



深圳证券通信有限公司
SHENZHEN SECURITIES COMMUNICATION CO.,LTD.

交易结算接入网专线接入申请流程



交易结算接入网

广域网接入节点

南方中心

福田中心

香港节点

南方中心局域网接入节点

交易托管网接入

LEVEL2行情
托管网接入

卫星接入（备份）

单向卫星接入

双向卫星接入

行情服务

交易服务

结算服务

深市L1行情
深市L2行情
沪市备份行情

报盘系统
成交汇总
交易终端

股份交收
资金交收
非交易

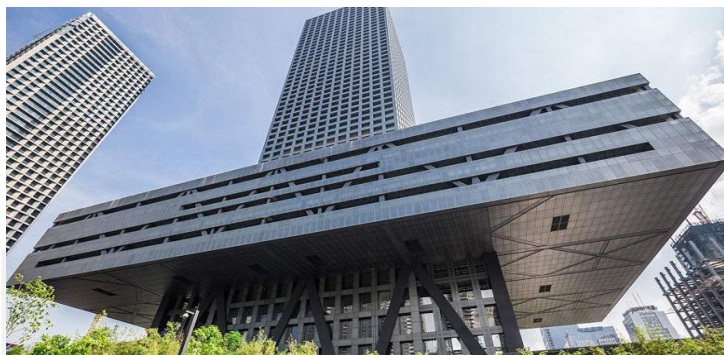
LEVEL2行情

LEVEL1行情
股转行情
B转H行情

深交所报盘备用
股转报盘备用

双数据中心战略布局

双活
工作
模式



深圳·福田

深圳证券交易所 福田数据中心
深圳市福田区深南大道2012号深圳
证券交易所广场612机房B07机柜



东莞·凤岗

中国证券期货业 南方信息技术中心
东莞市凤岗镇东深二路风德岭段二
号211机房D12机柜

互为主备
同时可用



深圳证券交易所新一代交易系统专线合作框架协议

只开展结算业务
最低为2M

接收现货行情和衍生品行情
最低为10M

只接收现货行情的
最低为6M

具体带宽请结合交易等业务流量自行评估。

交易接入网备选接入方式

用户可选择接入方式	南方数据中心广域专线	福田数据中心广域专线	南方数据中心托管局域线路
1	√	√	
2		√	√

1

会员必须有两个（含）以上能够互为备份的集中运行中心，分别配置访问深交所交易系统接入服务的接入终端和网络。

2

会员及其他相关单位须具备不同运营商（含托管接入）的网络接入线路，分别接入深交所主、备数据中心。通过应用层和网络层的协同配置，确保单一线路或者单一运营商故障时可继续正常开展业务，并定期演练。

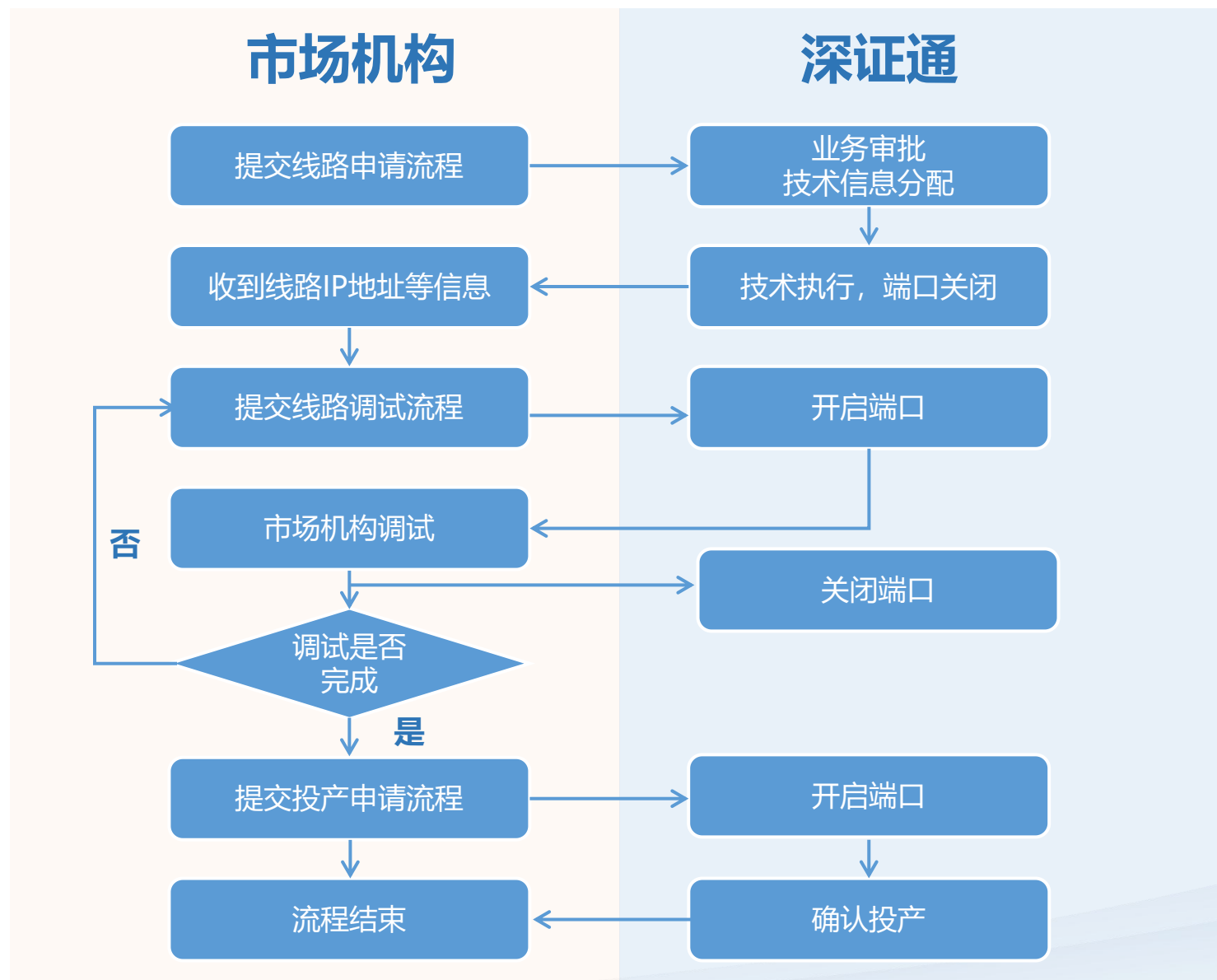
3

在网络调试过程中以及上线投产运行后，与深交所互联接口必须使用路由网络（3层）端口，不允许使用交换（2层）端口。

会员及其他相关单位访问深交所交易系统接入服务技术规范

	项目	支持功能	备注
各机构网络设备满足的功能	线路接入	1、内网LAN端口 2、BFD功能	接入路由设备支持
	单播路由	1、BGP	接入路由设备支持
	组播路由	1、PIM-Sparse 2、SSM 3、IGMPv3	接入路由设备支持PIM-Sparse和SSM；接入路由设备和组播接收主机均需要支持IGMPv3
	地址转换	1、双向静态NAT（建议）	接入路由设备支持

某机构	A机房 线路	SSCC端福田IP	机构端福田接入IP	机构端局域网段	福田主站AS	机构端AS	BGP邻居密码
		10.197.0.X/30	10.197.0. (X+1) /30	10.199.0.X/27	63021	6451X	SSCC@123sscc
	B机房 线路	SSCC端南方IP	机构端南方接入IP	机构端局域网段	南方主站AS	机构端AS	BGP邻居密码
		10.197.20.X/30	10.197.20. (X+1) /30	10.203.0.X/27	62021	6651X	SSCC@123sscc



一、申请前准备阶段

- (1) 向运营商申请专线，获取运营商线路编号；
- (2) 确认已在深证通交易结算通信业务平台（网址：<https://biz.sccc.com>）注册账号。



地面线路

此处所指“地面通信线路”包括 **广域网线路**（用户直接向电信运营商申请地面专线）和**局域网线路**（仅适用于托管于深证通机房的用户）两类。

用户可申请地面通信线路，接入深圳证券通信有限公司的专用网络，实现深交所及股转公司的交易、行情、结算业务，以及深证通相关增值业务。

用户可根据自有系统所处的地址，广域网线路选择接入深圳证券通信有限公司滨海、福田，境外用户还可选择接入深证通香港节点；局域网线路选择在东莞南方中心机房托管接入。

申请业务

单向卫星小站

多媒体广播卫星通信系统由深圳证券通信有限公司建设并运维，主站及小站端设备采用美国休斯公司的产品，是深交所行情系统的通信及处理前端，为证券公司、基金公司、银行、行情服务商等提供深圳证券市场A股、B股的备用行情及全国股转市场的主用行情等。

除了多媒体广播卫星系统，用户也可以向深圳证券通信有限公司申请地面专线接入，或局域网接入（仅针对托管用



需求反馈



客服热线



微信客服



下载专区



帮助中心

二、专线开通阶段

(1) 登录深证通交易结算通信业务平台→业务申请→运营商线路（自租）→新增→根据运营商线路编号等信息填写申请表；

深圳证券通信有限公司
SHENZHEN SECURITIES COMMUNICATION CO.,LTD. 统一客户专区

深圳证券通信有限公司

网络通信业务申请

运营商线路 (自租)
《深交所新一代交易系统运营商专线申请指引》
新增 变更 拆除

局域线路-南方中心
布线 测试 上线 下线 退减 变更

单向卫星小站

工作台

合同签订

业务申请

流程查询

公司信息

公司名称: 深圳证券通信有限公司

联系人:

*姓名	*手机	电话	*邮箱	*类型	操作
<input type="text" value="张三"/>	<input type="text" value="13612345678"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="zs@xx.com"/>	业务联系人 <input type="button" value="v"/>	

业务信息

运营商工单上的申请方与本单申请方公司名称必须一致, 如不一致, 请联系运营商在工单上标注本单申请方的公司名称!

*线路用途:	<input type="checkbox"/> 深市交易网关、交易终端、成交汇总网关 <input type="checkbox"/> 深市LEVEL I 行情网关 (现货行情) <input type="checkbox"/> 深市LEVEL I 行情网关 (衍生品行情) <input type="checkbox"/> 文件网关 <input type="checkbox"/> 综合结算网关 (D-COM) <input type="checkbox"/> 综合结算网关 (B-COM)	<input type="radio"/> 主用 <input type="radio"/> 备用 <input type="radio"/> 主用 <input type="radio"/> 备用 <input type="radio"/> 主用 <input type="radio"/> 备用 <input type="radio"/> 主用 <input type="radio"/> 备用 <input type="radio"/> 主用 <input type="radio"/> 备用	技术运维热线: 0755-83182222 (7*24H) 0755-88666462 (5*8H)
<input type="radio"/> LEVEL II行情网			
<input type="radio"/> 交易结算测试网			
<input type="radio"/> 增值业务网			
<input type="radio"/> 金融云网			技术运维热线: 0755-83182222 (7*24H)
<input type="radio"/> 金融云网			0755-88665867/5865 (5*8H)
<input type="radio"/> 行情云网			

* 接入数据中心:	请选择	* 运营商:	请选择
* 数据中心详细地址:		* 深证通端接口类型:	请选择
* 线路编号:			
* 电路类型:	请选择		
* 速率:	请选择		
* 用户端数据中心地址:	国家/地区	地区	省份 城市
* 详细地址:	请补充详细地址, 如街道、门牌号		
* 期望开通日期:		正式开通时间与运营商工单有关, 线路开通时间将以实际操作日期为准。	
附件:	上传		
		附件名称	操作

无数据

注: 仅支持PDF、PNG、JPG、JPEG、TIF、BMP、DOC、DOCX的文件格式

用户备注

用户备注:



二、专线开通阶段

(2) 收到交易结算技术信息分配完毕通知→登录深证通交易结算通信业务平台→流程查询中获取线路IP地址等信息。

【深证通】【深圳证券通信有限公司】【运营商线路新增申请】【OPXL20240122001】技术信息分配完毕，请登录统一客户专区-我的待办进行线路调试信息确认。**【本信息不代表深证通立场，未经许可不得转发、泄露或不当使用。】**

专线开通阶段

(2) 收到交易结算技术信息分配完毕通知→登录深证通交易结算通信业务平台→流程查询中获取线路IP地址等信息。

- 工作台
- 合同签订
- 业务申请
- 流程查询**
- 我的申请
- 我的待办 (1)

业务受理号: [输入框] 申请日期: [输入框]

[查询](#) [重置](#)

	业务受理号	申请方名称	业务类别	业务状态	申请日期	操作
1	OPXL20240122001	深圳证券通信有限公司	运营商线路新增申请	未处理	2024-01-22	详情

共1条记录

二、专线开通阶段

(2) 收到交易结算技术信息分配完毕通知→登录深证通交易结算通信业务平台→流程查询中获取线路IP地址等信息。

三、专线调试阶段

(1) 市场机构确定调试日期→登录深证通交易结算通信业务平台→流程查询→我的待办→线路调试信息确认→提交调试申请；

线路调试信息

深证通端互联IP地址: 10.197.0.X/30

用户端互联IP地址: 10.197.0. (X+1) /30

* 计划调试日期:

调试完毕后, 网络端口将保持关闭状态

提示: 1、线路调试的端口开通时间为交易日 (16:20-17:00) , 非交易日时间、非标准测试时间, 请发送邮件至ztnet@sscc.com申请。
2、本次调试仅测试网络连通性 (Ping深证通端互联IP地址) 。

关闭

提交

三、专线调试阶段

(2) 收到调试申请批准信息后，于指定时间内进行调试。

注：若市场机构需多次调试，可以多次提出申请；

【深证通】【深圳证券通信有限公司】【运营商线路新增申请】【OPXL20240122001】线路调试申请已通过，请在指定时间内进行调试。调试完毕后，网络端口将保持关闭状态！确定投产日期后请登录统一客户专区-我的待办进行线路投产信息确认！【本信息不代表深证通立场，未经许可不得转发、泄露或不当使用。】

四、专线投产阶段

(1) 市场机构确定投产日期→登录深证通交易结算通信业务平台→流程查询→我的待办→线路投产信息确认→提交投产申请;

- 工作台
- 合同签订
- 业务申请
- 流程查询**
- 我的申请
- 我的待办 (1)

业务受理号: [输入框] 申请日期: [输入框]

查询 重置

	业务受理号	申请方名称	业务类别	业务状态	申请日期	操作
1	OPXL20240122001	深圳证券通信有限公司	运营商线路新增申请	未处理	2024-01-22	详情

共1条记录

专线投产阶段

(1) 市场机构确定投产日期→登录深证通交易结算通信业务平台→流程查询→我的待办→线路投产信息确认→提交投产申请;

线路投产信息

*投产确认: 重新调试 线路投产

*网络连通性测试: 成功 失败 (Ping深证通端互联IP地址)

该线路已在交易结算网开通, 请严格遵守深交所《会员及其他相关单位访问深交所交易系统技术服务规范》规定, 并对以下信息进行确认:

*专线接入备份情况: 双线接入 单线接入

*备份通道:

* 是 否 符合规范要求, 在网络调试过程中以及上线投产运行后, 与深交所互联接口必须使用路由网络 (3层) 端口, 不允许使用交换 (2层) 端口。

*计划投产日期:

关闭

提交

专线投产阶段

(2) 获得审批通过后收到办结短信→登录深证通交易结算通信业务平台查询线路→详情→查询对应线路的信息。

【深证通】【深圳证券通信有限公司】【运营商线路新增申请】【OPXL20240122001】执行完成，请登录统一客户专区，进入通信服务业务-运营商线路 查询线路信息！
提醒：贵司该专线已在深交所交易结算接入网络正式开通，请重点关注深交所通信网络接入管理规范：
1、按照《深交所交易系统接入服务技术规范》要求，做好双运营商双中心专线接入备份；
2、按照《会员及其他相关单位访问深交所交易系统技术服务规范》要求，在网络调试过程中以及上线投产运行后，与深交所互联接口必须使用路由网络(3层)端口，不允许使用交换(2层)端口。请严控相关安全风险。【本信息不代表深证通立场，未经许可不得转发、泄露或不当使用。】

专线投产阶段

(2) 获得审批通过后收到办结短信→登录深证通交易结算通信业务平台查询线路→详情→查询对应线路的信息。

深圳证券通信有限公司

🏠 工作台

📄 合同签订

📁 业务申请

🔍 流程查询

📄 我的申请

📄 我的待办

🔗 我的网络通信业务

🔗 运营商线路 (自租)

线路编号:

网络: 交易结算网 ▼

线路状态: 开通 ▼

开通时间: 2023-12-22 至 2024-01-22 📅

实际使用方:

查询
重

	公司名称	网络	线路编号	接入数据中心	用户端数据中心地址	数据中心地址	运营商	速率	线路状态	开通时间	实际使用方
1	深圳证券通信有限公司	交易结算网	东莞深圳OTN0000NP	深圳福田	中国华南地区广东省 深圳市		联通	6M	开通	2024-01-22	

共1条记录

四、专线投产阶段

(2) 获得审批通过后收到办结短信→登录深证通交易结算通信业务平台查询线路→详情→查询对应线路的信息。

无数据

技术信息

用户端互联IP地址: 10.197.0. (X+1) /30

用户端局域IP地址: 10.199.0.00/27

用户端AS号: 6451X

深证通端AS号: 63021

BGP认证密码: SSCC@123sscc

深证通端互联IP地址: 10.197.0.X/30