



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

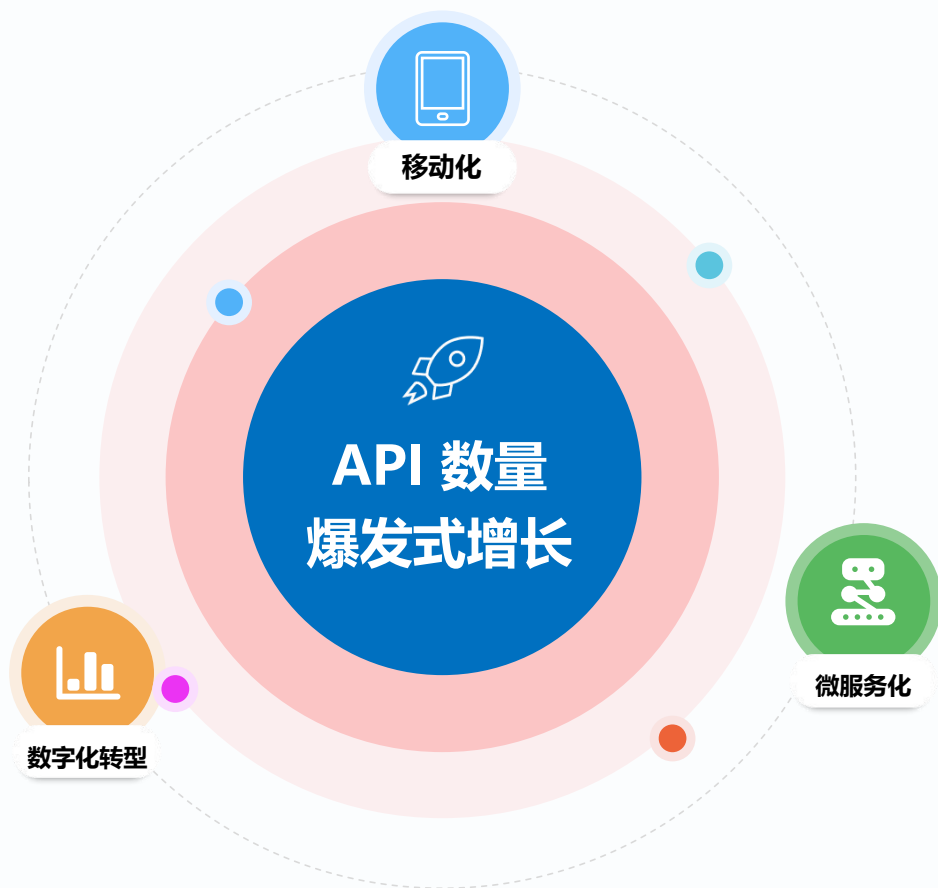
## 国信API治理背景



# 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%

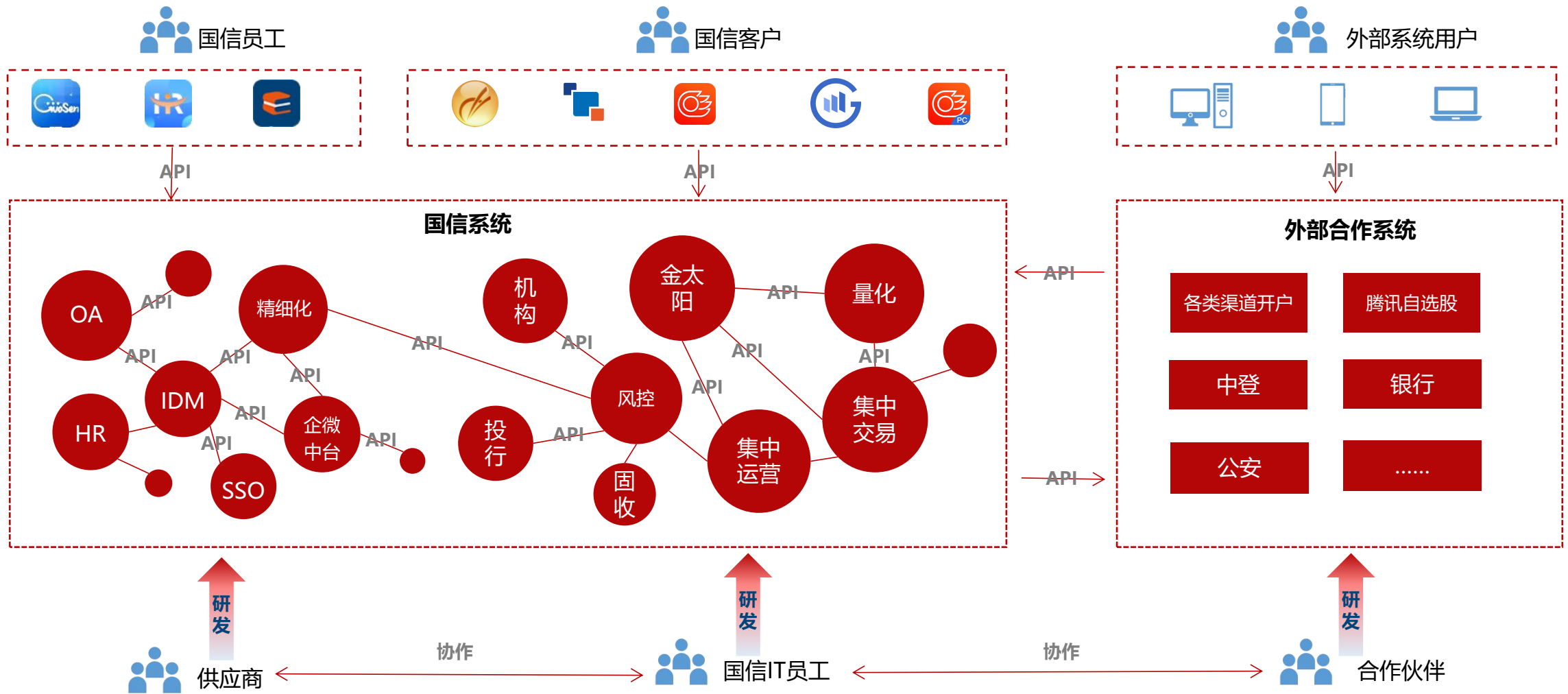
94% 的组织使用或计划使用第三方提供的公共API，  
高于2019年的52%

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。





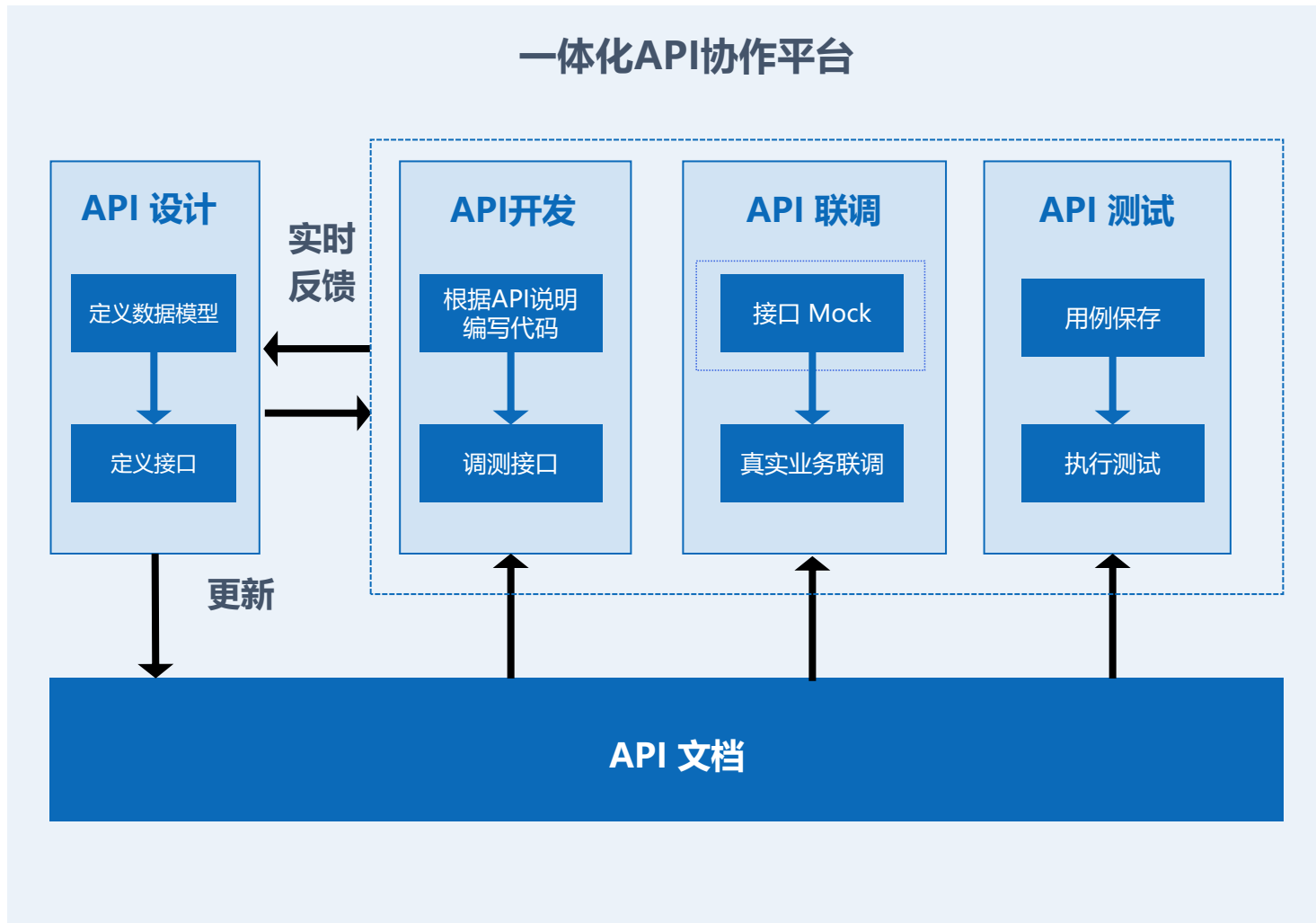
# 平台架构概览







# 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。



系统设计

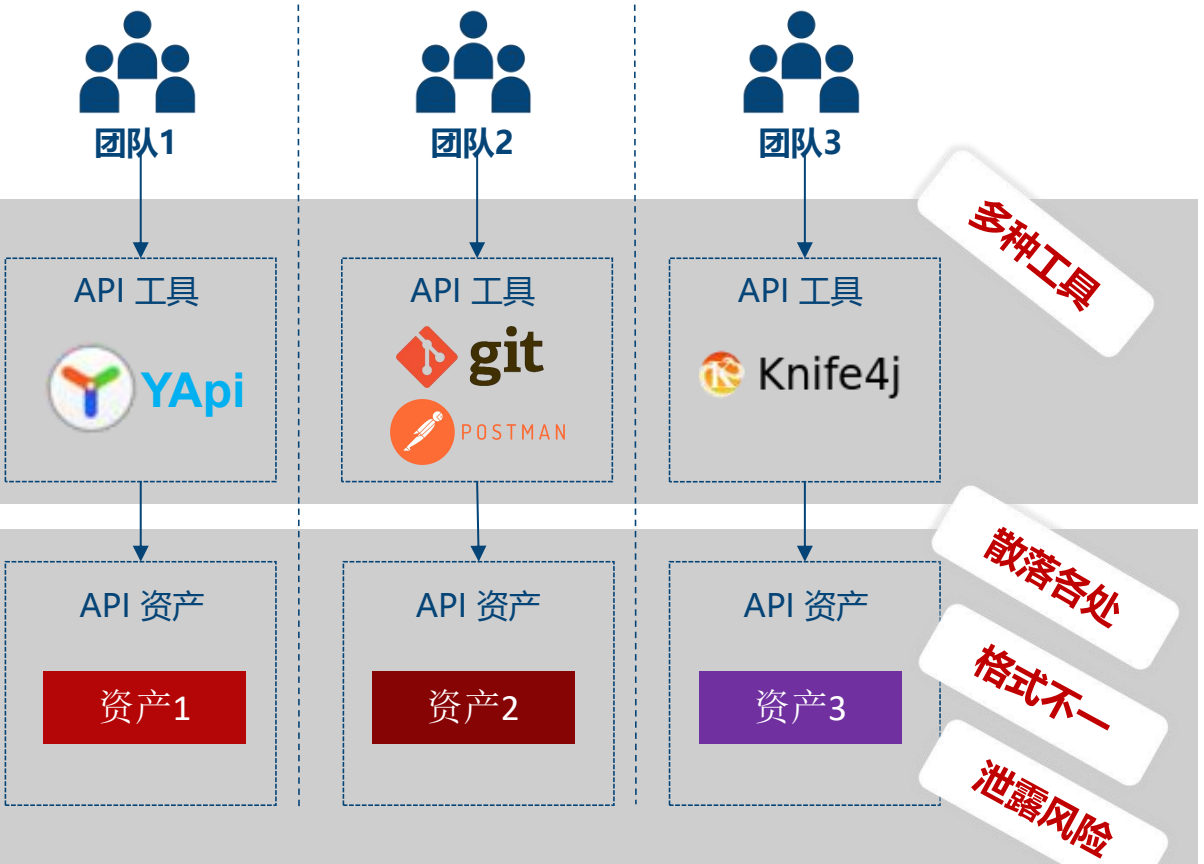
开发

测试



# 全生命周期管理—研发侧：使用平台前后对比

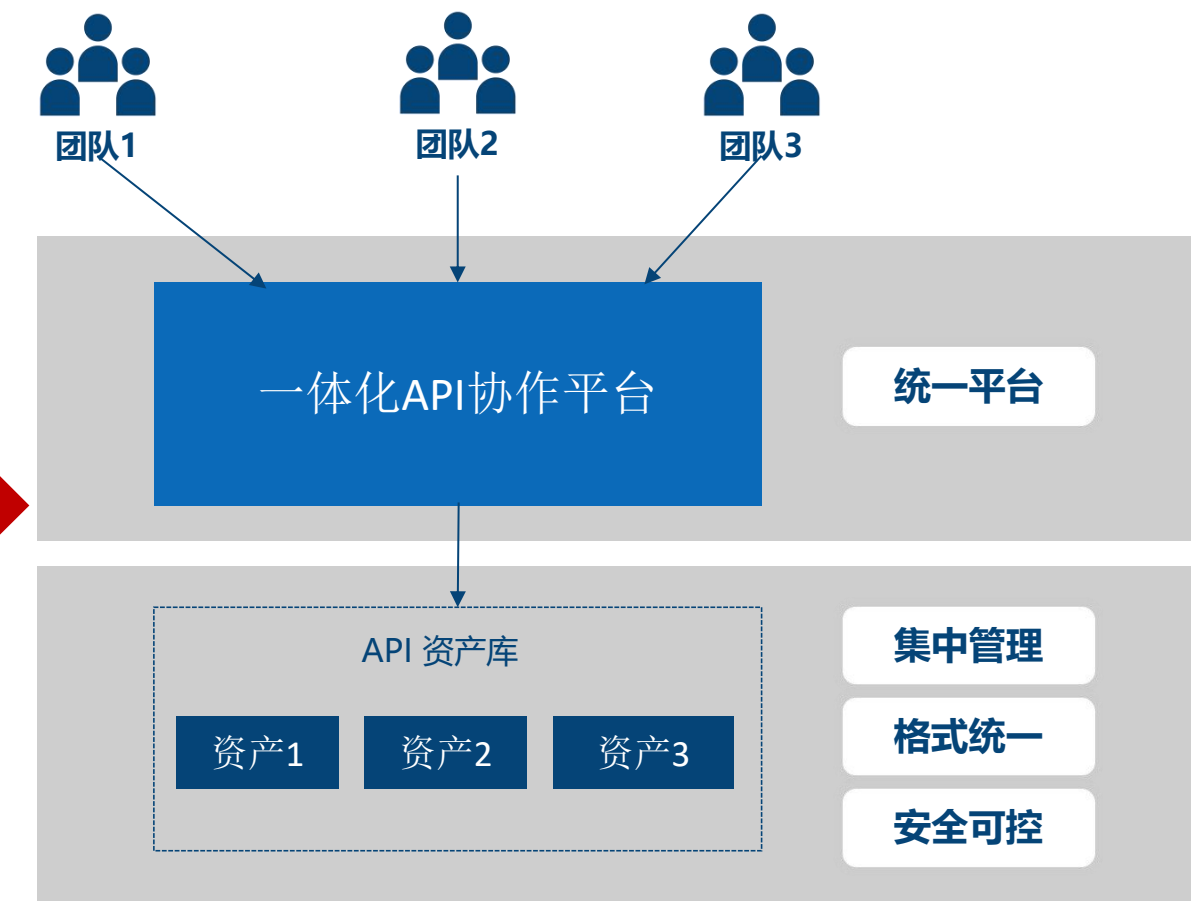
跨团队协作麻烦



多种工具  
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




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>