

Architect

SACC

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

云上会议 网络直播 | 2022年10月27-29日

IT168.com

ChinaUnix.net

ITPUB

企业金融数字场景平台 架构设计与实践

赵鑫

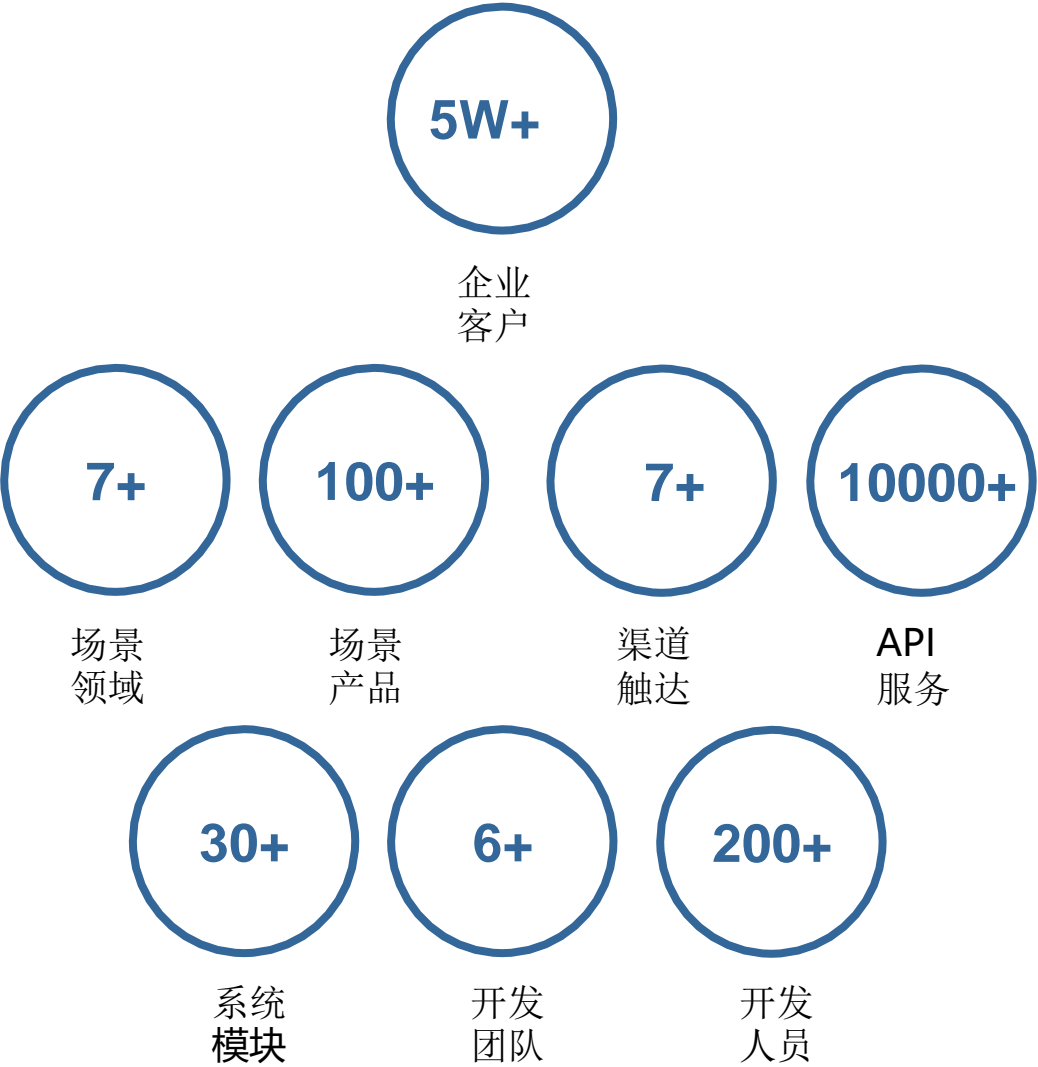
CFP平台团队负责人

中国民生银行信息科技部

01

CFP-企业金融数字场景平台







02

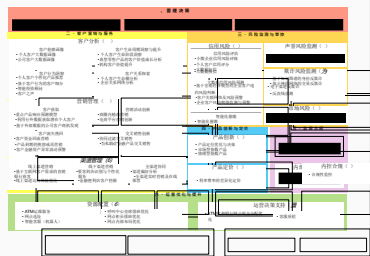
战略、趋势、约束



智慧银行+生态银行

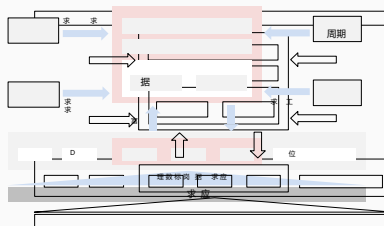
产品体系

围绕客户旅程，深入企业生产经营全流程，提供全覆盖一揽子解决方案。



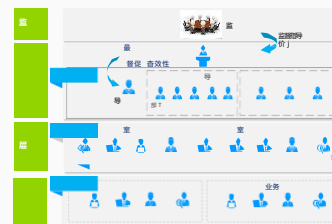
数字化

应用数据实现业务目标，提高管理精细化程度，发挥数据价值，实现数字化资产积累，智能化流程。



场景平台

以架构平台支撑，支持业务快速探索创新，支持线上线下协同。



商业银行同质化



互联网中台架构

建行TOP+

以客户为中心

场景生态



业务人员对科技认知不足



科技人员对业务认知不足



内部资源不足



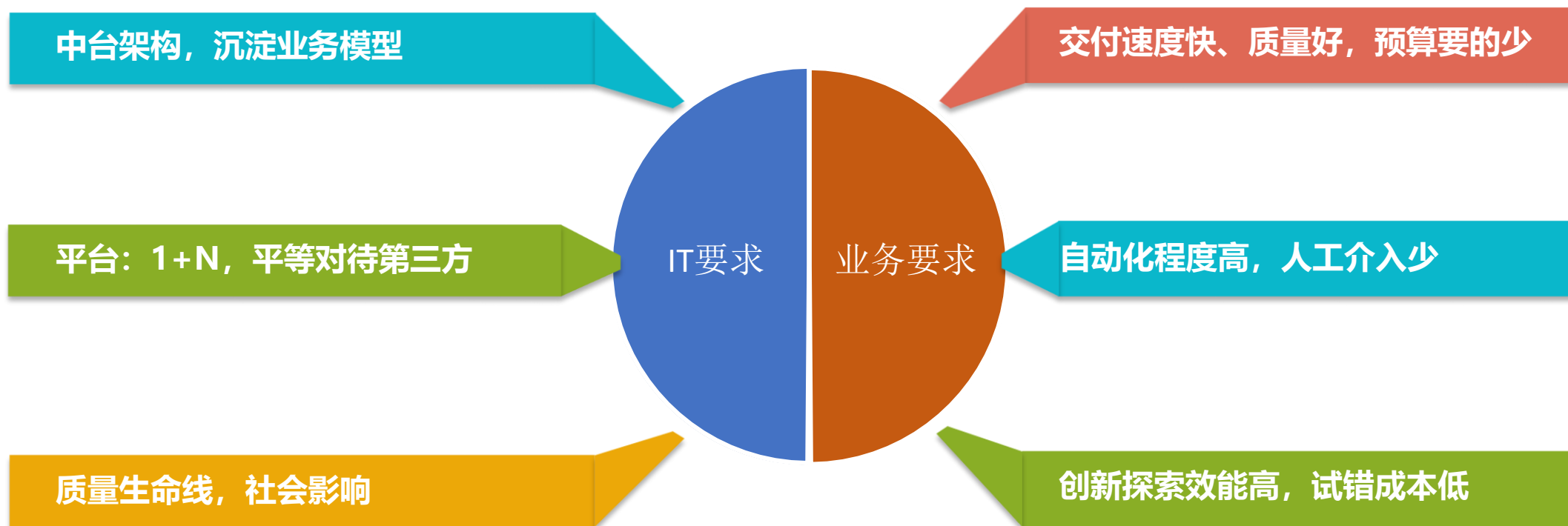
时效压力大

03

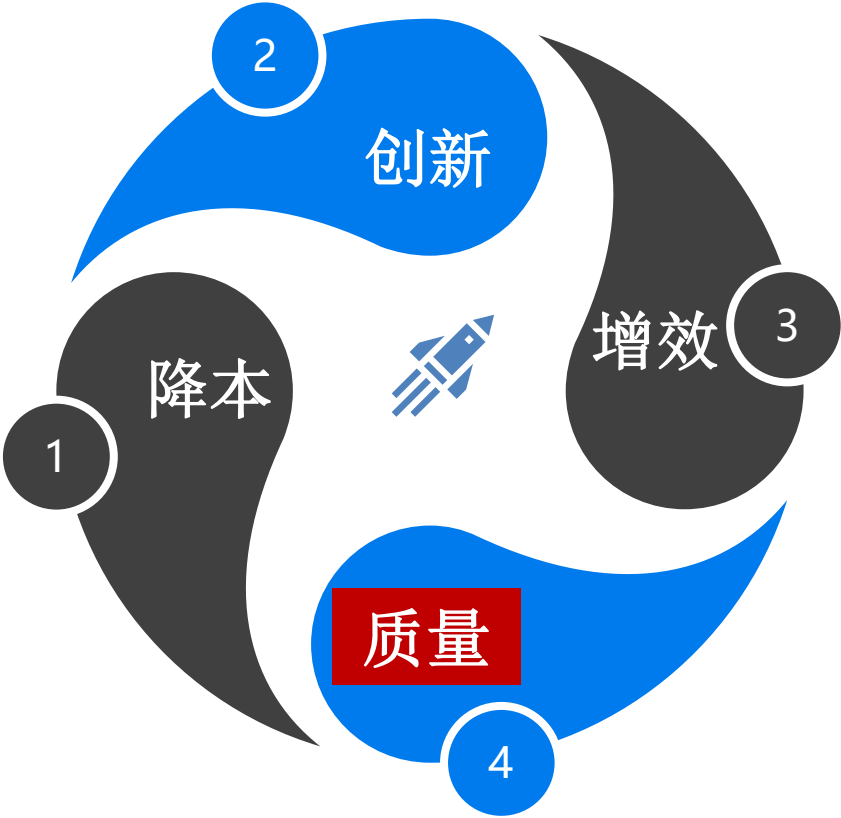
金融架构要求、原则、目标



架构设计要求-赢得支持



- 1 业务价值第一
- 2 敏捷演进、迭代成果
- 3 顶层架构+落地实施框架，并行考虑
- 4 专家经验+参考架构
- 5 领域特色，架构设计保障质量
- 6 高可用 > 高性能

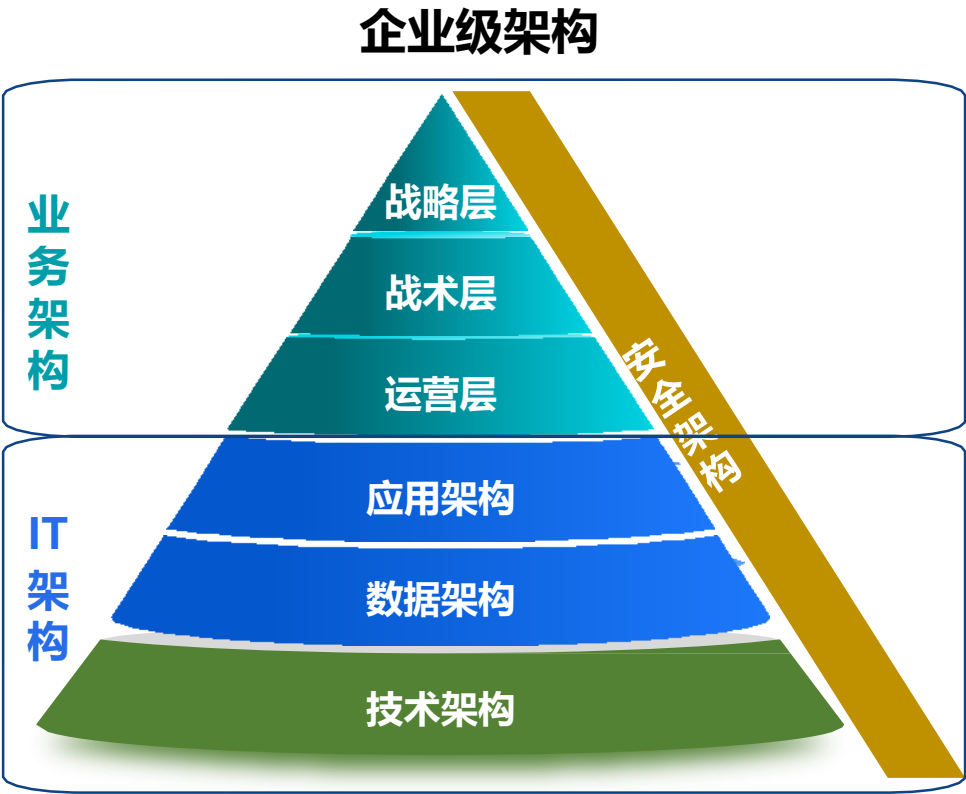


04

架构实施策略

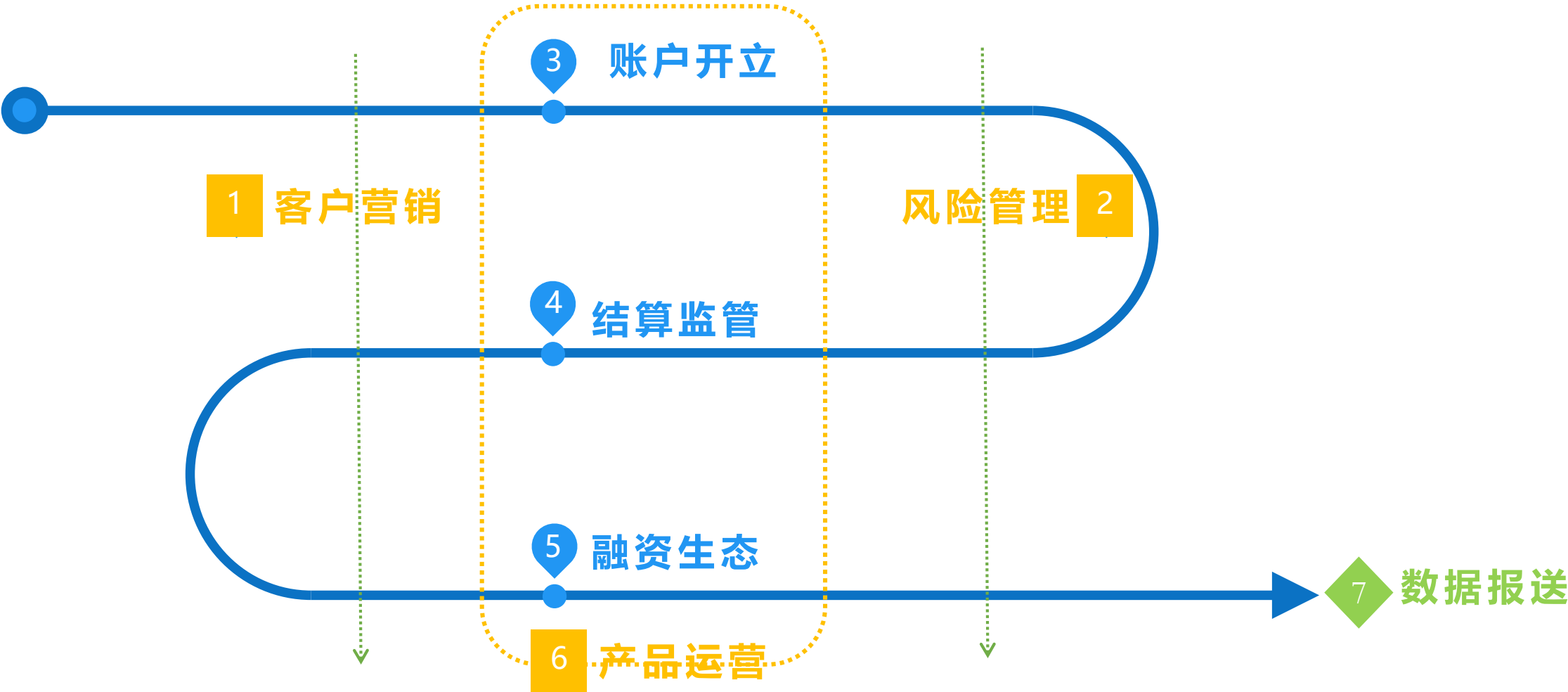


策略：4A+1F



企业客户旅程

● 客户服务 ■ 经营管理 ◆ 监管报送



全渠道

对公账户

场景结算

资金监管

贸易融资

供应链金融

现金管理

企业增值

基础金融服务、智能风险体系

AA-应用架构- 1+N



重要业务概念及定义，包括参与人、产品、协议、账户等主题。

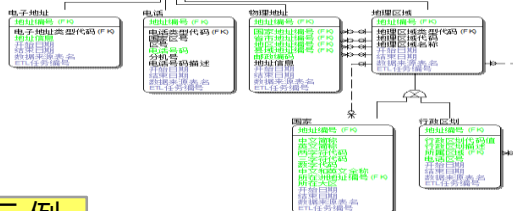
对重要业务概念的排他性或非排他性分类，如将参与人分为个人、组织单元、组织三个子实体。

对重要实体间的关系，如产品合约与参与人关系、参与人和资源项关系等。

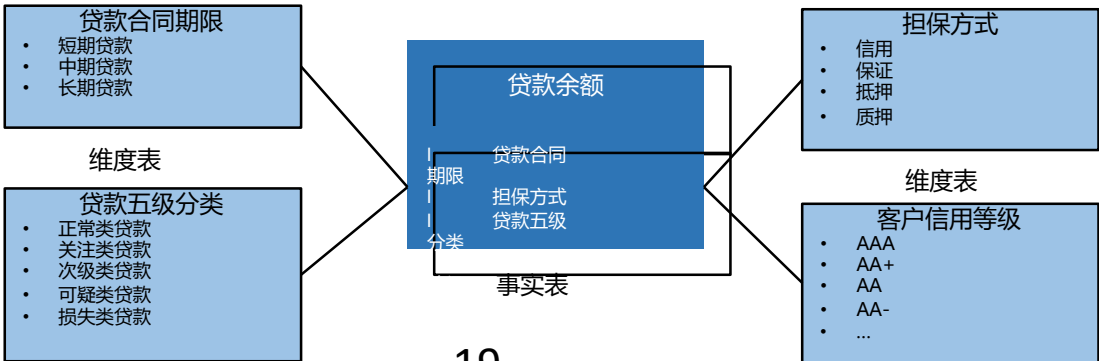
遵循全行统一的信息标准，如币种代码、行业类型代码等。

参与者	产品	协议	账户	资源项	事件	渠道
参与者编号 参与者名称 参与者归属	产品编号 产品 产品名称 产品 层级 归属会 计科目	协议编号 协议类型 协议金额 协议客户	会计科目 会计期间 借方金额 贷方金额			

示例

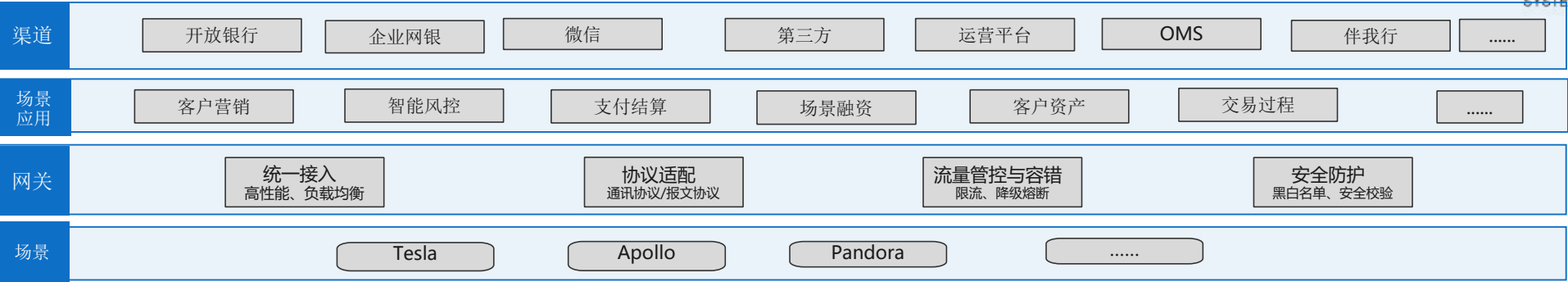


示例

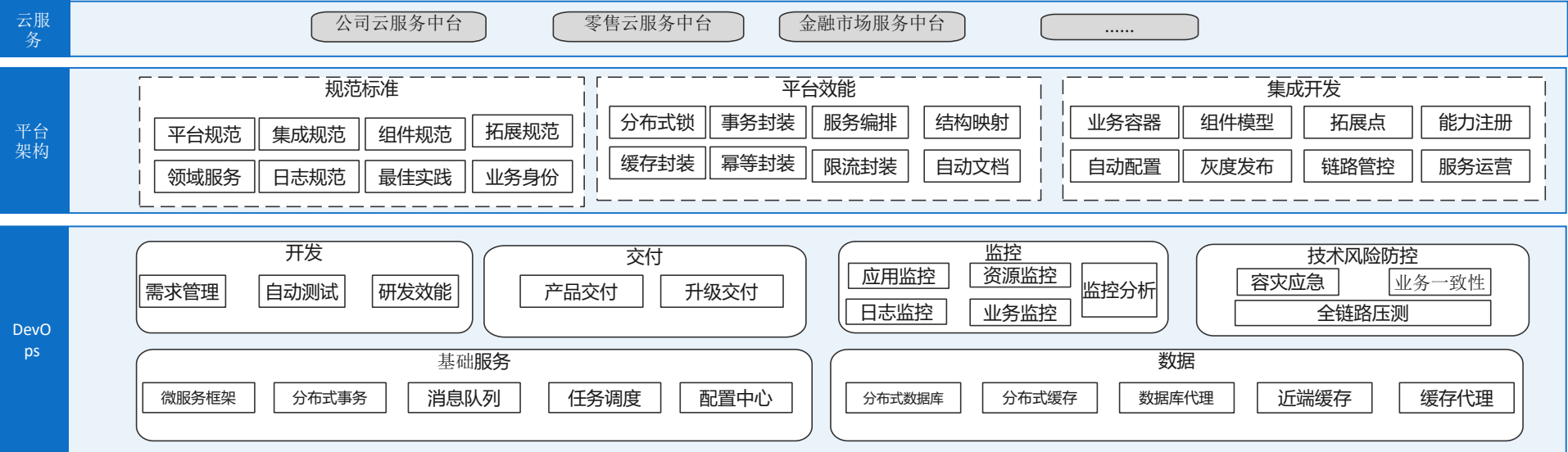


TA-技术架构

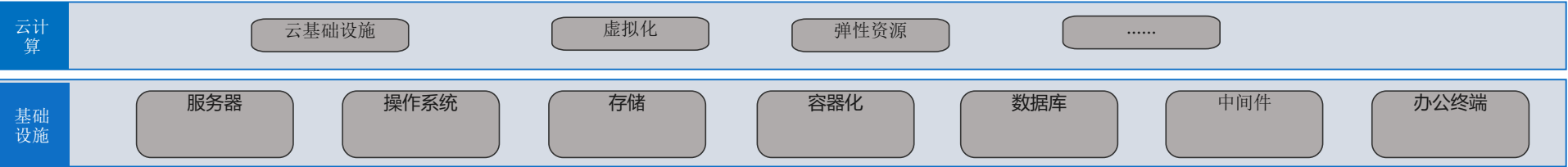
SaaS



PaaS



IaaS



服务治理

• 服务注册发布
• 服务生命周期
• 服务路由调用
• 服务监控管控

消息

• 消息发布
• 消息订阅

技术设施

• API Store
• 应用监控中心
• 配置云平台
• Jfrog制品库

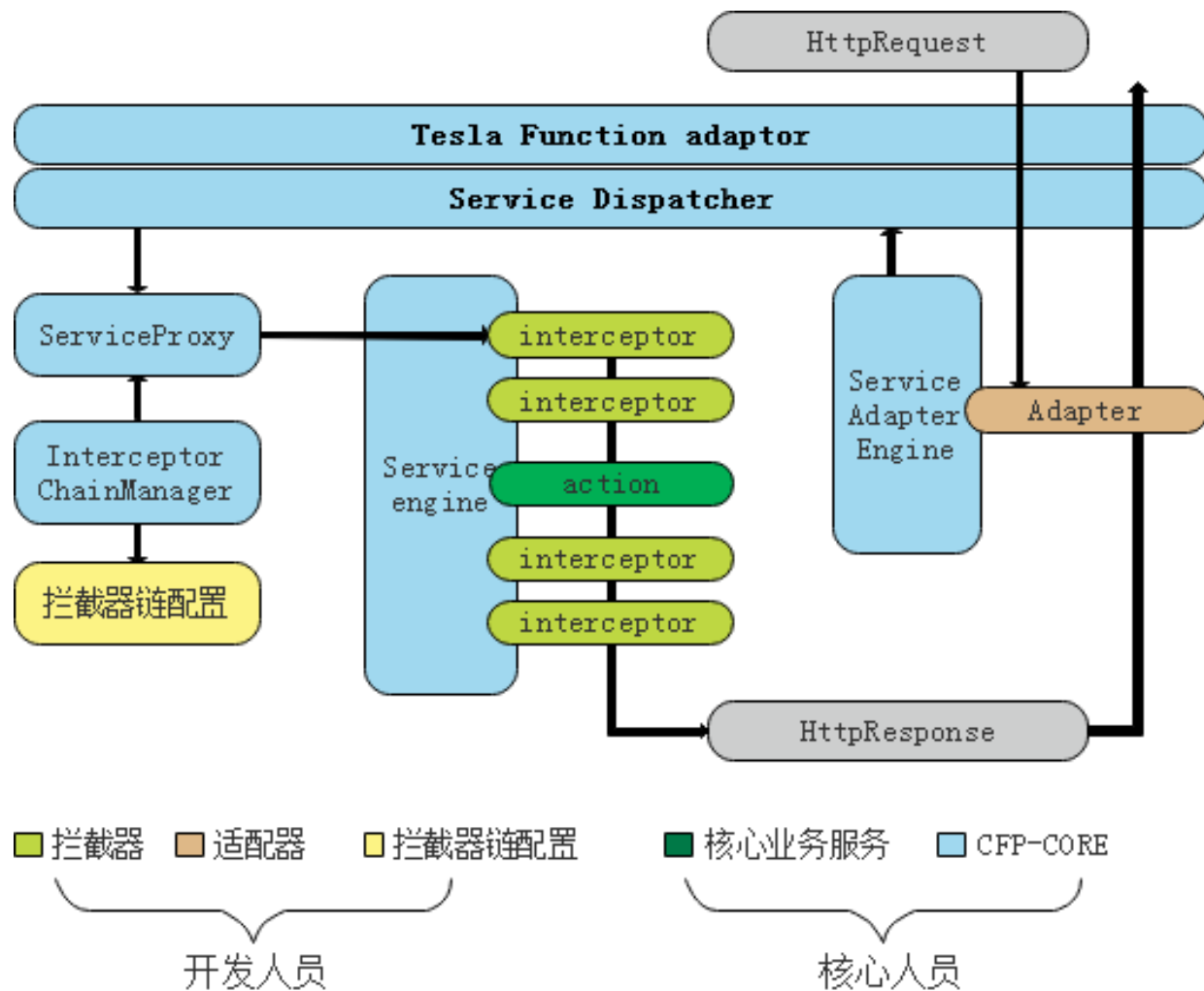
CTP民生云测试平台

• API通过性测试
• 多端场景测试
• Web自动化测试
• 移动端测试

其它设施

• PSET
• 影像平台
• 短信平台
• 大数据平台

CFP-Core Framework: 应用框架



开发效率

质量保证

技术决策

技术治理

开发成本

框架开发团队

业务资产

开发效能

集成交付

自动化测试

服务治理

业务一致

.....

05

银行场景平台发展趋势



《金融科技发展规划（2022-2025年）》

《关于银行业保险业数字化转型的指导意见》

同业趋势



金融场景生态建设行业发展白皮书2.0

2022年8月



云缴费APP



云生活板块



微信小程序

民生演进

SACC 2022

2022中国系统架构师大会

SYSTEM ARCHITECT CONFERENCE CHINA 2022

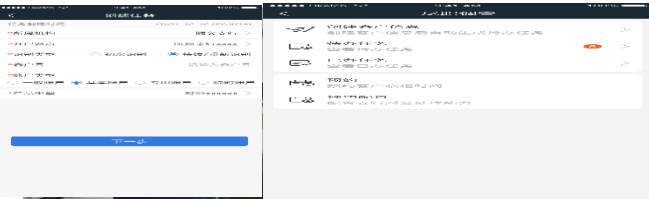


线上自助操作

人脸识别验证



证照OCR识别



移动运营作业



数字化实时业务



提升管理效率
提升用户体验



数字化运营
多业态融合

<数字化1.0>

线下业务线上化

- 资金监管、房管通.....
- 薪福通、债管通、回款通
- 账户、结算、融资、现金管理、营销、风控.....
- 电子保函、法人账户透支
- 应收e、订单e、采购e.....

<数字化2.0>

线上业务智能化

场景 企业开户E、交易资金监管、行业结算、现金管理、贸易融资、供应链

企业服务平台

中台 智能化风控模型，“标准化定义+场景化适配”的风险服务能力。

场景业务一体化

- 数据增信场景下，供应链融
- 资产品与对公开户产品打通.....

企业综合服务平台

- 融资类应收e产品与结算类
- 回款通产品打通.....

平台业务生态化

外部 优势领域切入，连接GPBE端，提供公司、零售等综合服务；引入外部服务，构造生态闭环。

企业金融场景平台

内部 构建业务与数字回环，营销、作业、决策、风控、运营一体化智能服务体系

激发架构性能
点亮业务活力

SACC
2022

IT168.com

ChinaUnix

ITPUB

赵鑫
GalaxyCitizen



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。

架构突围
tech2free





THANKS

Architect