

2022 中国系统架构师大会

SYSTEM ARCHITECT CONFERENCE CHINA 2022

激发架构性能 点亮业务活力











券商自研架构演进之道

石锐 方正证券









自我介绍



38周岁

狮子座

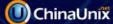
2006年 大学毕业

2006年---2010年 恒生电子 软件开发

2010年---至今方正证券













01 行业背景与挑战









证券公司业务



财富管理 通道业务, 投顾服务, 资产 配置

投资银行 资本中介:证券发行、承销、 交易、

资产管理 产品创设、发行、销售

研究服务 卖方研究服务

投资交易 自有资金投资: 自营、固收、 投资

2亿股民 专业性强





PUB

证券IT现状



架构同质化

架构老化

系统竖井林立

C/S

升级复杂

迭代周期长













演进之路





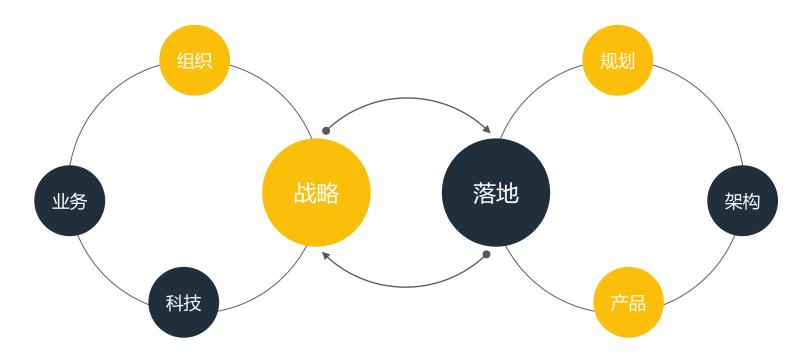
168.com







数字化转型













数字化应用

数字化能力









数字化能力

系统资产

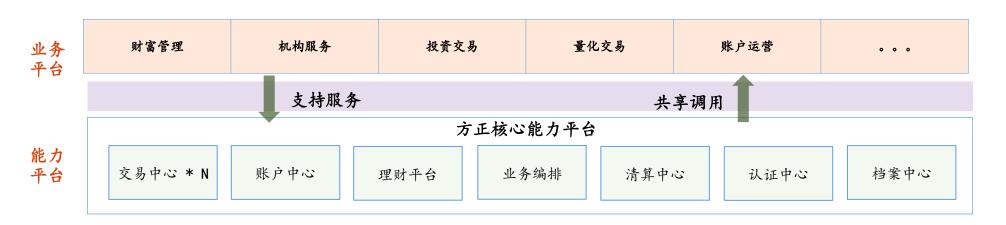


积累 重组 共享

能力平台

方正数字化基础层的核心能力平台,由多中心构成,为业务提供可共享的技术服务能力。

赋能输出

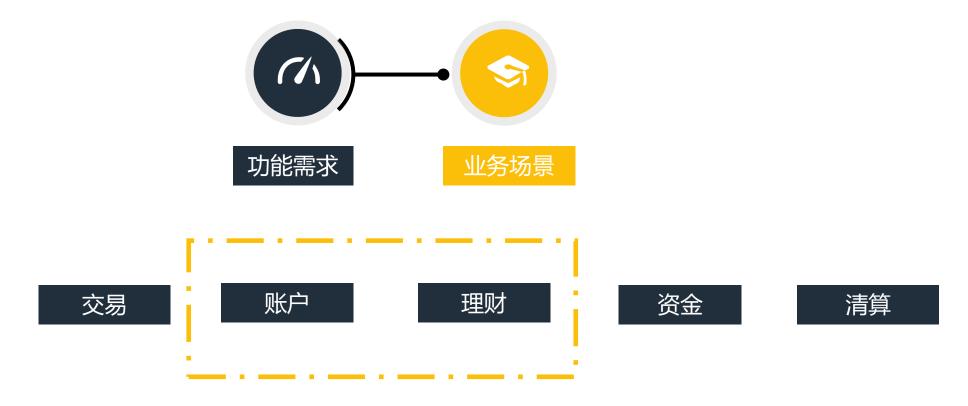






如何破冰转变













具体打法



■ SOA



接入层网关

服务层1

服务层2

数据库

■ 云原生



接入层网关

将基础服务抽象重构成中台服务

服务层1

服务层2











成果经验





168.com

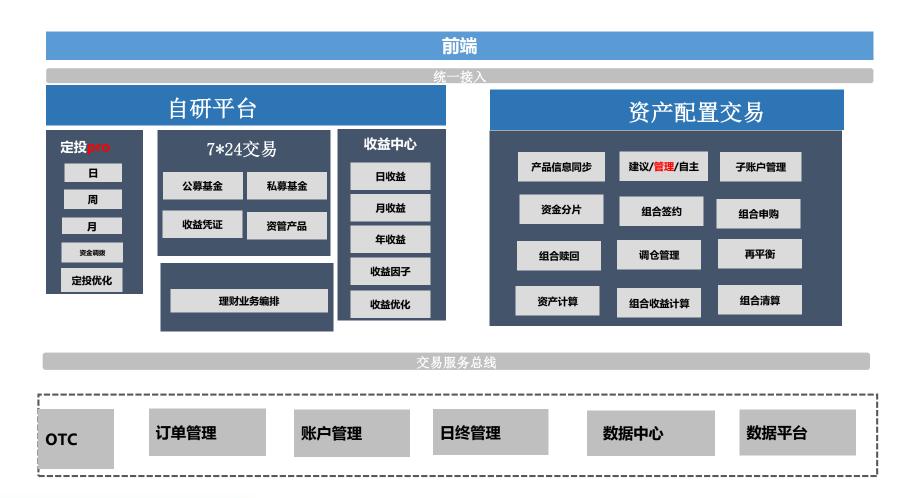




理财平台



- 定投全品类
- 724交易
- 收益中心
- 资配交易











行业领先,性能极致











未来规划





168.com





未来规划





数字工厂



分布式



数服务











