



中小金融机构智能数据应用发展趋势

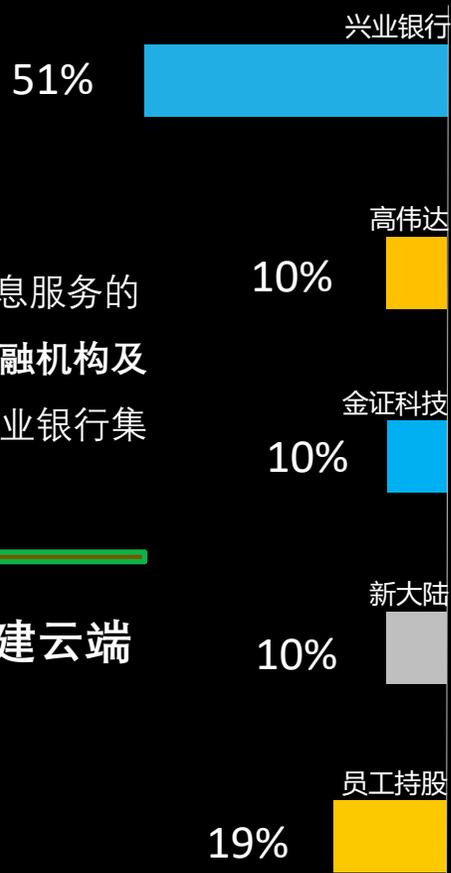
主讲人：兴业数金数据产品研发总监 张振原



兴业数金
CIB FINTECH

兴业数金公司成立于2015年12月，是一家提供金融信息服务的数字金融企业，是兴业银行集团面向中小银行、非银行金融机构及中小企业提供金融信息云服务的最主要平台，同时也是兴业银行集团开展数字金融业务创新探索的最主要平台。

作为集团布局金融科技的先行军，兴业数金致力于**构建云端
共赢生态，打造金融创新引擎**



国内最大的中小银行信息系统服务提供商



服务超过300+合作行，95%+是中小银行客户



兴业数金
CIB FINTECH

中小银行现状

- 经营范围受限，规模有限
- 经济下行，资产收益率降低，不良率持续增高
- 传统金融业务，遭遇互联网金融冲击，客户流失
- 人、技术、业务资源有限

新技术对金融业务的渗透

- 移动互联：全球70亿+设备
- 社交：社交即业务
- 云计算：云成为新一代IT基础设施
- 大数据：数据即资产
- 人工智能：数据决策

中小银行：“取舍”已经迫在眉睫

- 未来五年战略的重心应该更多放在如何借助本地优势更好地获取客户，并建立高粘度的客户关系上，客户获取、交叉销售是其能力培养的重点
- 在产品、IT系统、数据分析等领域，可通过购买外部专业服务的形式快速获得
- 中小银行甚至可以把自己看作纯粹的分销机构，以一种更加轻巧、更加实用主义的方式参与新的竞争

*资料来源：BCG，波士顿咨询



兴业数金
CIB FINTECH

中小金融机构当下的数据诉求

商业智能

数据分析

数据仓库

操作性数据存储

数据治理

客户关系管理
大数据平台

数据可视化

统一客户视图

数据标准

数据建模

Hadoop

跨越智能数据应用的鸿沟

现在

- 数据孤岛
- 数据质量较低
- 数据利用率不足

场景驱动

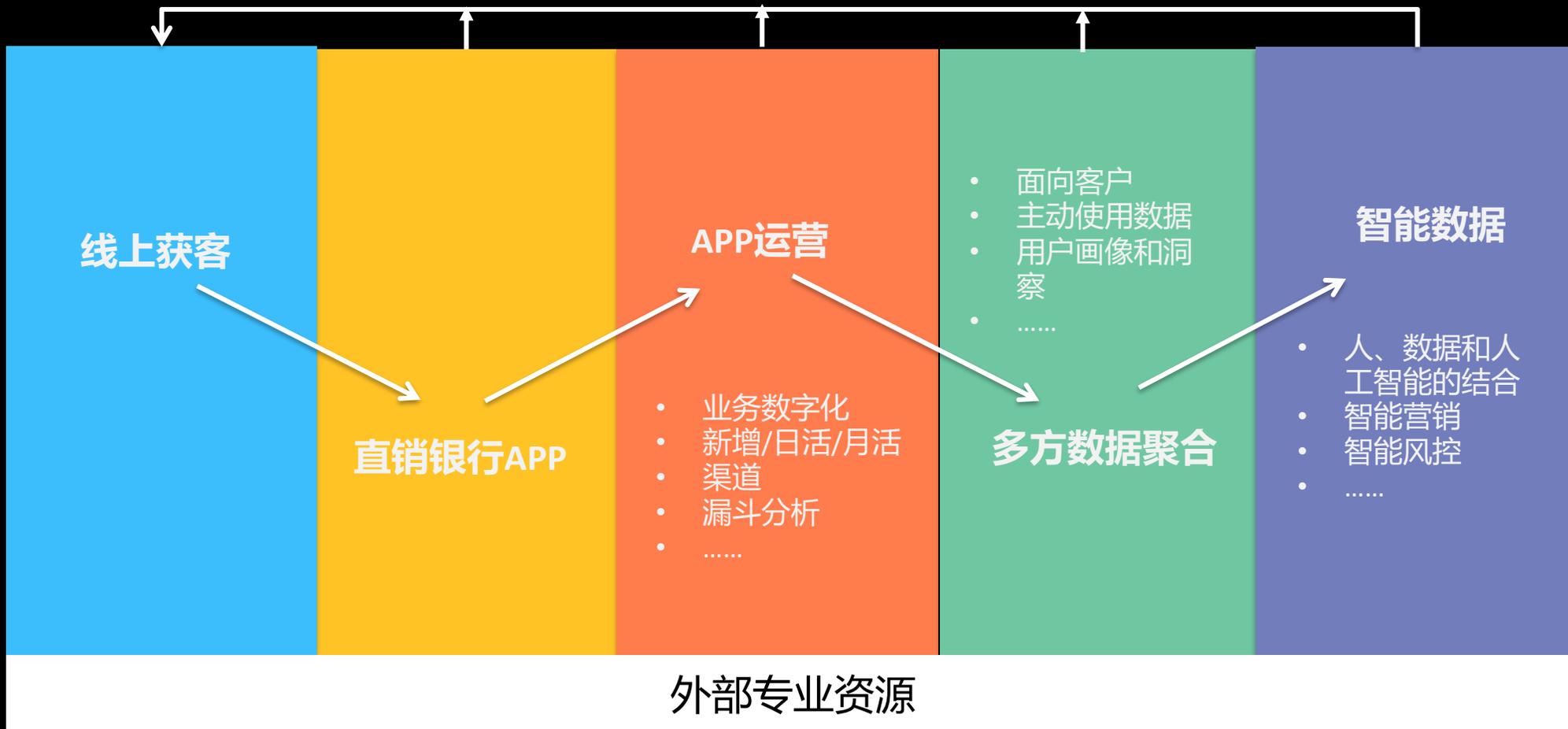


业务数字化

未来

- 数据“民主”
- 数据驱动业务
- 数据智慧

反馈





业务场景

- 业务关心且急迫的
- 可以并明确定义的
- 让投入产生价值



数字化运营

- 业务数字化
- 智能数据的基础



数据闭环

- 数据能够被准确收集和分析
- 数据工程化，改善使用体验，提升交互效率
- 数据治理持续推进



融合

- 数据与业务的融合
- 数据与技术的融合
- 数据与人的融合
- 进入智能数据阶段

建立企业数据文化，构建数据驱动型企业

行业应用

风险管理

业务洞察

数据化营销

运营管理

数据服务

搜索

固定报表

自助分析

用户画像

用户画像

SQL/JDBC/ODBC/Rest API

数据整合

数据整合层

数据仓库/数据集市

任务管理

元数据管理

数据接入层

批量实时交换

接口规范

数据存储

数据质量管理

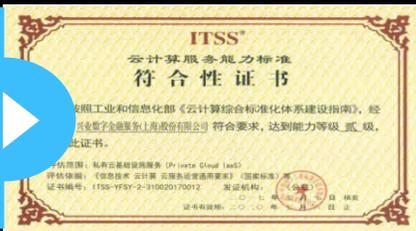
源数据

业务数据

日志数据

外部数据

数金云通过ITSS云计算服务能力认证—私有云增强级（二级）



国内最大的银行信息
务平台

超300家银行合作用户

超400项从IAAS、PAAS、SAAS到BAAS的全方位金融行业云服务



数金云通过可信云服务认证

荣获2017年可信云大会“金融云服务奖”，摘得该奖项的桂冠。



Gartner在2017年1月最新研究报告中指出，“兴业数金依托兴业银行，已经开展多年金融行业云服务，是中国的银行行业云服务领导者”。

No.1

300
+

400
+

稳固的银行
SaaS基础服务





兴业数金
CIB FINTECH

第三方开放银行平台

商业生态系统

前端



- 商业生态系统内的客户、第三方开发者、科技公司、供应商和其他合作伙伴通过API接口，能够快速连接银行，获取相应数据，开发创新应用

第三方开放银行平台



兴业数金
CIB FINTECH

中间层



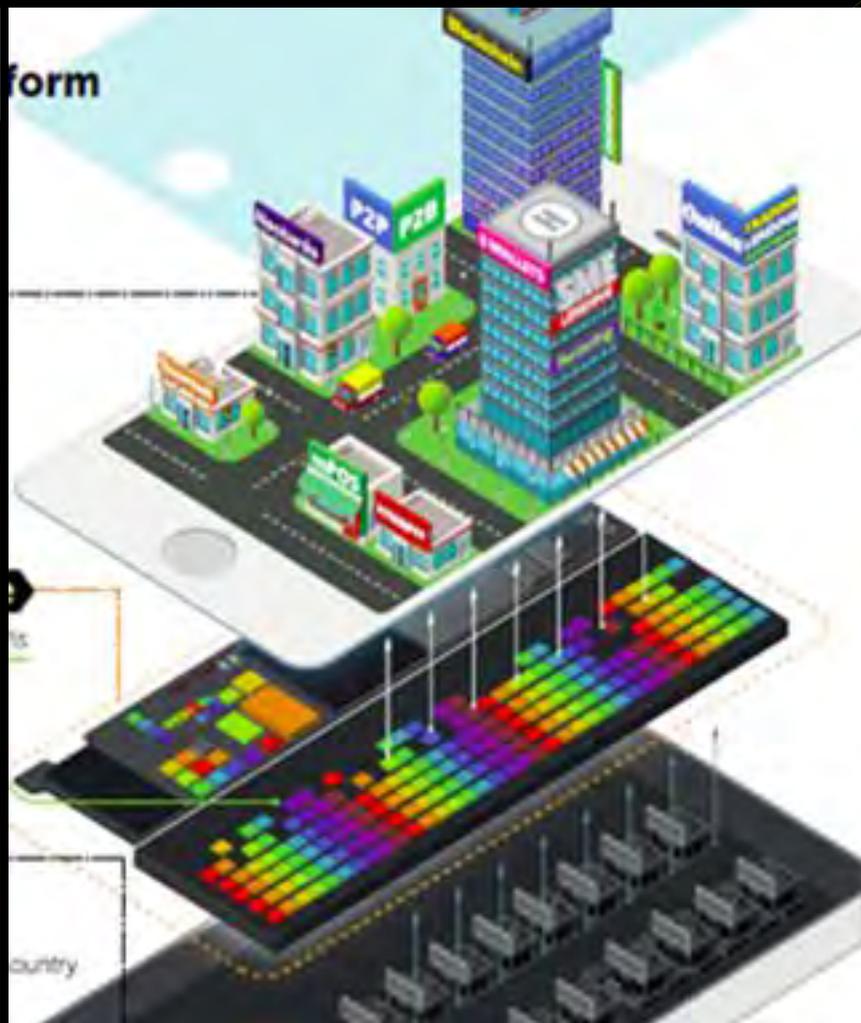
- 基于开放API，打造模块化的开放银行平台
- 帮助金融机构利用科技公司针对场景的创新能力，获客导流；同时帮助科技公司利用金融机构的数据及能力，为客户提供切合需求的金融服务

中小银行等金融机构

后端



- IT能力不足、难以自建生态
- 第三方开放银行平台为其提供对接银行系统的开放API接口，同时引入科技公司资源，协助中小银行融入生态



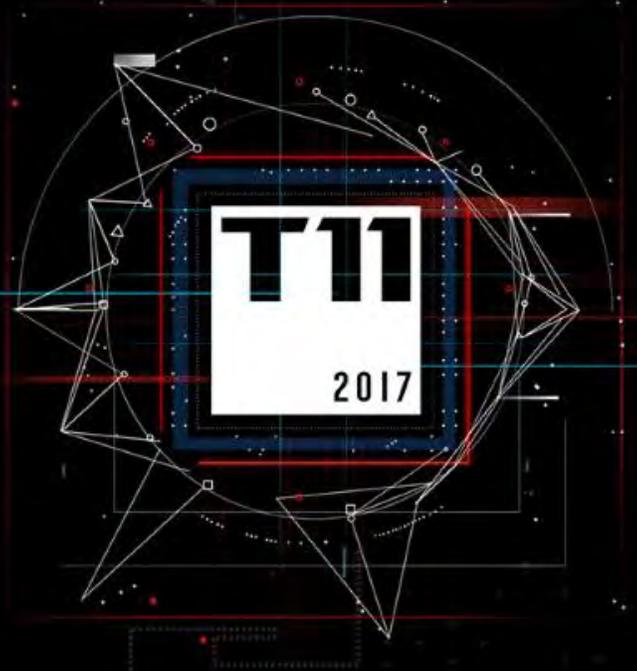


兴业数金
CIB FINTECH

让金融更简单 让金融更美好



TalkingData 数据改变企业决策 数据改善人类生活



THANKS