, 0: 关闭
8 is_update_auth_template	1	是否主动更新权限模板 (v6s、v8s适用) 1: 是, 0: 否
9 is_update_trade_center	1	是否主动更新交易中心 (v6s、v8s适用) 1: 是, 0: 否
10 is_update_trade_status	0	次席客户激活后交易状态只可平仓, 1: 是, 0: 否
11 sync_service_password	123456	同步程序密码
12 sync_service_username	admin	同步程序用户名
13 sync_service_login_url	http://127.0.0.1:8102/unicenter/token/accessToken	同步程序获取token地址

如果上报程序需要配置为https访问, report程序可配置 ssl

1. 编辑/unicenter/report/application.properties, 新增以下部分配置项, 默认提供unicenter.keystore, 也可根据自身情况使用证书。修改完成后重启 report程序生效。

```

##持有SSL certificate的key store的路径
server.ssl.key-store=/unicenter/report/unicenter.keystore
##key store的类型
server.ssl.key-store-type=PKCS12
##访问key store的密码
server.ssl.key-store-password=unicenter
##store中key的别名
server.ssl.key-alias=unicenter

```

2. 前往 账户管理>系统配置 菜单, 修改统一上报目录中的统一上报地址为 https

账户管理

期货资管业务

投资者管理

经纪居间管理

合格投资者认定

投资者适当性

投资者产品匹配

产品适当性

开户云适当性同步

电子档案管理

客户回访

短信管理

机构内失信行为管理

黑白名单管理

试题试卷管理

自查报告

任务管理

系统管理

系统配置

档案类型配置

业务档案配置

产品风险等级分数段配置

投资者风险承受能力配置

C与R等级匹配关系配置

主页

系统配置

添加目录

修改目录

删除目录

添加配置项

删除配置项

设置配置项

刷新配置项

变量目录

系统配置

定时休眠客户配置

短信配置

附加资料页配置

黑名单监控

交易所会员号

交易所特殊问题

交易所席位代码

可休眠客户筛选数据源

客户号

客户类

密码

初始密码生成规则

期货公司默认参数

渠道配置

审核配置

适当性

同步柜台配置

统一上报

云开户

配置项列表

	名称	值	
1	isautoreport	0	是否自动上报, '1': 自动上报, '0': 手动上报
2	companyid	0000	期货公司ID
3	report_url	http://[redacted]/report/msg	统一上报地址
4	OPEN_G	0	是否开启广州期货交易所, '1': 开启, '0': 关闭

设置配置项

名称* : report_url

变量值* : https://[redacted]/report/msg

说明* : 统一上报地址

确定

取消