

## 业务驱动型身份及权限管理、自动化资源调配 增强企业合规性、提高IT治理水平、提升管理效率

### 关键优势

- 灵活易用
- 有效节约 IT 成本
- 合规性保障，提高治理水平
- 广泛支持各种目标资源
- 快速适配业务变化
- 可与 AccessMatrix™ 平台套件进行无缝集成
- 经验丰富的专业化服务团队

### 特点

- 采用由业务模型驱动的角色挖掘与策略配置
- 灵活的工作流申请和审批管理
- 自动的合规性检查
- RBAC 扩展管理

### 概要

AccessMatrix™ 通用身份管理 (UIM) 提供高度灵活与系统性的方法论，基于业务模型灵活驱动管理，达到对员工电子身份的全生命周期自动化管理、对员工访问公司各种 IT 资源和系统的流程化自动管控，从而提升企业合规化建设、增强企业 IT 治理水平。传统身份管理解决方案往往仅是围绕 IT 需求创建管理规则，而忽视业务需求。虽然 IT 人员可以提供控制和监督，但在当前众多业务模式下，业务人员需要更加快速、简便而又不失管控的方式来将不断变化的业务需求转换到 IT 系统中，而非每次都需要辗转于业务、决策、IT 等众多部门之间使业务决策不能更好、更快速地落实到系统中。这里的挑战不仅来自易用性与流程管控相结合之间的矛盾，还来自于业务驱动自动化与合规保障之间的矛盾。

AccessMatrix™ UIM 基于通用身份管理方法论与最佳实践，通过业务咨询与模型建立、自动配置用户、自动管理角色、自动的管理访问策略、以及提供丰富的自服务功能等途径，大幅缩小 IT 系统与业务需求之间的差距，提高企业合规性，同时降低运营与实施成本。这意味着，用最低的维护成本就可以匹配业务的快速变化。

AccessMatrix™ UIM 提供一个业务驱动的策略方法，基于用户组织、岗位、职责等特征属性挖掘相应的业务角色来管理公司的 IT 资源及其使用权限，并提供丰富而又灵活的工作流，允许用户通过自服务方式申请临时访问权限。

### 使用 Access Matrix™ UIM 的主要业务优势:

#### 灵活易用

UIM 提供灵活、简便的系统集成配置，并且提供多种业务流程管理和规则引擎允许灵活地定制解决方案。

#### 有效节约 IT 成本

UIM 提供功能丰富的自服务模块，运行用户通过自服务自行对业务角色、权限等进行申请、审批与管理。自服务功能模块极大地缩减了管理系统访问权限的资源。UIM 不仅仅通过缩减管理资源降低了管理成本、提升运营效率，同时通过对所节省资源的重新部署来创造更多的其他价值。

#### 合规性保障，提升治理水平

UIM 提供实时职责分离 (SoD) 控制机制，它可以自动识别用户的角色 (或权限) 之间的冲突，并自动触发相应的合规工作流，分发到相应审核节点进行研判与进一步的处理。该方案也要求用户对各种场景的访问请求和角色基本规则定期进行认真审查与合规性评估。SoD 自动化方案，可有效降低合规风险，提升企业治理水平。

## 系统要求

- 服务器 OS：MS Windows Server 2008、IBM AIX、Redhat、Oracle Linux、Oracle Solaris
- 应用服务器：Oracle WebLogic、IBM WebSphere 和 Apache Tomcat
- 数据库存储：MS SQL Server、Oracle RDBMS、IBM DB2 和 Oracle MySQL

## 目标资源的广泛支持

UIM 通用连接器框架支撑与多种类型的目标系统（资源）进行集成，并针对常用系统提供预集成连接器，通过简单配置便可实现集成。并且UIM 支持针对特定资源类型提供基于支持传输单元和内容管理的个性化解决方案，实现对账户、角色等资源的高效、准确、灵活的协调同步与资源配置。

## 快速适配业务变化

业务驱动的策略模型，能够使IT系统自动适配员工入职、调岗、离职等变化，同时自动灵活适配组织重组、合并、拆分、收购等业务需求。这将大大提升 IT 系统适应业务变化的效率，无需用户过多参与。在提升其体验的同时，保证业务连续性，从而为企业创造更多价值。

## 可与 AccessMatrix™ 平台套件进行无缝集成

UIM 基于 AccessMatrix™ 平台，可与 AccessMatrix™ 平台企业安全类产品无缝集成。对于 AccessMatrix™ 平台已有用户，只需购买相应许可，便可快速启用 UIM 通用身份管理解决方案。UIM 基于 SOA 理念设计，可与企业现有企业总线等架构高度融合。此无缝集成架构可充分提高企业安全管理平台的灵活性、可扩展性、统一性，以适应组织日益增长、业务日益多样化的需求。

## 经验丰富的专业化服务团队

安讯奔在身份管理与访问控制领域拥有大量成功案例，培养了大量的专业顾问与实施团队。专业化服务能够帮助客户诊断现有管理架构与模型，针对客户所需与最佳实践，制定专业化、高效、易于落地的解决方案。

## 解决方案组件

业务模型驱动的策略配置与管理、灵活多样的工作流程、自动感知系统数据变化的协同管理以及确保合规性的证明组件等是 AccessMatrix™ 通用身份管理 (UIM) 的最重要功能。这些组件及其重要功能包括：

### 业务模型驱动授权策略配置组件

通过 UIM 业务驱动角色管理方法论，综合业务部门、监管部门、IT 系统等部门的管理需求与现状，有效挖掘出相关业务角色。使得对权限的自动配置与 SoD 策略能够基于此类业务角色有效创建相关策略。当组织中员工发生变化（入职、升迁、岗位变化、离职等）时，能够由 UIM 自动调整其在业务系统中的权限；在组织发生变更时，如组织合并、拆分、重组等，UIM 能够及时挖掘并调整业务角色，同时协助组织设置相应岗位与职责，使得 IT 系统能够自动、快速地适应组织变化。

### 基于工作流的流程管理组件

UIM 提供灵活多样的预制工作流模板，并且提供工作流架构，方便组织灵活地配置开发符合组织需求的工作流与审批流。UIM 的工作流设计将流程管控与合规管控作为重点，以适应组织的业务与监管的双重要求。UIM 在员工自服务中嵌入了对资源和权限申请的管理功能，方便员工申请调整资源权限，同时方便管理者高效管理审批节点，UIM 为管理者决策提供充分信息。此组件可增强组织业务处理的自动化、流程化、规范化与合规化。

## 功能特点

- 灵活的集成架构
- 策略驱动的方法
- 安全审计日志和活动报告
- HSM 的密钥管理和加密处理
- 自动的工作流审批和路径
- 管理与分级授权
- 可连接到目标资源系统（操作系统、数据库、应用程序、云应用程序）

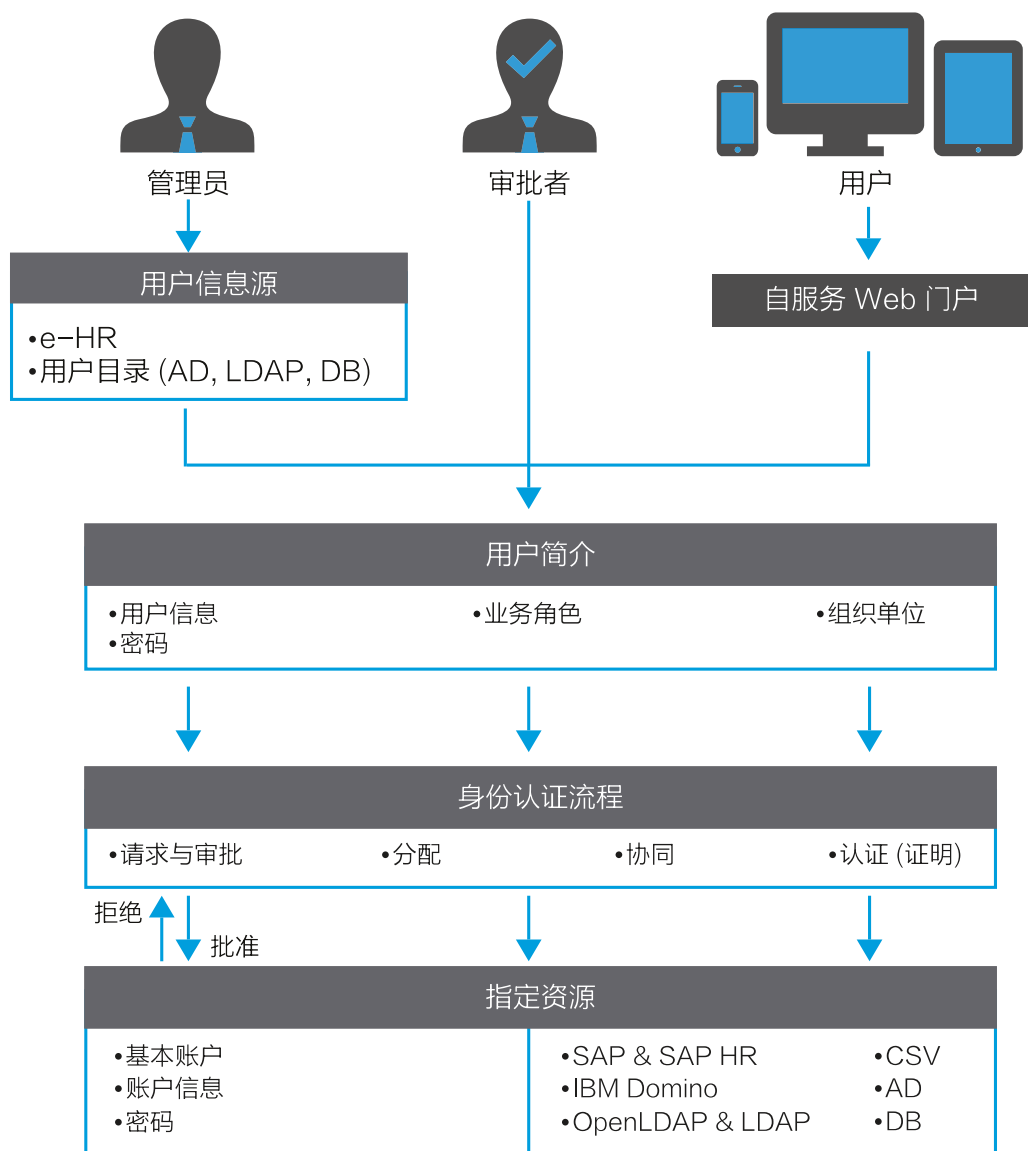
## 数据协调同步与配置组件

UIM 作为组织的身份管理中心，可提供对已集成系统的身份信息和权限信息的多项审计服务。UIM 能自动感知已集成系统中相关身份与权限的变化，并及时发现冲突，根据策略 UIM 自动处理或生成 workflow 交由相应的管理员处理，从而提高管理精度，提升审计效率、增强合规性。

## 认证（证明）流程组件

UIM 作为组织的身份管理中心，可提供对已集成系统的身份信息和权限信息的多项审计服务。为了提高管理精度，提升审计效率、增强合规性，UIM 需自动感知已集成系统中相关身份与权限的变化，并及时发现冲突，根据策略自动处理或生成 workflow，并交由相应的管理员处理。此种业务需求，可通过 UIM 的数据协调同步于配置组件实现。

## 身份管理架构示意图



# 安讯奔

## 安讯奔简介

北京安讯奔科技有限责任公司（安讯奔，i-Sprint）隶属于安讯奔集团，是世界领先的身份管理和认证专家，专注于为全球金融机构、政府部门和高安全敏感环境提供身份管理和应用安全解决方案，集自主研发、生产、销售、服务为一体，专业从事数字身份认证、身份和访问管理、凭证管理、关键数据的端到端加密、云端强认证和物品身份认证等信息安全产品的应用开发及行业推广。提供专业的身份保护、移动保护、数据保护、云保护和防伪溯源解决方案，包括统一生物认证、统一身份管理、通用凭证管理、安全单点登录、电子渠道整合、移动应用安全和安甄品防伪溯源等，全方位保护企事业单位的隐私和机密信息，保障产品充分满足国内安全市场的业务需求，保障厂商和消费者的切身利益，以及信息安全等级保护、银监会等行业监管要求。

## 核心优势

### 自有知识产权

迄今，安讯奔已经成功地申请到了各种知识产权证书和资质证书，包括专利8件、计算机软件产品著作权证书 26件、计算机信息系统安全专用产品销售许可证4件、商用密码产品销售许可证、商用密码产品定点生产单位、国家高新技术企业、中关村高新技术企业证书等。

### 各行各业的成功实践

解决方案已长期稳定地成功部署在超过 50家世界领先金融机构和超过 200家银行及企业，并广泛应用于各行各业知名企业的信息化建设，包括政府、医疗、制造、电信、能源、航空运输、IT、媒体等，助力企业加强对内对外的信息安全建设，提高信息化水平，实现高效运营，塑造良好的企业形象。

### 权威 IT 评价机构的充分认可

荣获中国软件行业协会企业信用等级评价 AAA 级“中国年度优秀软件产品奖；获得由中国计算机行业协会、中国计算机产业推进联盟和中国计算机报联合颁发的“中国信息安全领域最佳解决方案奖”；并获得由人民银行旗下《金融电子化》杂志颁发的“优秀技术创新奖”等诸多荣誉。

### 实力雄厚的国内外合作伙伴

与知名生物识别厂商 SenseTime、Face++、BOOMHOPE（博宏）等，建立了良好的合作关系，在建设统一生物认证平台方面展开了深度合作。

#### 北京安讯奔科技有限责任公司

北京市海淀区西直门北大街60号

首钢国际大厦 909室

咨询热线：0756-6322666

www.axbsec.com

#### 安讯奔分公司和办事处

北京 | 上海 | 广州 | 深圳 | 成都 | 珠海