

# SSCC-FDEP 文件传输系统客户端升级指引手册

文档版本： 1.0

文档密级： 外部公开



<2020 年 4 月>

---

## 文档信息

文档名称	SSCC-FDEP 文件传输系统客户端升级指引手册		
说明			
修订历史			
日期	版本	修改单位	修改说明
20200415	1.0	研发中心	创建并完成初稿

## 声 明

欢迎用户使用深圳证券通信有限公司（以下简称“我公司”）软件及本手册。在安装使用软件前，请用户务必仔细阅读以下声明。

为保证用户软件使用的稳定性，用户可通过我公司网站获取最新发布的正式版本。在使用本软件前，用户应理解使用软件带来的风险。因此，需要用户严格按照本手册指定的运行环境和操作步骤运行和操作使用软件。因未按照用户手册说明使用而导致的任何损失，用户须自行承担。

我公司拥有本软件的著作权。用户不得对本软件进行反向工程、反向汇编、反向编译等修改。非经我公司授权开发或未经我公司正式发布的其它任何由本软件衍生的软件均属非法，下载、安装、使用此类软件，将可能导致不可预知的风险，由此产生的一切法律责任与纠纷自行承担，并且我公司不会对非我方直接提供的软件提供客服及技术支持。

本软件经过严格的测试，但不能保证与所有的软硬件系统完全兼容。本软件也可能存在尚未发现的缺陷。如果用户发现不兼容及软件缺陷的情况，可拨打我公司技术支持电话以获得进一步技术支持。

使用本软件可能会受到不可抗力、通信线路、计算机病毒、黑客攻击、操作系统不稳定、用户不当操作及非我公司因素导致的服务中断风险，用户须理解并自行承担以上风险。

本手册的最终解释权归深圳证券通信有限公司所有。

## 目 录

1	引言.....	3
2	升级准备.....	3
3	升级步骤.....	4
4	验证升级.....	6
5	升级回退.....	7
6	升级注意事项.....	7
7	常见问题.....	7
8	联系人.....	8
9	附录.....	8

## 1 引言

SSCC-FDEPV5 文件传输系统已于 2019 年 12 月升级，新版的文件传输客户端提高了处理能力，并丰富了产品功能，具体改进点如下：

### 处理能力：

1. 单个客户端支持的对端用户由 1000 个提升到 2000 个；
2. 文件传输支持的单个文件大小由 100GB 提升到 500GB；

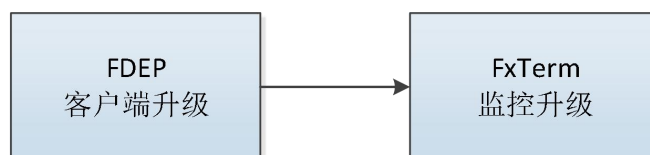
### 新增功能：

1. 支持个性化配置文件传输优先级及支持手动提高文件传输优先级；
2. 支持任务汇总展示及任务排序；
3. 支持按文件名中日期设置接收目录；
4. 支持失败任务增多时告警；

.....

## 2 升级准备

本次客户端升级内容共包含两部分：



当前最新版客户端版本号：20190221，在升级前请完成以下准备：

- 1、登陆下载页（深圳证券通信公司统一客户平台([biz.sccc.com](http://biz.sccc.com))->业务指引->FDEP 业务指引->程序下载->文件传输系统客户端），下载对应平台（Win32/Win64/Linux）的最新版程序压缩包。

2、请确保网络能 telnet 通以下地址：172.100.1.20:7015、172.100.1.20:7016、172.100.11.20:7015、172.100.11.20:7016

3、选择业务空闲时间点进行客户端升级，并确保升级时没有未完成的文件收发任务。

### 3 升级步骤

1、关闭 fxclient 程序，备份 FxClient 目录；

2、解压下载的压缩包，取出 FxClient 目录中的 fxapi.dll 和 fxclient.exe 文件（Linux 平台是 libfxapi.so 和 fxclient 文件）替换原有同名文件；

3、修改 FxClient\ini\fxapi.ini 中[IpPortMap]配置段如下：

```
[IpPortMap]
//转换前服务器地址=转换后服务器地址， 如果没转换， 左边=右边

//指令连接

//南方中心节点

"172.100.1.20:7015"="172.100.1.20:7015"

"172.100.1.21:7015"="172.100.1.21:7015"

"172.100.1.22:7015"="172.100.1.22:7015"

"172.100.1.23:7015"="172.100.1.23:7015"

"172.100.1.24:7015"="172.100.1.24:7015"

//福田节点

"172.100.11.20:7015"="172.100.11.20:7015"

"172.100.11.21:7015"="172.100.11.21:7015"

"172.100.11.22:7015"="172.100.11.22:7015"

"172.100.11.23:7015"="172.100.11.23:7015"

"172.100.11.24:7015"="172.100.11.24:7015"

//VPN 节点
```

```
"172.100.43.21:7015"="172.100.43.21:7015"  
  
//数据连接  
  
//南方中心节点  
  
"172.100.1.20:7016"="172.100.1.20:7016"  
  
"172.100.1.21:7016"="172.100.1.21:7016"  
  
"172.100.1.22:7016"="172.100.1.22:7016"  
  
"172.100.1.23:7016"="172.100.1.23:7016"  
  
"172.100.1.24:7016"="172.100.1.24:7016"  
  
//福田节点  
  
"172.100.11.20:7016"="172.100.11.20:7016"  
  
"172.100.11.21:7016"="172.100.11.21:7016"  
  
"172.100.11.22:7016"="172.100.11.22:7016"  
  
"172.100.11.23:7016"="172.100.11.23:7016"  
  
"172.100.11.24:7016"="172.100.11.24:7016"  
  
//VPN 节点  
  
"172.100.43.21:7016"="172.100.43.21:7016"  
  
//其中 172.100.1.20 和 172.100.11.20 是 FDEP 系统新增的 2 套负载均衡器地址，请用户确保  
可以访问，并确保负载均衡器地址放置所有服务器地址之前。
```

（详细配置范例查看附录）

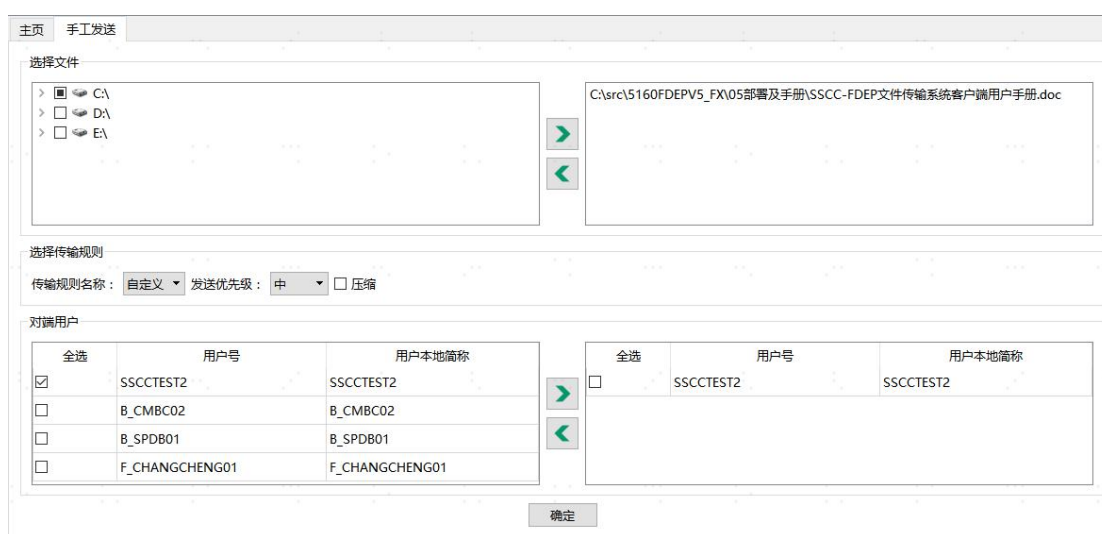
- 4、删除旧版 FxClient\lib 目录中所有文件；
- 5、启动 fxclient 程序；
- 6、关闭原有 FxTerm，备份 FxTerm 目录；
- 7、将新版整个 FxTerm 目录拷贝到旧版 FxTerm 所在目录，启动新版 FxTerm 即可。

## 4 验证升级

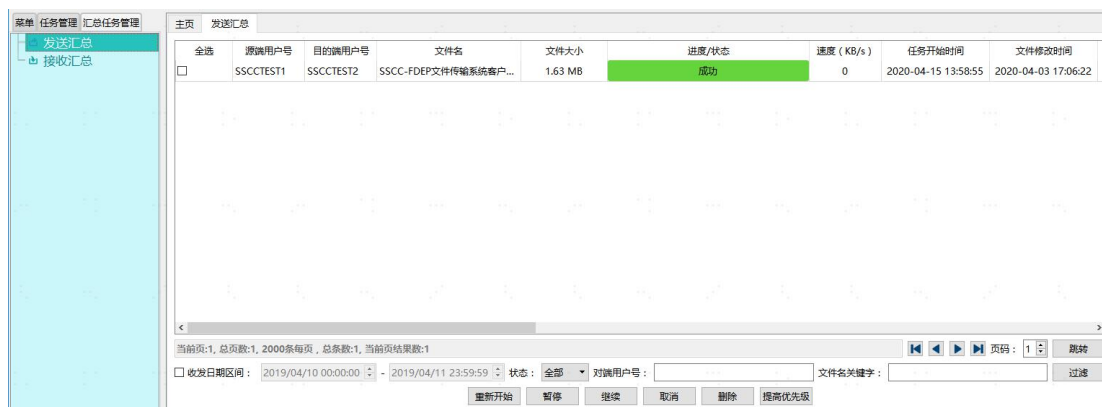
1、打开 FxTerm 界面，查看右上角连接状态，显示用户号和中枢连接状态如下：



2、点击左边菜单—》任务操作—》手工发送，选择一个文件发送给某个对端用户



3、点击左边菜单栏汇总任务管理—》发送汇总，查看刚才发送的文件任务状态，显示成功或在中枢，升级成功。若升级不成功，请查看[常见问题列表](#)或联系深证通运维热线





## 5 升级回退

- 1、关闭 fxclient 程序，删除新版 FxClient 目录；
- 2、还原升级时备份的旧版 FxClient 目录；
- 3、启动旧版 fxclient 程序；
- 4、关闭新版 FxTerm，直接使用回旧版 FxTerm；

## 6 升级注意事项

1、FxClient 和 FxTerm 的版本要对应一致，不同版本的 FxClient 和 FxTerm 之间存在不兼容的情况，所以请使用同一个压缩包里面的 FxClient 和 FxTerm。

2、若升级后 FxClient 启动出现闪退，请查看 FxClient\log 中的最新日志，如果有“Init taskquemgr failed”报错，说明新 FxClient 不兼容旧 FxClient 的本地任务库文件，请将 FxClient\lib 目录备份后删除，再启动 FxClient。

注意：这种操作会清空用户本地任务库，此时若有未完成任务，请先保留 FxClient\lib 目录中的任务库文件，换回旧版的 FxClient 和 FxTerm 程序启动，待任务全部完成之后，再进行升级。

3、深证通提供 FDEP 专线测试环境和互联网测试环境，用户在升级前，需与业务对方及深证通在非生产环境进行测试，测试通过后才能升级上线。

## 7 常见问题



SSCC-FDEP文件  
传输系统客户端升

## 8 联系人

生产运维技术支持	0755-83182222 转 FDEP
测试运维技术支持	0755-88665863
FDEP 交流 QQ 群	FDEP 交流 1 群 : 42837399 FDEP 交流 2 群 : 655508163 FDEP 测试交流群 : 551655653

## 9 附录

详细的配置文件范例



fxapi.ini



fxclient.ini



fxrule.ini

FDEP 新仿真测试环境切换指引文档



FDEP新仿真测试  
环境切换步骤.doc