



# 行业监管数据报送平台 培训(第一期)

# 培训主题

主题一	产品简介	20分钟
主题二	接入流程介绍	20分钟
主题三	产品使用简介	20分钟
主题四	常见问题解答	30分钟

主题一

产品简介

01 公司简介

02 深证云简介

03 报送产品简介



01 公司简介

### 深证通概况



#### 股东单位



94.01%



5.99%

#### 公司规模

员工数量超过 **700** 人



成立于 1993年8月

#### 公司业务

- 数据中心业务
- 交易结算业务
- 网络金融业务
- 金融云业务

#### 资质认证



国家高新技术企业





27001/20000



M&O



重点软件企业

### 公司定位及服务对象







#### 服务于深交所

- · 参与深交所战略落地和IT规划实施。
- 参与深交所金融科技中心成果转换。

#### 服务于市场经营机构

- 深刻把握科技与金融深度融合的发展契机, 主动践行数字化发展理念, 助推市场数字化转型。
- 提供安全高效的数字化基础设施服务和数字化应用服务,优化行业市场数字化生态。

#### 服务于行业监管机构

- 落实科技监管部署,保障行业规范高质量发展。
- 积极探索新技术在服务监管与合规方面的应用,为监管实施提供有力的环境支撑。

### 深证通服务架构



应用 领域



● 交易 结算 行情

- 数据交换(文件/消息)
- 生产/灾备/测试/桌面/AI应用

境外

- 易境通
- 基金互认
- FIX平台
- 香港基金运作电子化平台

平台 服务







基础 设施 服务



:::



南方中心

北京数据中心

深圳数据中心

香港节点

### 交易结算业务:全面支持深交所业务,服务于多



#### 交易结算业务

层次资本市场

主要为券商、基金、银行等市场机构提供安全、高效、实时、畅通的数据传输网络,帮助各参与机构实现证券交易、行情接受、结算数据交换等业务,建设和运营深圳市场交易结算通信平台、新三板交易结算通信平台、"易境通"跨境交易平台等证券市场核心基础设施。



#### 深圳证券市场

服务于深圳市场,用户通过各类网关可以实现深交所委 托申报、接收委托确认成交回报等信息、接收行情数据、 上传或下载结算数据等功能



#### 多层次资本市场

服务于股转市场、跨境市场、区域股权市场等。各市场参与人可通过各市场的网关完成申报委托、接收行情、结算数据交换等功能。



#### 深交所技术产品联盟

由深交所倡导发起、深证通运营,旨在通过建立行业技术产品共建共享机制,搭建技术产品交流平台,提高行业效率、促进创新发展。

### 南方中心:被人民银行认定为金融业关键信息基础设施 深证云



#### 总体规划

占地面积13.5万㎡,建筑面积约29万㎡,机柜规模约2万个,按国家A级,Uptime T4/T3+机房等级设计

#### 两期建设

一期项目(已投产)

2016年投产,建筑面积约4.4万㎡,机柜规模约5,000个

二期项目 (建设中)

预计2022年底投产,建筑面积约25万㎡,机柜规模约15,000个











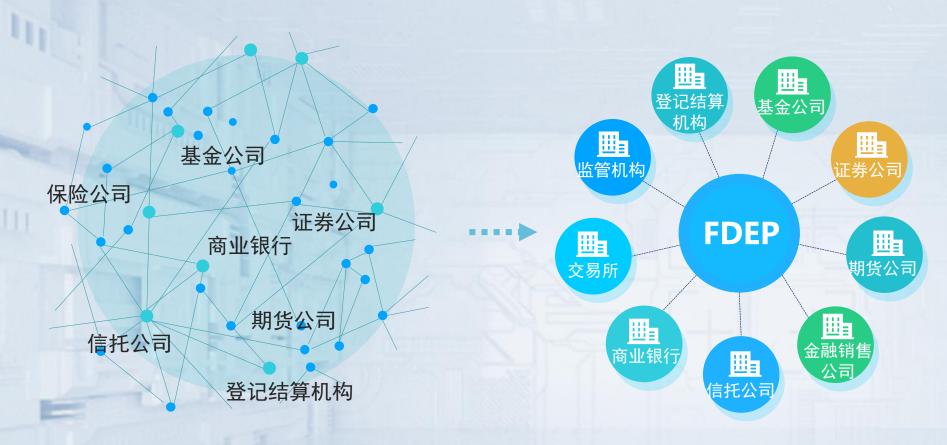




### FDEP: 中国资本市场参与者一站式数据交换解决



方案





传统模式: 网状结构

现有模式: 星形结构



02 深证云简介

### 专注证券金融的行业云





laaS

PaaS

SaaS











### 全国部署, 就近服务的行业云布局







#### 中经云中心

Tire 3 认证 GB-50174-2008 A级认证 IS09001/20000/27001/223 01认证



#### 南方中心

Tire 4/3+ 认证 ISO20000/27001认证 Uptime M&O认证



#### 深圳同城中心

Tire 3+ 认证 国家A级认证 联通60G带宽

### 深证云服务架构



市场机构 监管机构 深交所集团 应 用 生产外包/灾备/测试/专有云/ 行业监管数据报送 集团开发测试云 场 桌面云/数据存管 创业板网盘 金融舆情 景 非现场业务办理/行业AI应用/交 金融科技中心 企业画像 易行情资讯/协同办公 运营管理 (BOSS) 技术中台 业务中台 平台能 微服务 行情API/SDK MySQL Redis 行情指标 历史行情 力 人脸/活体/证照识别 MQ ES API网关 语音识别/合成 视频双录 影像质检 合规文档 K8S Nginx **TBDS** 消息推送 FinNet 基 OpenStack / TCE 础 设 北京 南方中心 深圳 苏州 廊坊 重庆

### 全行业机构类型广度、深度覆盖



客户规模

9

400+家

金融机构



11种

机构类型

关键市场占有率



证券市场



三方销售市场



基金市场



商业银行



03 报送产品简介

### 产品定位



■ 产品定位:建立行业规范、标准、高效的数据报送平台,整合数据报送所需的共性资源,面向行业经营机构提供安全、高效、低成本的监管数据报送服务。



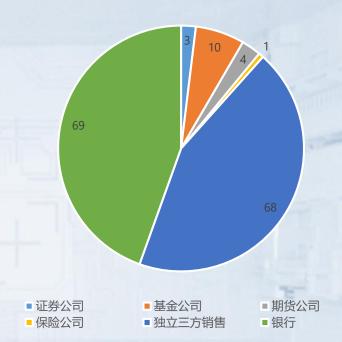
### 产品运营情况

### **〈/〉**深证云

#### ■ 上线报送模块

报送模块	报送方式
证监会《证券基金经营机构资产管理业务数	采集报送、导入报送、
据报送接口规范》	填数报送
证监会《公募基金管理人及相关子公司数据 报送接口规范》	导入报送、填数报送
证监会《证券投资基金销售机构数据报送接	采集报送、导入报送、
口规范》	填数报送

#### ■ 产品客户分布



### 报送功能说明

方案一:填数报送

「访问方式: VPN或专线

VPN: 由深证通提供

专线: 可复用FDEP专线

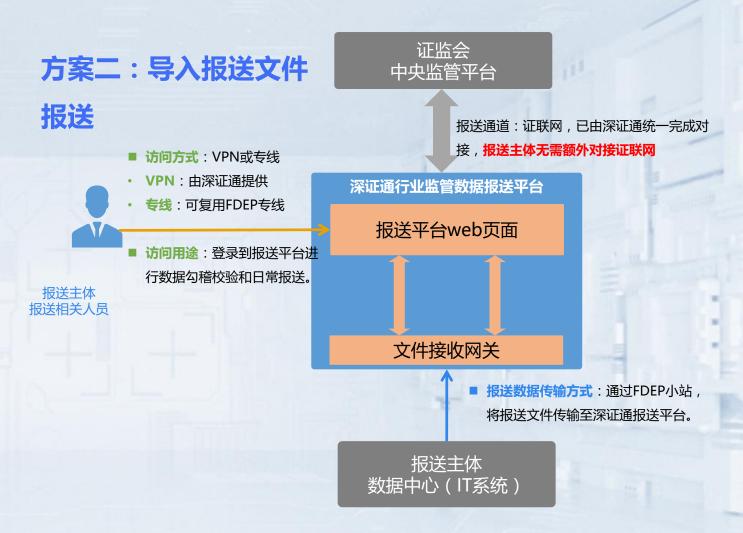
「访问用途: 登录到报送平台进行

根送主体

数据勾稽校验和日常报送。

**方案一说明**:机构可登录深证通报送平台,在平台上直接填报





方案二说明:机构生成TXT报送文件,通过FDEP小站将报送文件传输到深证通报送平台

### 报送功能说明

**《**》深证云

方案三:采集原始数据

加工报送

■ 访问方式: VPN或专线
 • VPN: 由深证通提供
 • 专线: 可复用FDEP专线
 ■ 访问用途: 登录到报送平台进行数据勾稽校验和日常报送。



**方案三说明**:适用于报送主体业务系统(生产或灾备)部署在深证通行业云上,可以通过行业云内网进行数据采集(采集数量大,需要高带宽传输数据)

### 产品服务支持渠道



支持渠道	联系方式	服务范围	服务时间
QQ运维群	群号: 774868019	填报问题指导、报送问 题反馈	5x24小时
运维电话	0755-88665825 0755-88665867(网络IP、 线路咨询)	网络对接问题指导	工作日08:30-17:00
客户服务电话	0755-83183333按1咨询	上报准备流程指导	工作日08:30-17:00

### 产品规划



#### **Future**

## 2022年

- 2021年
- 业务流程电子化
- 自动化报送(含短信通
  - 知)
- 等保三
- 收集反馈,产品优化

- 增加新报送功能模块
- 产品优化

主题二

接入流程简介

报送准备流程

### 报送准备流程



客户经理签署 报送合同 BSS申请表填写 及BSS VPN寄送 BSS平台申请 报送业务上线 FDEP对接(针 对文件导入) 找证监会申请 延期报送

报送平台报送

说明:

BSS申请单、测试申请单请发给tangmx@sscc.com

### 商务合同签订



• BSS流程需要关联相关报送合同,请联系深证通客户经理签订报 送合同

• 各客户经理联系方式:

华北地区:罗经理-010-66218856、赵经理-18923777515 华中地区:王经理-0755-88665938、周经理-18923776692

华西地区:高经理-0755-88665962 华南地区:冯经理-0755-88665953

客户经理签署 报送合同

BSS申请表填写 及BSS VPN寄送 BSS平台申请 报送业务上线

FDEP对接(针 对文件导入) 找证监会申请 延期报送

#### BSS账号申请

#### 适用客户:全体

#### BSS申请表说明:

申请表需要签字扫描

- 1、部署系统名称:行业监管数据报送平台
- 2、VPN接入: BSS VPN不收费,可复用原有的BSS VPN或其他金融云VPN(一般开头为JGplatform),不可复用FDEP VPN
- 3、BSS VPN需寄送VPN令牌,一般通过EMS邮寄,需要五个工作日寄送
- > 可无需测试,直接上生产环境
- > 如果需要测试的机构,还需要填写测试申请单

申请单下载地址:报送运维QQ群文件



#### 深证通金融云 BSS 自助平台。

#### 客户账号申请表。

(仅将本页签字后返回) →

我单位经过慎重考虑决定,申请开通深<u>证通金融云</u> BSS 自助平台账号,用于办理深<u>证通金融云</u> 业务。我单位承诺,提交给深证通金融云的信息资料真实无误,同时账号的使用和管理遵守国家法律法规、政策及《深证通金融云业务运营支撑系统用户使用协议》的相关规定,如违反上述承诺,表任自行承担

责任自行承担。↓								
		申请	青单位信息	Į.₽				
公司全称。	必填。	-	部署系统	i名称.	ي :	必填。		
公司地址。	必填。							
		申请单	位联系人	信息。	,			
姓名。	XX.	٠	身份证	E号码.	。 必其	Įφ	٠	
部门₽	必填。		岗位↩		必其	Ţφ		
邮箱↓	必填。		手机号	掃码₽	必其	Į.		
		BSS 则	长号使用信	息₽				
开通产品服务。	□数据报送↔	,						
账号用途。	□测试业务	- (测试期限:	年	月	日至	年 月	日) 4	
账亏用速₽	□合同业务	· (合同签署)	پ (					
VPN 接入。	□申请 BSS 平台 VPN 1 个。							
VPN 按八₽	□复用现有	BSSvpn,账	号为:↵					
令牌邮寄地址	カロギモ 1前 VDI	V, 该项必填						
及联系人电话。	<i>如初中</i> VPI	V, 以	€					
		申记	青单位确认	Le _	-			
□ 我已阅读并同:	意《深证通金	融云业务运营。	支撑系统隐	私政策	ર્દ્રે}. ↔			
			4					
					经办人	(签字):		4
								4
						日期:		43
		深圳证券通信	言有限公司	1受理	意见ℴ			
金融云业务部。		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	金融z					П
4)			41	************	-			$\exists$
4 <sup>J</sup>			4					
经办人: ↵			操作人					
日期: ↩			日期:	ė.				
			1					

生: ↵

此表作为我司开通客户 BSS 自助平台的重要依据,请仔细填写相关信息并请相关负责人签字。

客户经理签署 报送合同

BSS申请表填写 及BSS VPN寄送 BSS平台申请 报送业务上线 FDEP对接(针 对文件导入) 找证监会申请 延期报送

### 测试资源申请

适用客户:已签订合同,上线前需 要进行测试的机构。

第一步:在BSS上申请测试业务

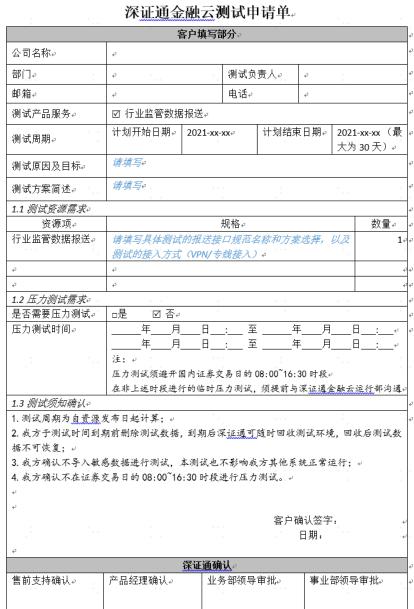
第二步:填写测试申请单(需签字)

请填写具体资源项规格:

• 报送接口规范名称

- 资管报送
  - 基金管理人报送
  - 基金销售机构报送
- ・ 方案选择
  - 方案一填数报送
  - 方案二导入文件报送
  - 方案三采集报送
- ・接入方式
  - VPN及数量
  - 专线接入

申请单下载地址:报送运维QQ群文件



审排

//> 深证云

客户经理签署

BSS申请表填写 及BSS VPN寄送 BSS平台申请 报送业务上线 FDEP对接(针 对文件导入) 找证监会申请 延期报送

### BSS申请报送业务(第一步: 登录VPN)



深证通行业监管数据报送平台

#### 登陆指引

#### 第一步:请在浏览器输入:

URL	运营商	备注
https://61.142.4.30	电信	适用于办公网为电信网络的用户
https://58.253.80.174	联通	适用于办公网为联通网络的用户
https://120.234.56.254	移动	适用于办公网为移动网络的用户

第二步: 按提示下载深信服 VPN 客户端 easyconnect。

第三步:输入深证通提供的 VPN 用户名密码进行登录。

第四步:确认网卡状态。



蓝牙网络连接 3

卡连接

Bluetooth Device (Personal Ar...



以太网 5

未识别的网络

Sangfor SSL VPN CS Support S...

第五步:浏览器打开报送系统地址:

BSS:

https://account.fincloud.com.cn

报送生产环境:

https://172.21.221.170:9090

https://172.21.221.170:9091

报送测试环境:

http://100.65.24.4:9090

http://100.65.24.4:9091

第六步:输入报送网页系统用户名和密码。

生产账号和密码统一为机构八位数证监会编码, BSS 上会交付。有报送相关问题可加

入报送运维 QQ 群 774868019,申请测试账号加入测试环境 QQ 群 1046221514。

■ 适用客户:全体

■ 深证云VPN说明

VPN分类	用途	收费	登录方式
BSS VPN	用于登录BSS 平台	免费,每家 机构限1个	双因子登录, VPN令 牌账号为令牌后字母
报送VPN	用于登录报送 web应用	800元/个/年, 个数不限	和数字,初始密码统 一为sscc&jry,首次登 录需要修改密码。

• 参考文件:《深证通行业监管数据报送平台VPN登录指引》

· 下载地址:报送运维QQ群文件

第28章

### BSS申请报送业务(第二步: 登录BSS平台申请业务)



■ 适用客户:全体

- ・ BSS网址为 account.fincloud.com.cn,凭 BSS VPN访问
- BSS用户名和密码通过邮件发送
- BSS操作指引文件:《行业监管数据报送 BSS平台指引》

下载地址:报送运维QQ群文件



客户经理签署 报送合同

BSS申请表填写 及BSS VPN寄送 BSS平台申请 报送业务上线 FDEP对接(针 对文件导入) 找证监会申请 延期报送

### BSS申请报送业务(第三步:申请访问报送应用)



■ 适用客户:用于复用FDEP专线访问报送web应用的机构

业务类型:包括合同业务和测

试业务

对于**线路编号、用户端互联IP、 用户端局域IP**可拨打 0755-88665867 查询

目的IP(自动填入):

生产环境:172.21.221.170 测试环境:172.21.220.4



### BSS申请报送业务(第三步:申请访问报送应用)



■ 适用客户:用于通过VPN访问报送web应用的机构

业务类型:包括合同业务和测

试业务

**权限类型:**BSS权限、报送生

产运维权限

VPN开通网段:

生产环境:172.21.221.170 测试环境:100.65.24.4

增加VPN权限:如果机构已有 JGplatform为账号的VPN,但 没有报送权限,可以发邮件向 tangmx@sscc.com申请



客户经理签署 报送合同

BSS申请表填写 及BSS VPN寄送 BSS平台申请 报送业务上线 FDEP对接(针 对文件导入) 找证监会申请 延期报送

### 通过FDEP小站导入报送文件



■ 适用客户:选择方案二,使用FDEP小站传输报送文件的机构

• FDEP深证通统一客户专区:网址为 https://biz.sscc.com

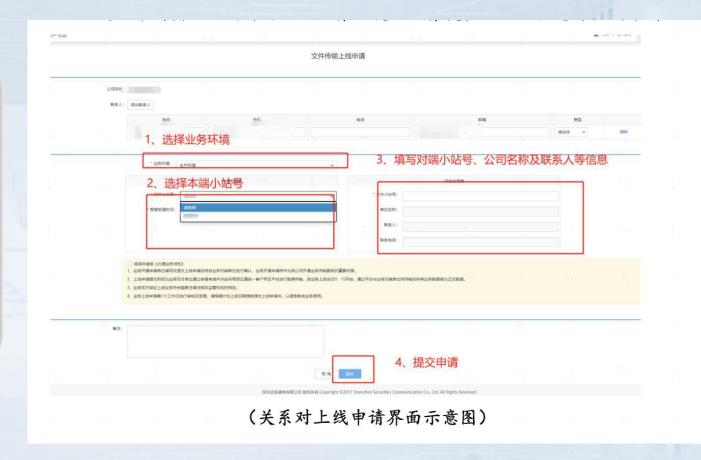
• 如为统一客户专区原有用户,直接输入用户名、手机号、密码以及验证码进行登录

• 对接报送小站:

报送生产小站号: k6666报送测试小站号: k1237

FDEP小站对接指引文件:《Fdep 业务申请流程指引》

下载地址:报送运维QQ群文件



### 证监会延期申请



■ 适用客户:2020年8月3日之后正式进行报送的机构

▶ 延期报送申请: 申请延期报送的日期必须是数据准备好能报送的日期

➤ 证监会潘明阳老师电话:010-88061800 ; 邮箱:panmingyang@csrc.gov.cn

客户经理签署 报送合同 BSS申请表填写 及BSS VPN寄送 BSS平台申请 报送业务上线

FDEP对接(针 对文件导入) 找证监会申请 延期报送

### 主题三

# 产品使用 简介

报送应用使用介绍

### 报送流程简述及操作指引说明

**〈/〉**深证云

■ 适用客户:全体

#### 方案一填数报送:

机构业务人员上平台进行手动填数

#### 方案二导数报送:

机构业务人员通过FDEP小站将txt报送文件传输至k6666报送小站

#### 方案三采集报送:

客户经理签署

报送合同

深证通通过采集逻辑将机构数据导入报送平台

报送平台使用参考文件:请参考运维qq群文件《深证通行业监管数据报

送平台用户手册v1.0》



BSS申请表填写 及BSS VPN寄送 BSS平台申请 报送业务上线

FDEP对接(针 对文件导入) 找证监会申请 延期报送

### 报送平台操作指引一方案一填数报送

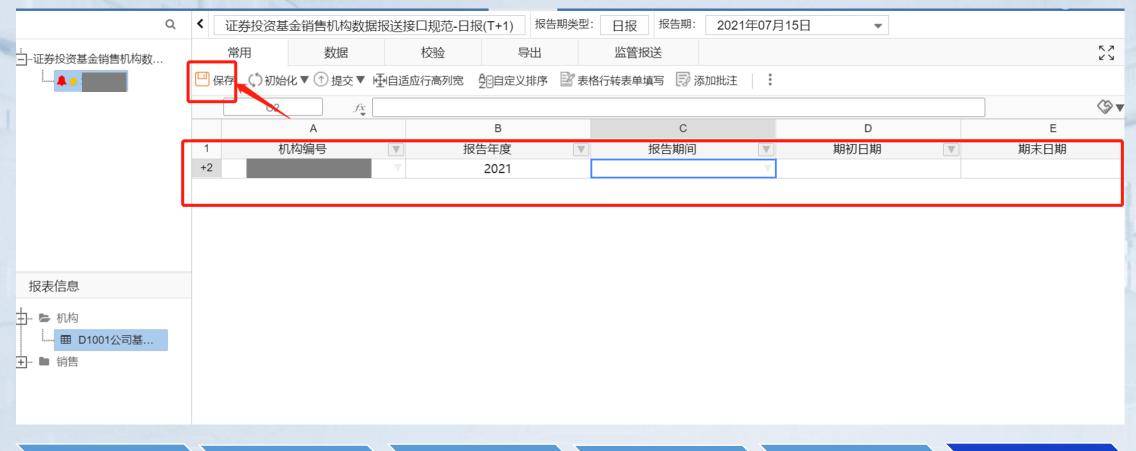


■ 适用客户:方案一机构平台填数

#### 平台填数:

【步骤1】数据填报人员进入"我的待办"页面,点击"证监会-中央监管资管接口(试行)-日报/月报"进入监管报送页面。

【步骤2】进入任务后,选择左侧的表格,手动填入数据后,点击保存即可,如下图所示:



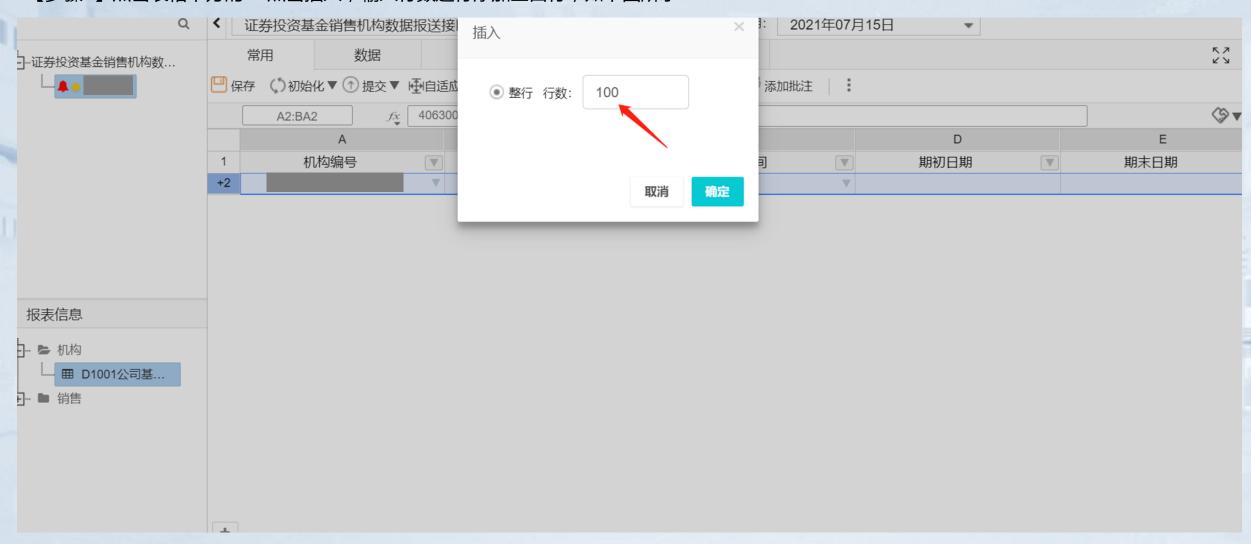
客户经理签署 报送合同

BSS申请表填写 及BSS VPN寄送 BSS平台申请 报送业务上线 FDEP对接(针 对文件导入) 找证监会申请 延期报送

#### ■ 适用客户:方案一机构平台填数



【步骤3】点击表格下方的"点击插入,输入行数进行添加空白行,如下图所示:



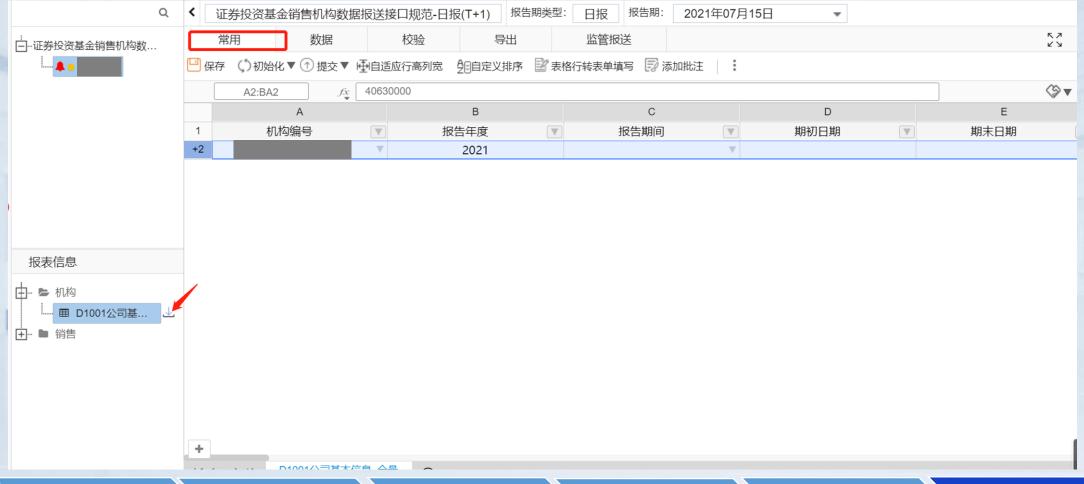
客户经理签署 报送合同 BSS申请表填写 及BSS VPN寄送 BSS平台申请 报送业务上线 FDEP对接(针 对文件导入) 找证监会申请 延期报送



#### 适用客户:方案一机构通过填写excel文件导入平台

**EXCEL文件导入**:报送平台支持导入excel数据,首先需要登录报送平台下载excel表格,填写完毕后,将excel表格导入到平台,数据进行 自动识别。

【步骤1】选中"常用"导航栏,点击需要导入报表右侧的下载按钮,如下图所示:

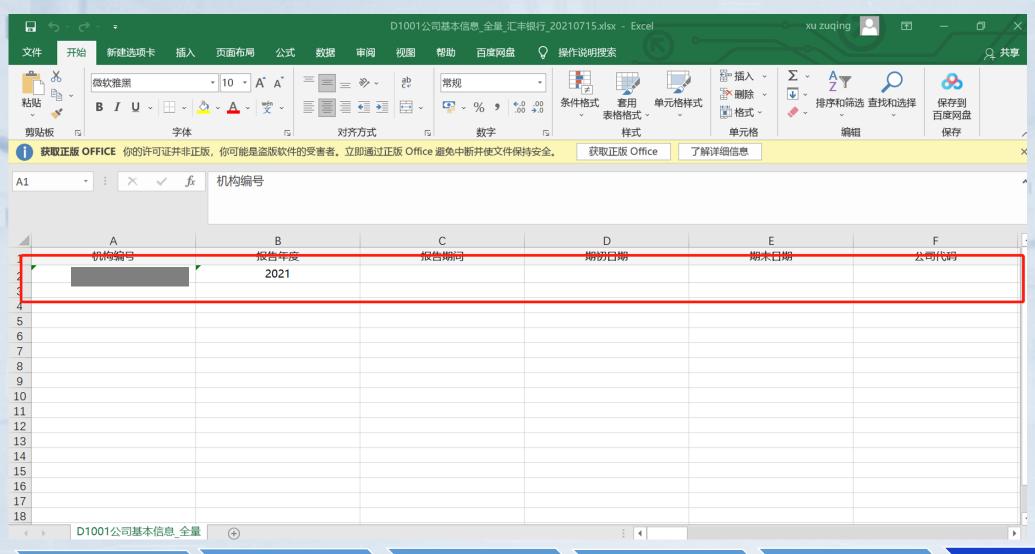


报送

# **〈/〉**深证云

#### 适用客户:方案一机构通过填写excel文件导入平台

【步骤2】在导出的Excel表格中填写数据,如下图所示



客户经理签署 报送合同

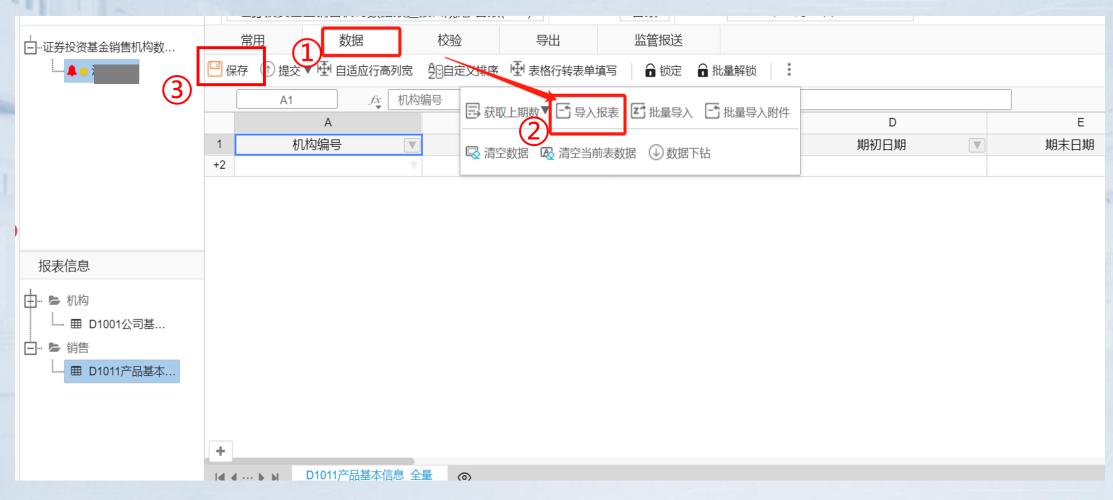
BSS申请表填写 及BSS VPN寄送 BSS平台申请 报送业务上线 FDEP对接(针 对文件导入)

找证监会申请 延期报送

#### 适用客户:方案一机构通过填写excel文件导入平台



【步骤3】在填报页面点击"数据"按钮,进入数据页面,点击"导入-导入报表"按钮,选择文件后,选择导入方式为"清空原数据"或"追加"点击"上传"按钮后,点击保存导入成功,如下图所示



客户经理签署 报送合同 BSS申请表填写 及BSS VPN寄送 BSS平台申请 报送业务上线 FDEP对接(针 对文件导入) 找证监会申请 延期报送

## 报送平台操作指引-方案二、三导数报送&采集报送



#### 适用客户:方案二、三机构数据准备节点确认

数据准备:数据生成方式为导入数据和采集原始数据加工时,数据准备节点在数据生成之后需要进行确认,如下图所示:



#### 适用客户:全体机构数据检查节点



数据检查: 【步骤1】进入数据检查页面,勾选需要勾稽的接口,点击"勾稽"按钮,如下图所示:



客户经理签署 报送合同

BSS申请表填写 及BSS VPN寄送 BSS平台申请 报送业务上线 FDEP对接(针 对文件导入) 找证监会申请 延期报送

#### 适用客户:全体机构数据检查节点



【步骤2】勾稽完成后页面会显示每个接口的勾稽状态,显示通过则代表该接口数据无问题,显示失败则代表该接口数据不符合勾稽规则,后面的详情中可以 展示勾稽不通过的具体信息,根据提示信息检查有问题的数据,然后进行修改,再次进行勾稽,直到勾稽通过为止,如下图所示:



客户经理签署 报送合同

BSS申请表填写 及BSS VPN寄送 BSS平台申请 报送业务上线 FDEP对接(针 对文件导入) 找证监会申请 延期报送

#### 适用客户:全体机构接口文件生成节点



接口文件生成节点:【步骤1】进入接口文件生成页面,勾选需要生成数据文件的接口,点击"文件生成"即可生成可以上报的txt文件及zip文件,如下图所示



客户经理签署 报送合同

BSS申请表填写 及BSS VPN寄送 BSS平台申请 报送业务上线 FDEP对接(针 对文件导入) 找证监会申请 延期报送

#### 适用客户:全体机构数据上报节点



**数据上报节点**: 【步骤1】进入数据上报页面,点击"数据上报"按钮即可将生成的txt文件和zip文件上报至证监会中央监管平台,如下图所示:



#### 适用客户:全体机构数据结果反馈节点



**结果反馈:**【步骤1】数据上报成功后,证监会中央监管平台大概会在15-30分钟返回结果文件(OK文件和BAD文件),页面展示上报结果,返回OK文件标志着报送成功。如下图所示:



#### 适用客户:全体机构数据结果反馈节点

【步骤2】返回BAD文件,点击查看按钮查看BAD文件具体内容

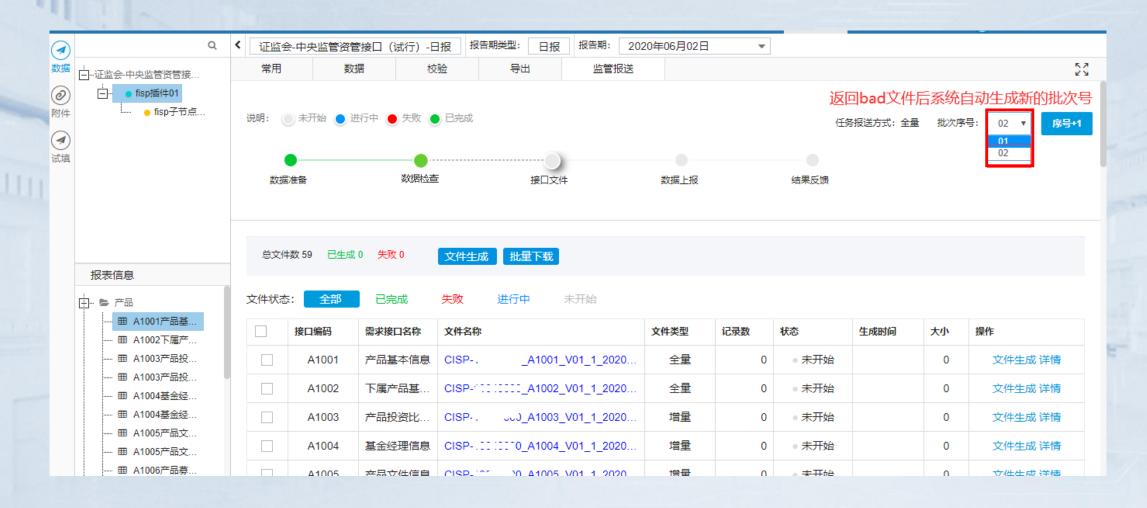




#### 适用客户:全体机构数据结果反馈节点



【步骤3】返回BAD文件后系统自动会生成新的一个批次号,按照BAD文件报错的信息修改数据后,再次进行数据检查-接口文件-数据上报节点的报送即可。如下图所示:



客户经理签署 报送合同

BSS申请表填写 及BSS VPN寄送 BSS平台申请 报送业务上线 FDEP对接(针 对文件导入) 找证监会申请 延期报送

## 自动化报送设置



功能开启时间:预计2021年8月16日

开启步骤:

第一步:在BSS上勾选自动化报送

**第二步:在报送平台上开通短信通知功能**(待开放)

说明:免费使用,每家机构限通知1个手机号,短信通知内容:"报送成功"、"报送不成功,请

登录平台查看详情"

提示:建议开启自动化报送功能后,除关注短信通知外,机构定期登录平台关注报送情况。

主题四

常见问题解答

Q&A

## 三期报送证监会接口文件讲解



.33↵

.34⊬

.34⊬

.35₽

#### 《证券投资基金销售机构数 据报送接口规范》讲解

- 1)接口文件填报规范
- 2)接口文件各接口表讲解
- 3)接口表中重点字段讲解
- 4)码值表说明

中央监管平台 详细设计-机构监管综合信息系统-004。

中国证监会。中央监管平台。

证券投资基金销售机构。 数据报送接口规范。 (征求意见稿)。

2019年10月』

#### 2 接口规范说明 名词约定. 字段类型说明 文件接口规范 文件类型 结构化数据 2.3.2.1 内容规范 2.3.3 非结构化数据 2.3.3.1 命名规则 2.3.3.2 公司基本信息 .11₽ 3.2.1.1 公司股东信息 3.2.1.2 公司实际控制人信息 3.2.1.3 公司持牌业务信息 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.1.6 公司销售制度文件 .20√ 3.2.1.7 数据报送人员 .21₽ .22√ 3.2.2.1 产品基本信息 .22⊬ 交易申请汇总 3.2.2.2 .24₽ 3.2.2.3 交易确认汇总 .25₽ 份额汇总 .27₽ 3.2.2.5 投诉情况 .28₽ .29+ 3.2.2.6 .30 报告期间表 .30⊬ 机构类型表 .31⊬ 公司性质表. ..31⊬ 证监会及其派出机构表 .31√ 股东性质表 .32₽ 实际控制人性质表 .33₽ 证件类型表 .33₽ 持牌业务表 .33⊬ 公司证照类型表 .33₽

文件类型表。

产品类型表

风险等级表

发行人类型表

# 常见问题解答

**〈/〉**深证云

- 产品FAQ
- ■培训关注问题解答







# 科技赋能 智见未来