



安御道合给您拜年了！

致力于为客户提供便捷、安全、成熟、稳定的支付产品及解决方案

北京安御道合科技有限公司





01

公司介绍

一家专注于金融支付安全的技术
研发、生产和销售的创新型高科
技企业……



致力于为客户提供便捷、安全、成熟、稳定的支付产品及解决方案



About Our Company

安御道合一家专注于金融支付安全领域的集技术研发、生产、销售为一体的创新型高科技企业，致力于为客户提供便捷、安全、成熟、稳定的支付产品及解决方案。



自主研发

公司以面部识别、声纹识别、指静脉识别等生物识别技术为核心，以密码学为基础，结合自主创新的可信密钥管理技术，形成了具有安御道合特色的综合认证解决方案。



业务领域

以金融行业为核心，覆盖社保、保险、医疗、教育、交通、通讯等领域。



服务承诺

以公司全线产品为核心，形成以咨询、实施、培训、售后支持、以及二次开发等为主体等多元化服务经营体系。



自主创新的前沿技术研发，已完成了以面部识别、声纹识别、指静脉识别为核心的生物特征识别综合认证类产品。

自主创新的可信密钥管理系统，数据准备系统、可信云密钥管理平台、统一密码服务平台等密码类产品研发。



以项目交付为核心，将系统与产品在智慧银行、智慧社保、智慧保险、智慧社区等各领域大力推广，完善技术服务与业务网络部署，为用户提供了更先进、更安全、更高效的身份安全认证产品及业务信息安全认证系统解决方案。



致力于为客户提供便捷、安全、成熟、稳定的支付产品及解决方案



企业文化

【ANYDEF】

Any每个细节和方面。

Def出色完美。

Anydef寓意致力于细节的完美

我们的理念—源于社会、服务社会、回馈社会

我们的价值观—诚实守信、合作共赢、开拓创新、追求卓越

我们的愿景—秉承科技以人为本，便捷+安全的支付理念，致力于成为金融领域专业的可信支付平台及服务提供商。

我们的使命—致力于为客户提供先进适用的安全支付技术，以科技驱动未来，服务于金融、社保、保险、医疗、教育、交通、通讯等领域。以身份认证和数据安全为基础，以大数据服务为龙头，倾力打造全方位的安全支付体系，促进智慧城市科技惠民的发展；为广大用户提供有价值、合规范、便捷可信的软件、硬件及安全服务。

安之若素 徒御不惊
传道授业 合力同行





致力于为客户提供便捷、安全、成熟、稳定的支付产品及解决方案



运营中心

15年以上信息安全领域工作经验
曾就职于知名公司，多年大型公司管理经验

营销中心

专注于服务金融、保险行业营销专家，拥有20年营销及管理经验，具有丰富的客户资源以及超强的项目领导能力；

技术中心

从事过多家银行国密改造
银行统一安全服务平台建设
资深安全项目经理，10年以上金融行业产品实施经验，主持过多个国有大型银行的应用安全交付项目

研发中心

密码学专家，金融IC卡专家，是大型国有银行、北京地铁集团公司；交通、能源等多个政府部门及行业的信息安全专家委员会成员
安全产品研发专家，曾担任国外大型安全公司副总经理，负责公司产品线开发及管理
有多年的生物识别技术与产品研发经验



致力于为客户提供便捷、安全、成熟、稳定的支付产品及解决方案



国有银行

地方商行

能源

地方政府

物流运输



江苏省信息安全工程技术中心
Jiangsu Provincial Information Security Engineering Technology Center



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



中山大学
SUN YAT-SEN UNIVERSITY

电子部
六所



02

核心产品

统一认证服务平台、secVein指
静脉身份认证系统、……



统一认证服务平台

综合利用静态密码技术、动态密码技术、证书认证技术、生物识别技术实现身份认证的综合管理。



可信密钥管理系统

满足业务对密钥的生产、备份、存储、分发等密钥生命周期服务管理需求，为业务提供可信密码要管理服务。目前正在完善KMIP方面的支持工作。



生物识别认证



secVein指静脉身份认证系统

secVein指静脉身份认证系统其应用领域已经从门禁考勤、PC安全登录迅速扩展到金融等高安全需求的领域。由于指静脉认证技术在识别精确度、识别速度、设备尺寸、稳定性、应用环境等方面都具备优异的性能，相信在不久的将来会有更广泛的应用前景。



secVein指静脉识别仪

指静脉识别是利用每个人手指内部的静脉图案各不相同这一特点进行认证的。其基本原理是利用静脉中红血球吸收特定近红外线的这一特性，将近红外线照射手指，并由图像传感器感应手指透射过来的光来获取手指内部的静脉图像，进而进行生物特征的识别。



secFace面部识别身份认证系统

secFace人像识别身份认证系统融合了计算机图像处理技术与生物统计学原理以及密码学原理于一体，将生物识别与密码认证结合起来，实现国家等级保护要求中的双因素认证及各种安全要求。



secVoice声纹身份认证系统

secVoice声纹身份认证系统融合了计算机音频处理技术与生物统计学原理以及密码学原理于一体，将生物识别与密码认证结合起来，实现国家等级保护要求中的双因素认证及各种安全要求。



03

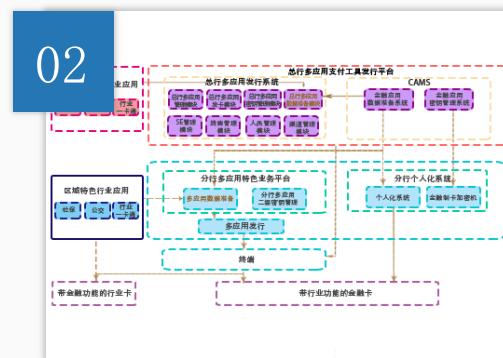
解决方案

TSM/HCE移动支付可信服务管理
解决方案……



TSM/HCE移动支付可信服务管理解决方案

TSM/HCE移动支付可信服务管理平台融合了IC卡技术与大数据处理技术以及密码学原理于一体，实现与建立移动有卡支付体系。它不仅面向银行提供银行借贷记电子现金发行到金融IC卡中，也面向行业和第三方支付发特定行业功能发行到行业卡中，同时支持金融功能与行业功能相结合的多用途卡的发行。



多应用发卡解决方案

- 1) 支持柜台实时发行金融IC卡；
- 2) 支持柜台实时发行行业IC卡；
- 3) 支持柜台实时发行金融与行业相结合的多用途卡的发行。



统一交易认证解决方案

综合利用动态密码技术、证书认证技术、对称密码交易处理技术、非对称密码交易处理技术、IC卡交易认证技术等实现交易过程中的密码学认证处理。



IC卡国密算法改造解决方案

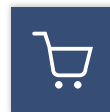
针对商业银行信息系统所使用的算法国产化工作，基于人民银行科技司提出了“总体规划、分布实施、稳步推进”原则，其中金融IC卡的国密化改造成为重点项目。

可信密钥管理系统

数据准备系统

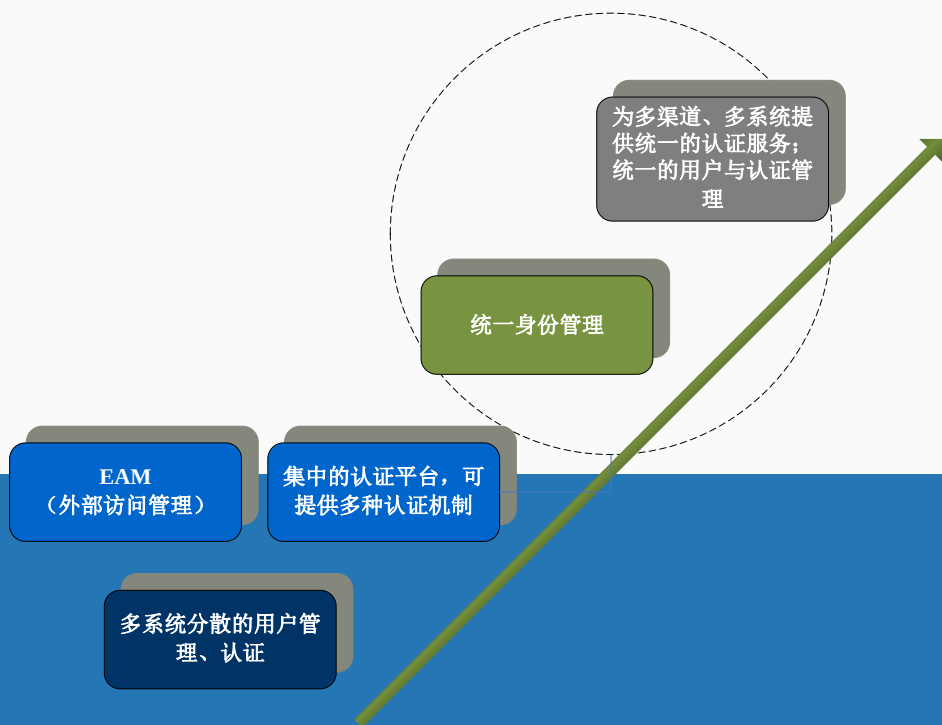
密码服务平台系统

金融数据密码机



生物识别特征认证解决方案

基于现有产品SECFace面部识别身份认证、SECVein指静脉身份认证、secVoice声纹身份认证、SECVein指静脉识别仪的识别特征认证解决方案。



统一身份认证平台目标

统一的身份信息管理
提供统一的认证服务
使管理规范化
建立严格的管理流程

建立身份认证安全服务业务技术规范
建设成为独立于业务流程的、面向服务的、支撑全行信息系统的安全服务基础设施

整合安全服务资源
提高整体IT资产的风险防范能力
为金融业务的创新、内部管理流程的再造和整合提供支持



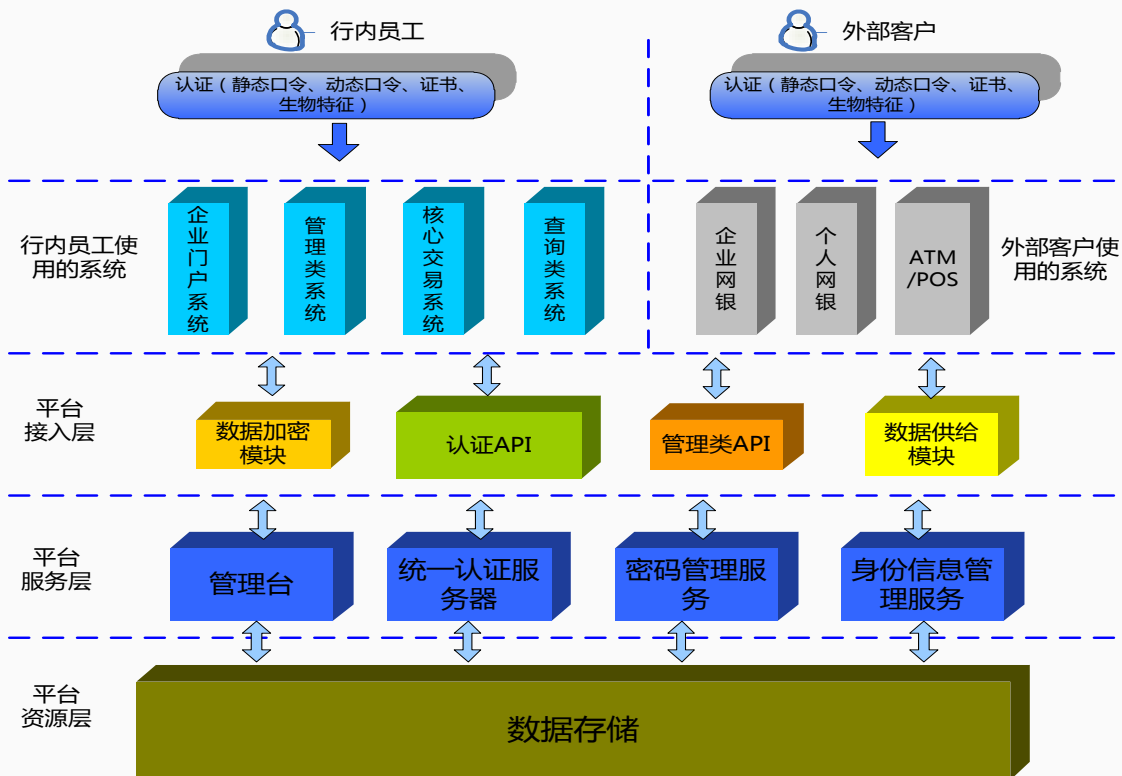
管理目标



技术目标



业务目标



统一身份认证平台总体架构

统一认证平台功能主要包括

- (一) 兼容现有各应用系统认证功能
- (二) 支持扩展认证方式
- (三) 支持IC卡和TSM多应用管理
- (四) 安全凭证设备统一管理
- (五) 安全策略统一管理
- (六) 密码服务组件

1

平台资源层: 统一管理和存储各层所需的数据，为各层提供数据服务

2

平台服务层: 为系统提供统一的认证服务，密码服务和身份信息管理服务等服务管理

3

平台接入层: 提供各加密及认证服务的接口服务

4

应用接入层: 分别针对行内员工和外部客户的所有实时交易服务，提供各渠道提供统一的接入集成服务



致力于为客户提供便捷、安全、成熟、稳定的支付产品及解决方案



统一身份认证平台

总行上线

接入系统

个人网银、企业网银、手机银行、ATM\POS、STM、善融商务、门户网站、柜面系统等系统。

交易量

统一身份认证平台每天的交易量约为5500万笔，其中证书认证约500万笔、生物特征认证约为5万、借贷记IC卡认证约为2800万笔、短信验证码约为2000万笔、二维码约为20万笔。



应用范围

已为30万员工及3亿客户提供了证书认证、令牌认证、生物特征认证(人脸识别、指纹认证)、借贷记IC卡认证等。



04

2016发展规划

以产品销售为主，多元化经营并举；自我累积，滚动发展……



定位

在目前市场经济竞争十分激烈的环境下，对于我们来说，应对自身的内涵及外部资源有充分地认识，为使安御道合在今后的发展壮大中避免失误，更好的服务于客户。公司在开办初期就已定位：专注于金融支付安全，把产品做精做细，为客户提供便捷、安全、成熟、稳定的支付产品及解决方案。为此安御道合经过一系列的市场调研，并结合公司的现状及发展目标，制定了2016年如下发展战略！

01



04



核心业务

服务于大型国有银行及其分行、地方性商业银行，提供专业的产品、服务及解决方案。

03



市场开拓

16年我们将对能源、社保、交通运输、社区、教育等领域进行产品的场景研究与产品多元发展的研发。

02



合作共赢

我们本着灵活开放、诚信守约、资源互补、分工协作、利益共享的态度，实现合作共赢、共同发展！

THANKYOU

ANYDEF



祝大家新春快乐！



安御道合公众微信平台：赢得绝对不止是红包！