

# 综述

- 该手册适用于EzTrans, RptGet和ETFPut的用户，使用证通云盘进行上交所业务文件的**上传和下载**
- 证通云盘默认使用**sse001**用户向会员发送盘后交易数据，会员向上交所上传盘前交易数据对手方也是**sse001**。用户后三位数字中“00”代表生产环境，“1”代表用户业务编号；  
随着业务的发展我们将陆续开放**sse002**、**sse003**等用户，各项业务通知时会附带相关用户说明，如**sse002**目前作为科创板会员持仓文件上传对手方用户。
- 证通云盘于2019年9月9日正式作为交易类文件上传下载主通道后，还开放了**准生产环境sse881用户**用于交易数据传输，该用户后三位数字中“88”代表准生产环境，“1”代表用户业务编号。  
市场演练期间请按照通知说明选择00或88环境对手方用户。
- 证通云盘将使用新的账户体系而不再使用存量系统通过PBU登录的方式，对于各家机构，证通云盘会为其创建一个**机构管理员**，之后由各**机构管理员**根据自身业务情况创建**内部用户**
- 证通云盘会将各机构在本所会籍系统中PBU的归属关系每天同步到各**机构管理员**，并由**机构管理员**根据业务情况将PBU授权给**内部用户**或**外部机构**。若机构A需代为下载机构B的PBU数据，可让机构B通过外部机构授权将PBU授权给机构A。

## 1. 开通证通云盘业务

- 市场参与者使用证通云盘前，需向上交所申请机构账号，该账号即为贵司云盘管理员账号。
- **账号申请流程**：市场参与者须先在全天候环境试用，全天候环境已为每家机构分配账号与默认密码。请完成全天候环境密码修改，密码修改后的三个交易日，该用户名与密码会自动同步至生产环境。
- 证通云盘目前仅支持交易专线接入(交易数据传输业务)，生产环境与全天候环境目前都使用默认的统一自带软证书。  
证通云盘将来会开放互联网接入，届时机构需申请并使用USBKey硬证书。

## 2. 软件安装

- 安装准备
  - 准备安装证通云盘客户端的服务器，证通云盘目前仅支持windows 7或windows 2008及以上。
  - 用户需通过浏览器访问证通云盘，建议使用chrome浏览器(chrome版本59及以上，暂不支持IE)。
  - 为保证数据安全，**云盘客户端限定只能使用服务器本地浏览器打开云盘界面**（若需解除限制方法详见下文）。
  - 最新客户端下载地址：  
(1) 上交所官网->服务->交易技术支持专区->软件下载。  
(2) 已经安装云盘客户端即升级客户端时，可从旧客户端下载最新版本：关于->软件下载，该菜单下可下载最新客户端版本
- 安装步骤
  - 最新版本已经无需安装jre8(java运行环境)了，请直接跳过该步骤
  - 解压缩证通云盘安装包 ztDisk-v0.9.3.181126-\*\*\*.zip，其中v0.9.3.181126为软件号，请使用最新版本

- 修改application-config.yml文件，设置后台应用地址sdepServiceIp，该文件位于\config目录，请优先使用主线路(编辑yml文件建议使用notepad++、sublime之类的文本工具)。文件格式如下：

```
server:
  port: 8080 #本地客户端端口(本地浏览器访问云盘客户端的端口，与sdepServiceIp无关)
sdep:
  sdepServiceIp: https://0.0.0.0 #证通云盘后台服务地址(详见下文列表)
```

- 云盘云盘客户端与后台通信，共使用了三个端口：443、30778、30779，请注意开通内部网络策略。

另外，建议也开通80端口，方便将来万一证书异常，临时启动http协议。启用http协议的方式即将下文地址中的https修改成http。

- 证通云盘预计于2021年10月进行了新站点切换，后台服务地址全部变动了，以下两表格为切换前后清单，切换后请使用新地址：

切换前旧地址(切换后请勿使用)：

环境	后台服务地址	访问方式
全天候环境	<a href="https://10.116.61.77">https://10.116.61.77</a>	vpn拨号访问
生产环境(陆家嘴)	<a href="https://180.7.105.16">https://180.7.105.16</a> (主), <a href="https://180.7.105.17">https://180.7.105.17</a> (备)	交易专线
生产环境(外高桥)	<a href="https://180.7.235.16">https://180.7.235.16</a> (主), <a href="https://180.7.235.17">https://180.7.235.17</a> (备)	交易专线
生产环境(外高桥托管机房A路)	<a href="https://180.7.235.16">https://180.7.235.16</a> (主), <a href="https://180.7.235.17">https://180.7.235.17</a> (备)	交易专线
生产环境(外高桥托管机房B路)	<a href="https://180.7.105.16">https://180.7.105.16</a> (主), <a href="https://180.7.105.17">https://180.7.105.17</a> (备)	交易专线
生产环境(金桥托管机房A路)	<a href="https://180.7.105.16">https://180.7.105.16</a> (主), <a href="https://180.7.105.17">https://180.7.105.17</a> (备)	交易专线
生产环境(金桥托管机房B路)	<a href="https://180.7.235.16">https://180.7.235.16</a> (主), <a href="https://180.7.235.17">https://180.7.235.17</a> (备)	交易专线
证联网入口	<a href="https://41.24.0.97">https://41.24.0.97</a> (主), <a href="https://41.24.0.98">https://41.24.0.98</a> (备)	证联网

切换后新地址(切换后请使用该地址)：

环境	后台服务地址	访问方式
全天候VPN	<a href="https://10.121.83.185">https://10.121.83.185</a> (客户端)、 <a href="https://10.121.83.187">https://10.121.83.187</a> (网页版)	测试专用vpn拨号访问
全天候证联网	<a href="https://42.24.0.19">https://42.24.0.19</a> (客户端)、 <a href="https://42.24.0.20">https://42.24.0.20</a> (网页版)	测试证联网访问
生产托管机房A路	<a href="https://180.7.105.38">https://180.7.105.38</a> (客户端)、 <a href="https://180.7.105.39">https://180.7.105.39</a> (网页版)	交易专线
生产托管机房B路	<a href="https://180.7.235.38">https://180.7.235.38</a> (客户端)、 <a href="https://180.7.235.39">https://180.7.235.39</a> (网页版)	交易专线
生产证通云云内	<a href="https://10.120.85.86">https://10.120.85.86</a> (客户端)	证通云云内
生产证联网	<a href="https://41.27.132.5">https://41.27.132.5</a> (客户端主)、 <a href="https://41.27.33.1">https://41.27.33.1</a> (客户端备)	证联网
生产互联网Ekey访问	<a href="https://121.55.63.115">https://121.55.63.115</a> (客户端)	互联网
互联网VPN	<a href="http://121.55.63.55">http://121.55.63.55</a> (客户端)	互联网

备注：除证联网外，云盘后台完成双站点架构建设后不再提供主备地址，单站站点故障无需手动切换

- 环境切换
  - 鉴于证通云盘提供了多套环境(全天候、生产、互联网)，其后台IP地址不同，数字证书不同，所以需要用户自行配置各环境参数。
  - 进行环境切换，需要对后台应用地址sdepServiceIp(该部分详见上文)、客户端证书（软证书或硬证书）、服务器证书三个部分进行修改。
  - 客户端证书更换：将客户端软证书 key.jks 文件放置到 \key 目录下。**如果使用USBKey硬证书，请忽略该步骤。**
  - 服务器证书更换：将服务器软证书 public.crt 文件放置到 \key 目录下。

## 3. 软件使用

目前生产环境通过交易行情网访问，使用的是软证书。

- 软件启动
  - 双击 start.exe,等待客户端启动完成，启动界面如下图
  - 如果客户端已经是启动状态，请勿重复启动客户端(重复点击start.exe文件)



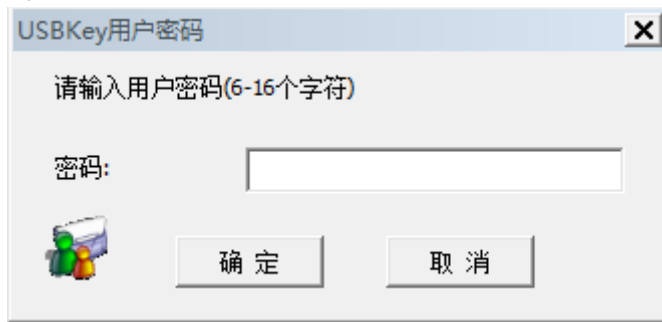
- 云盘启动成功，任务栏会出现如下图标



- 访问客户端
  - 打开浏览器，输入证通云盘客户端的服务器地址：<http://localhost:8080/>；(localhost相当于本地服务器地址)  
云盘启动成功后会自动打开浏览器，如果默认浏览器不是chrome，请复制<http://localhost:8080/>至chrome浏览器
  - 输入数字证书密码
- 若客户端使用软证书(如全天候环境和生产环境前期)，需在页面输入数字证书密码 123456：



- 若客户端使用USBKey硬证书，输入用户名密码点击登录后，弹出如下框并输入ekey数字证书密码：



注意：由于证通云盘会优先使用USBKey硬证书，如果当前环境使用软证书，请勿在服务器上同时插入USBKey硬证书

- .ok文件工具
  - 云盘用户在登录电脑双击okFileTool.reg文件，该工具用于帮助生成.ok文件
  - 详见《证通云盘使用手册》自动传输-.ok文件工具使用 部分
- 系统升级
  - 通过云盘客户端下载最新版本: 关于->软件下载，该菜单下可下载最新客户端版本。也可至上交所官网下载最新版本，详见上文。
  - 配置信息、传输历史保留：客户端运行后目录下会生成sdepDb.mv.db文件，将该文件拷贝至新客户端目录下可保留历史信息，避免升级后重复配置
  - 快速升级技巧：除了sdepDb.mv.db文件，还可将老版本的application-config.yml文件与key目录下文件直接拷贝至新版本对应目录，完成快速升级

## 4. 快速切换至证通云盘

通过以下4个步骤的初始化配置，您就可以使用证通云盘替代存量系统（EzTrans、RptGet、ETFPut）的文件发送和接收业务

### 4.1 创建内部用户（仅管理员）

- 机构管理员创建内部用户
- 机构管理员根据业务需要将PBU授权给内部用户
- 被授权的内部用户进行上交所业务文件发送和接收业务
- 证通云盘提供三个免费内部用户
- 详见《证通云盘使用手册》用户管理-内部用户 部分

### 4.2 PBU授权（仅管理员）

- 存量系统是通过PBU间授权的方式进行文件权限设置；证通云盘是通过PBU授权给内部用户的方式进行文件权限设置
- PBU分为自用和外部两种类型，即**自用**和**外部**
  - **自用**PBU是指会员单位向上交所申请的PBU并且没有租赁给其他机构或者非会员单位向会员单位租赁的PBU
  - **外部**PBU是证通云盘中其他机构向本机构授权的PBU
- **上交所专区-PBU授权-本机构tab页** 中的PBU为本机构所有的**自用**PBU
  - 自用PBU列表每日盘后会从本所会籍系统中同步
    - 可以授权给内部用户或外部机构
    - 可以授权给多个内部用户，被授权的用户都拥有该PBU的文件上传和下载权限
    - 只能授权给一家外部机构，当授权给外部机构后，外部机构拥有该PBU的文件下载权限，但不拥有该PBU的文件上传权限；本机构不再拥有该PBU的文件下载权限

- 不得将PBU同时授权给内部用户和外部机构
- **上交所专区-PBU授权-外部机构tab页** 中的PBU为其他机构授权给本机构的**外部**PBU
  - 只能授权给内部用户
  - 可以授权给多个内部用户
  - 详见《证通云盘使用手册》**上交所专区-PBU授权** 部分
- 机构管理员将PBU授权给内部用户后，依然拥有PBU的文件上传和下载权限；机构管理员将PBU授权给外部机构后，不再拥有文件下载权限

### 4.3 PBU除权（仅管理员）

- 在**上交所专区-PBU除权-内部用户tab页** 中，可以取消授权给内部用户的PBU权限
- 在**上交所专区-PBU除权-外部用户tab页** 中，可以取消授权给外部机构管理员的PBU权限，外部授权取消时也会自动取消外部机构管理员授权给其内部用户的PBU权限
- 详见《证通云盘使用手册》**上交所专区-PBU除权** 部分

### 4.4 PBU权限（仅普通用户）

- 普通用户可以查看自己的PBU授权情况
- 详见《证通云盘使用手册》**上交所专区-PBU权限** 部分

### 4.5 交换模版

- 上交所根据现有业务文件类型、传输方向、传输时间窗口以及PBU文件权限等信息创建了交换模版，通过交换模版有助于用户知悉需要进行文件传输的业务情况
- 拥有相应PBU权限的用户才可以看到相关的交换模版，如果发现缺少相应的交换模版可以与机构管理员或上交所联系  
例如"ETF定义文件"，不是所有PBU都需要进行该业务的文件上传，只有部分PBU需要上传该定义文件，在证通云盘中，只有拥有特定PBU权限的用户才会看到"ETF定义文件"交换模版。
- 注意：交换模板是一个辅助功能，仅仅是方便用户约定业务标签，拟定上传下载任务时，若无相关交换模板可手动填写业务标签。
- 详见《证通云盘使用手册》**交换管理-交换模版** 部分

#### 4.5.1 业务标签

- 在交换模版和传输任务(包括自动下载、自动上传、手工上传)中，会根据不同业务类型设置业务标签，证通云盘是根据该要标签分不同的业务类型
- 证通云盘会在**我的网盘-交换库**中生成以业务标签命名的文件夹，用于区分不同业务类型的文件

上交所交换模版

交换模 版	业务标签	方 向	时间窗口	文件 权限	备注	交易所 对手方
ETF定义 文件	etfd	上 传	18:00-8:00 ( 跨日 )	特定 PBU	复用 EzTrans、 ETFPUT中 的PBU权 限 只有拥有 特定PBU 权限的证 通云盘用 户可以上 传该文件 用户只能 上传指定 PBU所对 应的证券 代码的ETF 定义文件	sse001
转融通 文件	bdzq	上 传	15:30-23:00	特定 PBU	只有拥有 指定PBU 权限的证 通云盘用 户可以上 传该文 件； 多个PBU 共同上传 一份该文 件，不得 多次上传	sse001
市场参 与者报 送文件	cybs	上 传	15:30-8:30 ( 跨日 )	特定 PBU	拥有特定 PBU权限 的证通云 盘用户可以 上传该文 件	sse001
专项报 送数据 文件	zxbs	上 传	15:30-20:30	所有 PBU	所有PBU 都有上传 该文件权 限	sse001
过户数 据	gh	下 载	15:55-6:00 ( 跨日 )	所有 PBU	所有PBU 都有下载 该文件权 限	sse001

交换模版	业务标签	方向	时间窗口	文件权限	备注	交易所对手方
证券账户资料	zzh	下载	21:00-6:00 (跨日)	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
基金过户	kgh	下载	17:30-6:00 (跨日)	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
基金账户对账	kye	下载	17:30-6:00 (跨日)	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
基金分红	khl	下载	17:30-6:00 (跨日)	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
席位联通	zxw	下载	18:00-6:00 (跨日)	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
大宗交易过户	dgh	下载	15:55-6:00 (跨日)	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
证券权益	zqy	下载	16:45-6:00 (跨日)	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
期权过户	ogh	下载	16:40-6:00 (跨日)	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
沪港通过户	hgh	下载	16:30-6:00 (跨日)	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
港股成交单	tjs04	下载	17:40-6:00 (跨日)	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001



交换模版	业务标签	方向	时间窗口	文件权限	备注	交易所对手方
港股余额	hod04	下载	20:00-6:00 (跨日)	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
IPO过户	ipogh	下载	15:50-6:00 (跨日)	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
减持限制	jckz	下载	19:30-6:00 (跨日)	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
托管银行报表	tg	下载	15:50-6:00 (跨日)	特定用户	特定用户可以下载该文件	sse001
转融通报表	cjsb	下载	15:50-18:00	特定PBU	拥有特定PBU权限的证通云盘用户可以下载该文件	sse001
产品基础信息第二版第一批文件接口	cpxx0201	下载	00:00:00-15:45:00, 发送MMDD为当天交易日的文件; 15:45:00-23:59:59, 发送MMDD为下一交易日的文件;	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
产品基础信息第二版第二批文件接口	cpxx0202	下载	00:00:00-15:45:00, 发送MMDD为当天交易日的文件; 15:45:00-23:59:59, 发送MMDD为下一交易日的文件;	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
产品非交易基础信息接口1	fjynew	下载	05:00-23:00, 发送MMDD为当天交易日的文件; 15:00-23:00, 发送MMDD为下一交易日的文件;	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
产品非交易基础信息接口	fjy	下载	05:00-23:00, 发送MMDD为当天交易日的文件; 15:00-23:00, 发送MMDD为下一交易日的文件;	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001

交换模 版	业务标签	方 向	时间窗口	文件 权限	备注	交易所 对手方
国债利 息接口	gzlx	下 载	05:00-23:00，发送 MMDD为当天交易日的文 件；15:00-23:00，发送 MMDD为下一交易日的文 件；	所有 PBU	所有PBU 都有下载 该文件权 限	sse001
债券标 准券折 算比率 接口	xzsl	下 载	05:00-23:00，发送 MMDD为当天交易日的文 件；15:00-23:00，发送 MMDD为下一交易日的文 件；	所有 PBU	所有PBU 都有下载 该文件权 限	sse001
债券标 准折算 率变更 公告文 件	zslw	下 载	交易日当天，16:00-23:00	所有 PBU	所有PBU 都有下载 该文件权 限	sse001
债券标 准折算 率变更 接口	zsl	下 载	交易日当天，16:00-23:00	所有 PBU	所有PBU 都有下载 该文件权 限	sse001
开放式 基金净 值数据 接口	kxx	下 载	05:00-23:00，发送 MMDD为当天交易日的文 件；15:00-23:00，发送 MMDD为下一交易日的文 件	所有 PBU	所有PBU 都有下载 该文件权 限	sse001
基金非 交易基 础信息 接口	jfy	下 载	交易日当天05:00:00- 23:00:00，发送MMDD为 当天交易日的文件	所有 PBU	所有PBU 都有下载 该文件权 限	sse001
债券非 交易基 础信息 接口	zfjy	下 载	交易日当天05:00:00- 23:00:00，发送MMDD为 当天交易日的文件	所有 PBU	所有PBU 都有下载 该文件权 限	sse001
交易公 开信息 公告	jygekxx	下 载	交易日当天，15:30-23:00	所有 PBU	所有PBU 都有下载 该文件权 限	sse001
交易公 开信息 公告2	jygekxx02	下 载	交易日当天，15:30-23:00	所有 PBU	所有PBU 都有下载 该文件权 限	sse001

交换模版	业务标签	方向	时间窗口	文件权限	备注	交易所对手方
权证信息接口	qzxx	下载	1、交易日当天05:00-23:00，发送MMDD为当天交易日的文件;2、交易日当天15:00-23:00，发送MMDD为下一交易日的文件	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
ETF公告	etfgg	下载	交易日当天，07:00-23:59	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
ETF2.1公告	etfgg2	下载	交易日当天，07:00-23:59	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
LOF公告	sfpm01	下载	交易日当天，07:00-23:59:59	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
临时停牌公告new	lstpggnew	下载	交易日当天05:00-23:00	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
司法执行公告文件	sf	下载	交易日当天05:00-23:00	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
担保品及标的证券清单公告	dbp	下载	1、交易日当天05:00-23:00，发送MMDD为当天交易日的文件;2、交易日当天15:00-23:00，发送MMDD为下一交易日的文件	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
紧急通知	jjtz	下载	交易日当天00:00:00-23:59:59	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
公告摘要文件1	ggzywj1	下载	交易日当天00:30:00-23:00:00	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001

交换模版	业务标签	方向	时间窗口	文件权限	备注	交易所对手方
公告摘要文件2	ggzywj2	下载	交易日当天00:30:00-23:00:00	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
公告摘要文件3	ggzywj3	下载	交易日当天00:30:00-23:00:00	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
公告摘要文件4	ggzywj4	下载	交易日当天00:30:00-23:00:00	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
重点指数及样本表现	zsbx	下载	交易日当天17:00:00-19:00:00	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
固定收益平台报价收盘	bjsp	下载	交易日当天15:15-22:15	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
固定收益平台报价明细	bjmx	下载	交易日当天15:15-22:15	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
转融通标的证券清单文件	zrtbd	下载	1、交易日当天05:00:00-23:00:00，发送MMDD为当天交易日的文件;2、交易日当天15:00:00-23:00:00，发送MMDD为下一交易日的文件	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
第三方折算率文件	bzsl01	下载	1、交易日当天00:00:00-15:45:00，发送MMDD为当天交易日的文件;2、交易日当天15:45:00-23:59:00，发送MMDD为下一交易日的文件	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
港股基础信息	reff04	下载	交易日当天00:00:00-15:45:00	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001

交换模版	业务标签	方向	时间窗口	文件权限	备注	交易所对手方
港股通参考汇率文件	extra04	下载	交易日当天00:00:00-15:45:00	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
最小价差文件	zxjc	下载	交易日当天00:00:00-15:45:00	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
期权基础信息文件	reff03	下载	交易日当天00:00:00-15:05:59	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
组合策略文件	zhcl03	下载	1、交易日当天00:00:00-15:05:59，发送MMDD为当天交易日的文件;2、交易日当天15:45:00-23:59:59，发送MMDD为下一交易日的文件	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
期权收盘价文件	clpr03	下载	交易日当天15:45:00-20:00:59	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
投票文件	vtls	下载	交易日当天00:00:00-18:00:00	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
固定收益平台报价全部	bjqb	下载	交易日当天15:15 - 22:15	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001
交易申报错误码信息文件	errinfo	下载	交易日当天01:00-02:00	所有PBU	所有PBU都有下载该文件权限	sse001

#### 4.5.2 标识文件

- 当日云盘私有报表的每一类文件推送批次结束后，云盘生成每一类文件的标识文件，内容为空，标识文件存放在客户端public目录下，标识文件仅用作告知市场用户，当天该类文件云盘端推送批次已结束，仅起到提示作用。
- 标识文件名：文件名.flg，文件名与私有报表的业务标签同名；标识文件内容：为空；标识文件云盘存放路径：public/flag/sse001/YYYYMMDD

## 5. 自动传输

- 通过创建自动任务，自动上传、下载文件至指定路径
- 设置好自动下载任务，当对手方发送最新文件，证通云盘会自动下载到设定的指定路径
- 设置好自动上传任务，用户将需要上传的文件存放至设定路径，当文件存放完毕，通过插件工具手动生成 .ok 文件后，云盘将自动上传已生成ok标志的文件
- 详见《证通云盘使用手册》**交换管理-自动传输** 部分

## 6. 手工传输

- 上传
  - 在**交换管理-手工上传** 中，向对手方手工上传文件
  - 手工上传文件时如果选择了交换模版，系统将会自动带出业务标签，然后选择对手方与需要上传的文件进行发送即可
  - 手工上传文件时如果没有选择交换模版，需要手工输入业务标签，请确定对手方知悉该业务标签
- 下载
  - 在**我的网盘-交换库** 中，根据业务标签进入不同业务类型文件夹，手工下载文件
- 详见《证通云盘使用手册》**传输管理-手工传输 & 我的网盘-交换库** 部分

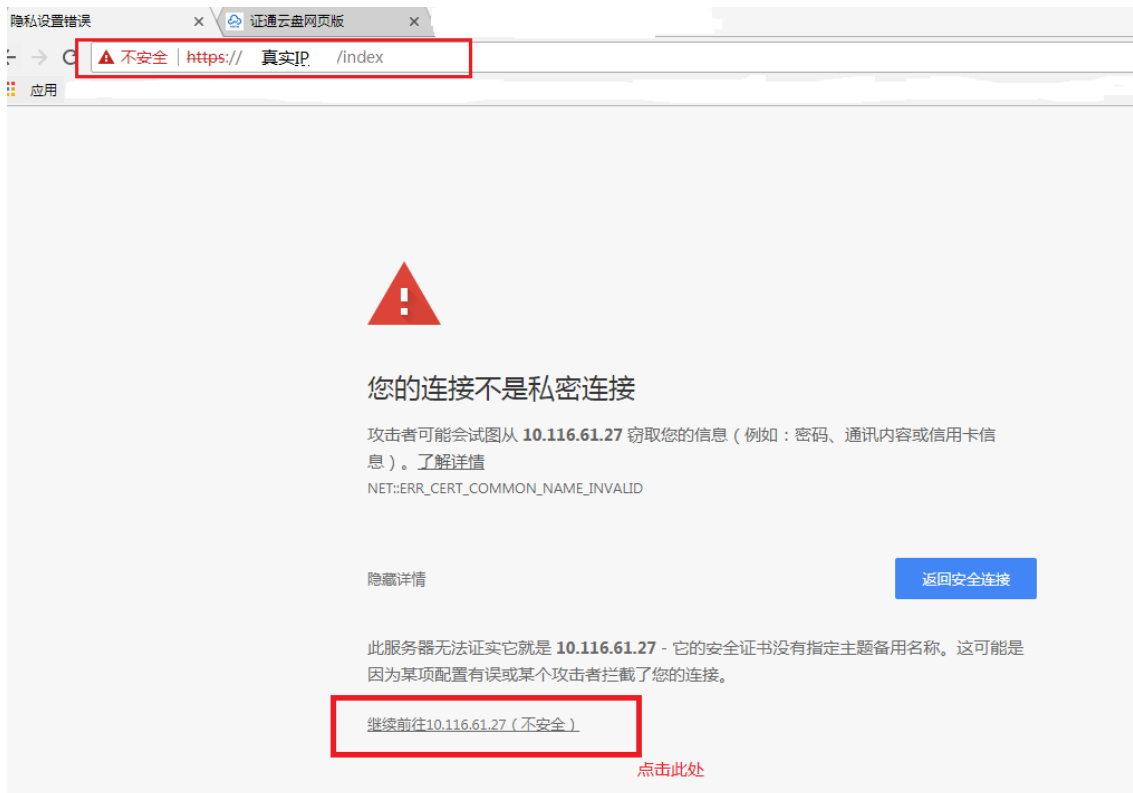
## 7. 证通云盘网页版

- 网页版说明

证通云盘网页版暂定位应急与备用通道，旧环境生产环境暂部署于备用IP上(IP地址是.17结尾的，全天候除外)。新环境为网页版提供了独立IP。详见上文清单。

- 网页版访问入口

使用chrome浏览器，选取一个网页版IP地址，输入云盘访问地址：如 <https://180.7.105.17/index>，首次访问会显示如下界面：



由于是内网IP访问，证通云盘使用了自签名的证书，请忽略该提示，点击图中“继续前往...”即可。

- 网页版本使用说明

网页版与客户端版本操作界面风格保持一致，详细请参考客户端版本说明。

## 8.常见问题

- 未及时设置自动下载任务，报表数据未自动下载至本地
  - 用户收到的报表数据，会缓存在**我的网盘-交换库**中，用户可手动下载历史的报表数据。自动下载功能只是客户端的一个辅助工具。
  - 详见《**证通云盘使用手册**》**我的网盘-交换库**部分
- 设置自动下载任务，报表数据未自动下载至本地
  - 首先检查用户是否掉线：如果客户端界面右上角有闪烁的红点即用户掉线，请检查网络并重新登录。

如图：



- 解除限制只能服务器本地浏览器打开网盘界面的方法
  - 首先必须强调，解除远程访问的限制，会带来与一定安全风险，请自行评估。
  - 解除方法：修改配置文件application-config.yml，添加变量“localIpLimit”，见下文示例。
  - 另外，为防止客户端被攻击，浏览器所在电脑与客户端所在电脑时间差不能大于4秒，否则通信异常。  
“V1.4190718”之后版本，该时间由4秒放宽到20秒。

```
server:
  port: 8080 #本地客户端端口(本地浏览器访问网盘客户端的端口，与sdepServiceIp
  无关)
sdep:
  sdepServiceIp: https://0.0.0.0 #证通云盘后台服务地址(详见上文列表)
  localIpLimit: false #不限制只有本地浏览器可访问网盘客户端
```

- "交换监控"页面的文件消息数量过多时，可能导致页面卡顿。
  - 网盘客户端默认保存15天以内的文件消息，会对15天之前的消息，进行自动清理。
  - 用户如果发现“交换监控”页面，存在卡顿现象，可能是由于消息数量过多引起的。可尝试修改配置文件application-config.yml，添加变量“msgCleanDay”，根据需要指定文件消息的保存期限。如下图所示，改为3天或其他天数。
  - 修改配置后，重启网盘客户端，配置即可生效。
  - 此外，网盘只会对本地“sdepDb.mv.db”数据库中的文件消息进行清理，用户仍能通过“logs”目录下的“web-file.log”日志文件，查看文件消息的历史记录。

```
server:
  port: 8080 #本地客户端端口(本地浏览器访问网盘客户端的端口，与sdepServiceIp
  无关)
sdep:
  sdepServiceIp: https://0.0.0.0 #证通云盘后台服务地址(详见上文列表)
  msgCleanDay: 3 #文件消息的保存时间
```

