



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

深证通测试体系之 概况简介



以客户为中心，担当进取，合作共赢

CONTENTS

目录



测试环境的构成和作用



专项测试类型



小贴士

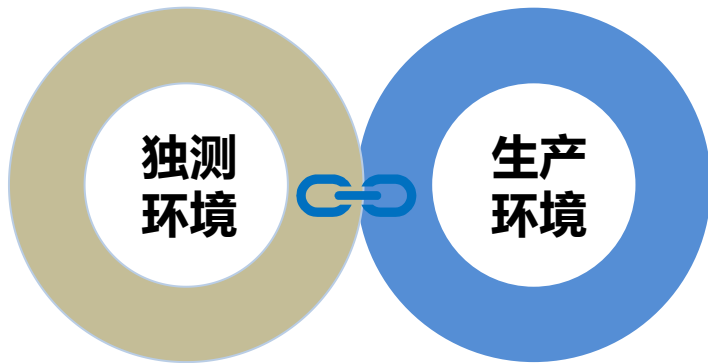


深圳金嘉通信有限公司
SHENZHEN JINJIA COMMUNICATIONS CO., LTD.

测试环境构成和作用

工作日：
仿真业务、
期权全真

作用：验证
业务新规则、
程序版本细
节优化



节假日：
全网测试、
通关测试

作用：验证生
产系统即将正
式上线的业务、
功能

业务独测 ≠ 正式测试

完整性和充分性

业务验证开通，测试环境在先，生产环境在后

专项测试内容类型

业务规则验证类

- 测试、生产环境
交易业务新规则、规则变化等

如：《关于深市债券交易规则施行并开展2022年5月14日通关测试的通知》等

网络切换演练类

- 生产环境
模拟网络故障切换、双中心服务器之间切换等

如：深市交易结算系统福田中心单中心运行2022年6月25日全网测试方案等



程序升级更新类

- 测试、生产环境
行情网关、交易网关、FDEP服务端
版本升级、程序接口规范变化等

如：关于FDEP国密版消息中枢全网测试等

连通性测试

- 生产环境
节假日最后两天，验证系统开始前的
基础准备

如：2022年10月8日深圳证券交易所提供交易系统连通性测试等

专项测试通常两类，或者三类内容当天同步进行，测试完成后须恢复验证网络连通性、系统准确性，数据完整性，填写测试情况反馈单。

测试小贴士

某一程序部署在
测试环境和**生产环境**

- 服务器IP不同，端口一致
- 版本不同，监控终端一致
- 交易类系统注意区分**环境号**

01 程序端配置

1、**开放式基金通信系统**测试环境下的网关号（k0***、k1***）与**FDEP文件系统**测试小站号重叠。

2、**深交所文件系统**与**FDEP文件系统**外观、名称易混淆。

识别方式：测试服务器IP地址+网关号（小站号）双因子

02 易混淆系统

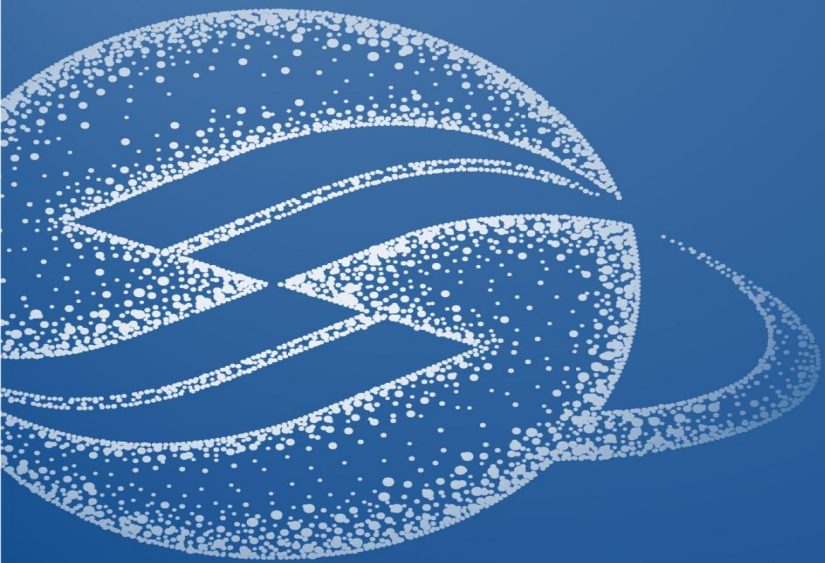
测试专网：

1、**交易结算类业务网**（深市交易结算系统、股转交易结算系统）

2、**金融数据交换平台类业务网**（FDEP消息、文件等）两套网络不能互通。

3、多套**VPN**接入分类与专网类似，互不相通。

03 测试网络



谢谢聆听

THANKS FOR YOUR ATTENTION

以客户为中心，担当进取，合作共赢



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