



contents

# 目录

01

国信API治理背景

02

国信API平台介绍

03

国信API平台成果与展望

# PART 01

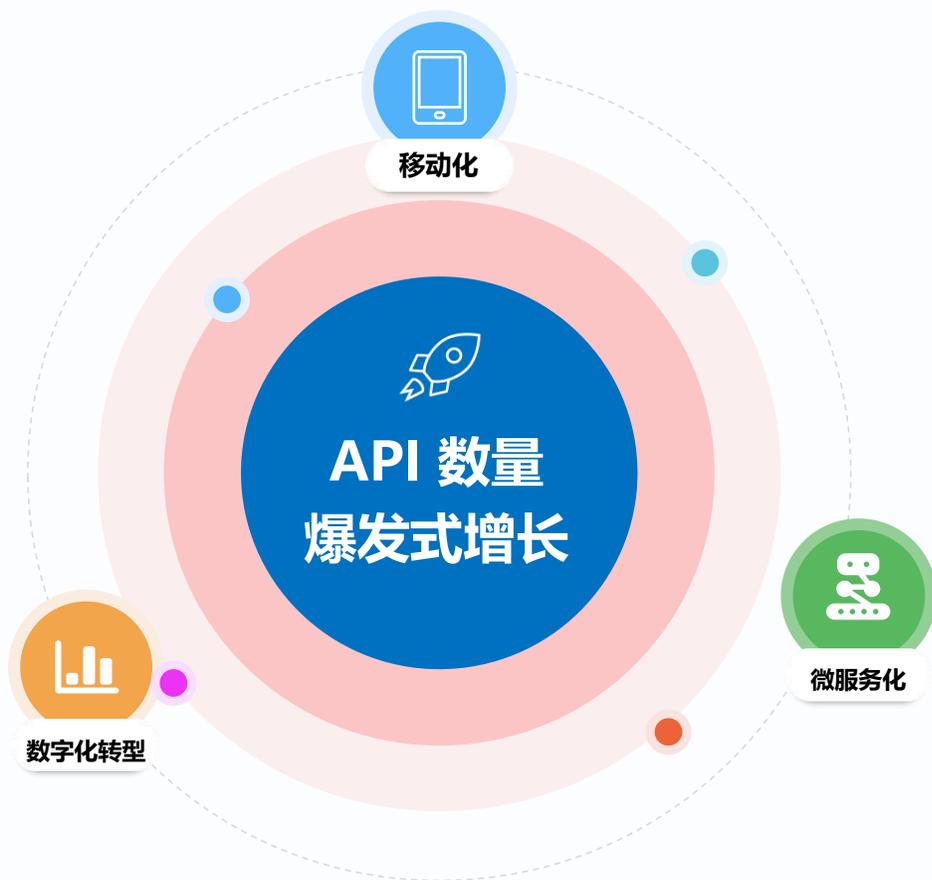
## 国信API治理背景



# API 是数字化的基础，当前API数量正在爆发式增长。

“API 是数字业务的核心，在 API 产品、API 平台和 API 安全方面出现了许多创新，软件工程领导者应该在这个周期中使用 API 技术，为他们的组织创造新的机会来获得竞争优势。”

—— Gartner 报告（2022年十月下刊）



## Gartner 对 2022 年软件开发组织使用的四大类别 API 调查统计

98% 的组织使用或计划使用内部API；高于2019年的88%

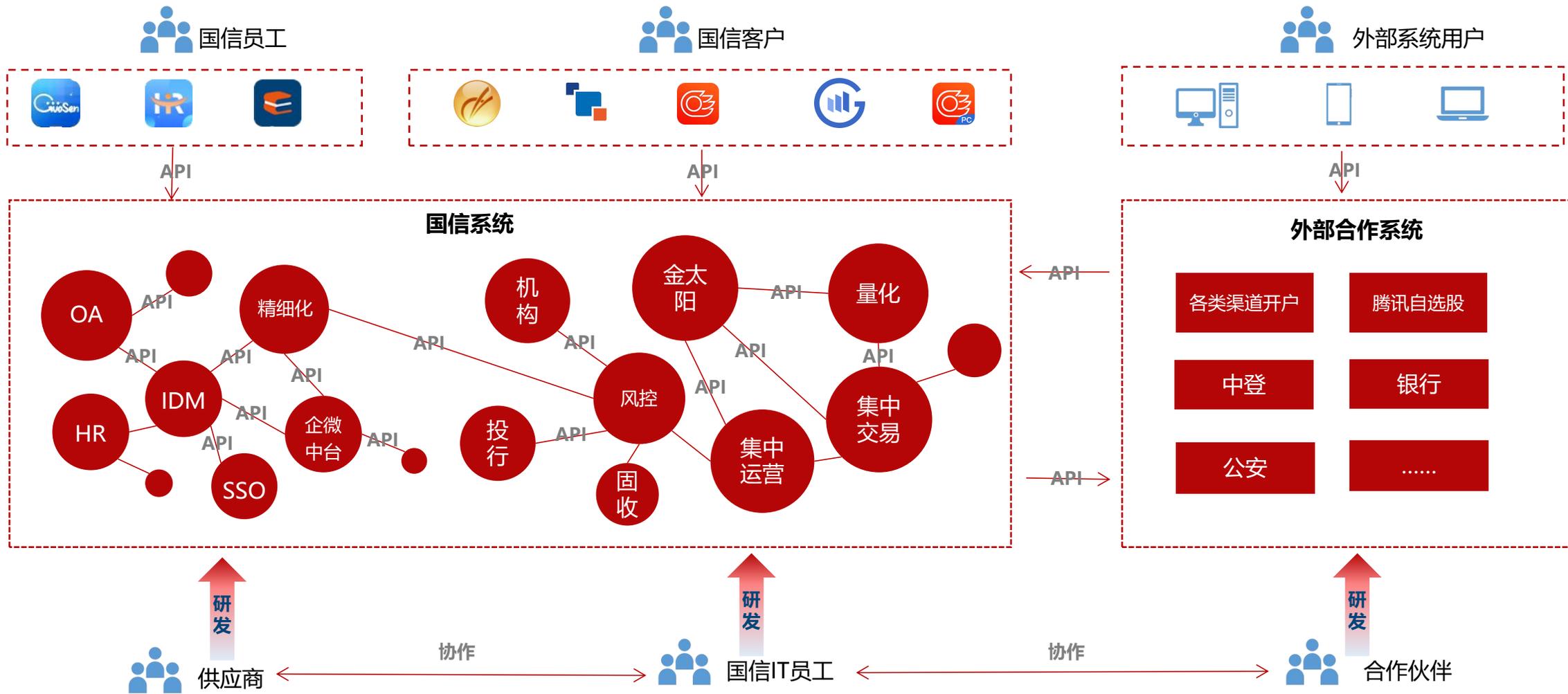
94% 的组织使用或计划使用第三方提供的公共API，  
高于2019年的52%

90% 的组织使用或计划使用合作伙伴提供的私有API；高于2019年的68%

80% 的组织提供或计划提供公开的API；高于2019年的46%



# 国信 API 概览：API 数量非常庞大、运行环境十分复杂。





## API数字资产须治理

数字化的基础是了解我们有哪些数字化能力，API 作为数字化重要资产之一，进行API治理可以梳理清楚我们内部数字化能力，更好的结合业务，推动业务的数字化转型。



## API协作效率须提升

在研发过程中，各团队使用不同且多款API工具。

1. 需要在各个工具之间来回切换，使用效率较低。
2. 跨团队协作人员需学习多种工具，存在学习成本。
3. 各自建设和维护，耗费人力物力。



## API安全稳定须保障

1. 针对商业（垂直行业）的 Web 应用程序和 API 攻击活动越来越多，金融行业也面临着来自黑产不断演变迭代的各类攻击威胁。
2. 系统之间API调用频繁、链路深，在某个系统有突发流量出现不可用情况下，需确保起上下游系统稳定运行。

# PART 02

## 国信API平台介绍



# 平台建设思路



多维度构建一体化企业级API管理及运行平台。

API全生命周期管理，重塑API价值、品质、易用与安全新高度，引领数字化转型新篇章。



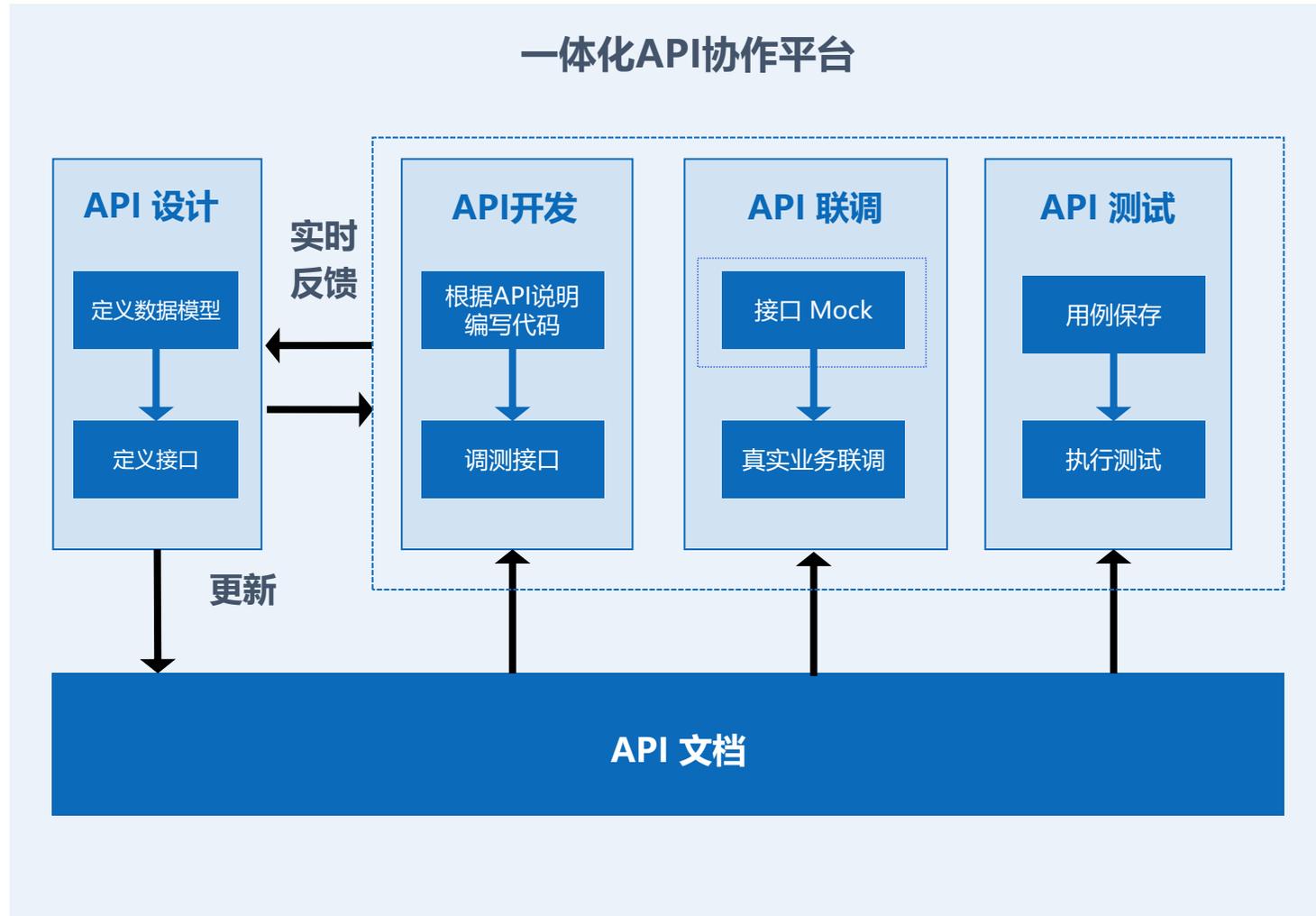


# 平台架构概览





# 全生命周期管理—研发侧：以API文档为连接中心，多角色并行协作。





# 全生命周期管理—研发侧：使用平台前后对比

跨团队协作麻烦



团队1



团队2



团队3

API 工具



API 工具



API 工具



多种工具

API 资产

资产1

API 资产

资产2

API 资产

资产3

散落各处

格式不一

泄露风险

数字化能力梳理难难难!

跨团队协作简单



团队1



团队2



团队3

一体化API协作平台

统一平台

API 资产库

资产1

资产2

资产3

集中管理

格式统一

安全可控

助力数字化能力清晰梳理!



# API文档：支持证券行业多种私有协议

### 新建项目(版本管理专用)

项目图标 

\* 名称

关联CMDDB组件

项目描述

高级设置^

\* 接口协议  HTTP  gRPC  KCBP  maCliApi  AtpApi

接口协议不能为空

开发版

接口管理

数据字典

- 项目概览
- KCBP接口
  - 根目录
    - 子目录 (13)
    - 子目录 (18)
    - 子目录 (9)
    - 子目录 (18)
    - 子目录 (7)
    - 子目录 (154)
    - 子目录 (3)
    - 子目录 (1)
    - 子目录 (7)
    - 子目录 (1)
    - 子目录 (6)
    - 子目录 (21)
    - 子目录 (5)
    - 子目录 (79)
    - 子目录 (87)
    - 子目录 (75)
    - 子目录 (60)
    - 子目录 (11)

422301\_财富通产品...

文档 修改文档 运行

### 财富通产品申请

创建时间 2023-06-07 03:03:25 修改时间 2023-06-07 03:03:25 责任人 未设置 目录 根目录 / 财富通

#### 接口说明

流水号:对银证通的批量再扣款时,填原请求的记录号,新的申请:填0或者为 "" 确认标志:0委托当时无法确认是否成功 1委托当时已经确认成功 2委托第二天批处理后确认成功 3委托第二天处理后确认失败

#### 请求参数

接口参数 公共参数

序号	域名称	标识	类型及长度	必要	描述
1	购买产品代码	productcode	char(4)	✓	
2	购买产品名称	productname	char(32)	✓	
3	资金账号	fundid	bigint	✓	
4	货币代码	moneytype	char	✓	
5	费用金额	payamt	numeric(15,2)	✓	
6	流水号	sno	int	×	

#### 返回数据

序号	域名称	标识	类型及长度	描述
1	流水单号	sno	int	
2	确认标志	confirmflag	char	

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/816005004044010133>