

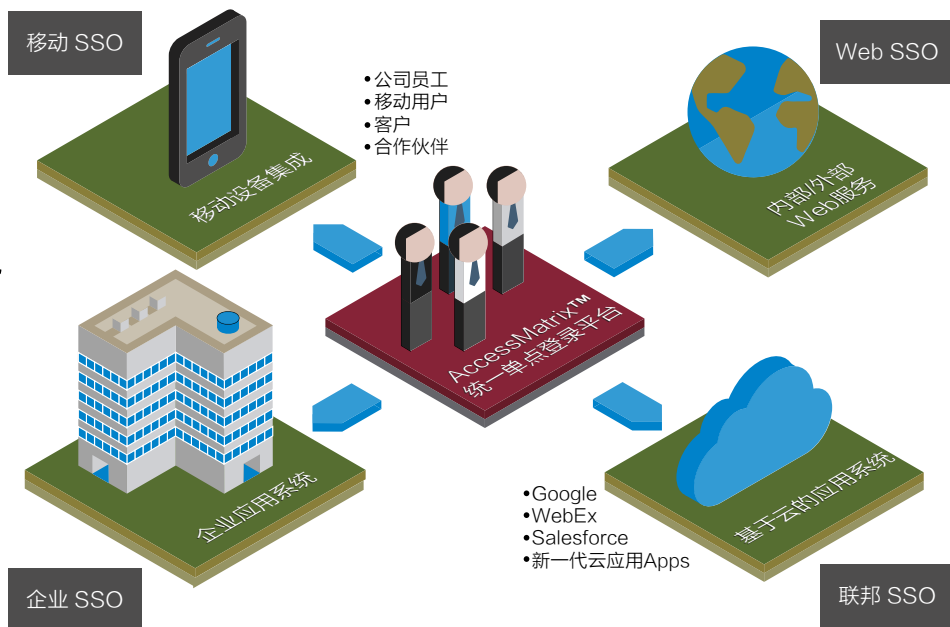
## 为企业、云计算和移动应用提供的统一单点登录平台

### 关键优势

- 一个涵盖企业 SSO、联邦 SSO、Web SSO 和移动 SSO 的统一平台
- 创建用户简单方便，并提高用户的工作效率
- 通过灵活的身份认证机制，提高安全性
- 通过减少客户服务成本，最大化 ROI
- 统一的 SSO 平台，可访问云、Web 和桌面应用程序
- 支持快速部署
- 强大的审计报告功能确保企业合规

AccessMatrix™ 统一单点登录平台 (USSO)，是涵盖企业单点登录 (ESSO)、联邦单点登录、Web 单点登录和移动单点登录。它提供支持主流的身份协议 (如 SAML 2.0, 为云和移动应用程序提供 SSO 功能的 OAuth 2.0 及 OpenID 链接) 的联邦身份认证平台。这也是可扩展到在同一平台上的嵌入式强身份认证解决方案。AccessMatrix™ USSO 平台使员工、消费者、客户和合作伙伴一次登录便可实现跨多个运营平台 (包括移动设备) 访问企业和云的应用程序。ESSO、联邦 SSO、Web SSO 和移动 SSO 相结合可支持单点登录到 web、非 web 和基于云的应用。

### 企业统一单点登录平台



**AccessMatrix™ ESSO** 提供了单点登录，并对 web、非 web 和基于模拟器的应用程序无缝集成，无需任何代码修改。这种方法需要在用户的桌面上安装 ESSO 客户端代理程序。

**AccessMatrix™ 联邦 SSO** 作为一个联邦认证网关或代理允许内部用户登陆现有企业目录账户，然后无缝地登录到云应用 (如 Salesforce.com、WebEx、Google Apps)。

**AccessMatrix™ Web SSO 和移动 SSO 集成** 提供了基于 USO 身份网关的通用 web，这使企业可以将 ESSO 升级到联邦和 Web SSO。用户从记忆多个用户名和密码的负担中摆脱，USSO 为企业提供解决密码管理问题的工具，改善用户体验、降低支持成本、加强安全，并确保合规性。除了 Windows 桌面，USSO 还提供虚拟远程桌面 (Citrix) 和包括 Android 和 iOS 的移动设备上的 SSO 功能。

## 系统要求

- 支持的客户端平台:  
Windows 7 至 10
- 支持的移动设备: Android、iOS
- 支持的服务器操作系统:  
2012/ 2016 和 Red Hat Enterprise Linux 7
- Java 运行环境:  
JRE 1.8 及 JRE 11 LTS
- 支持的应用服务器:  
Oracle WebLogic、IBM WebSphere、Apache Tomcat
- 支持的数据库类型: MS SQL Server、Oracle RDBMS、IBM DB2、Oracle 和 MySQL
- 外部用户存储: AD目录、LDAP v3 兼容目录、JDBC 兼容数据库

## 企业 SSO

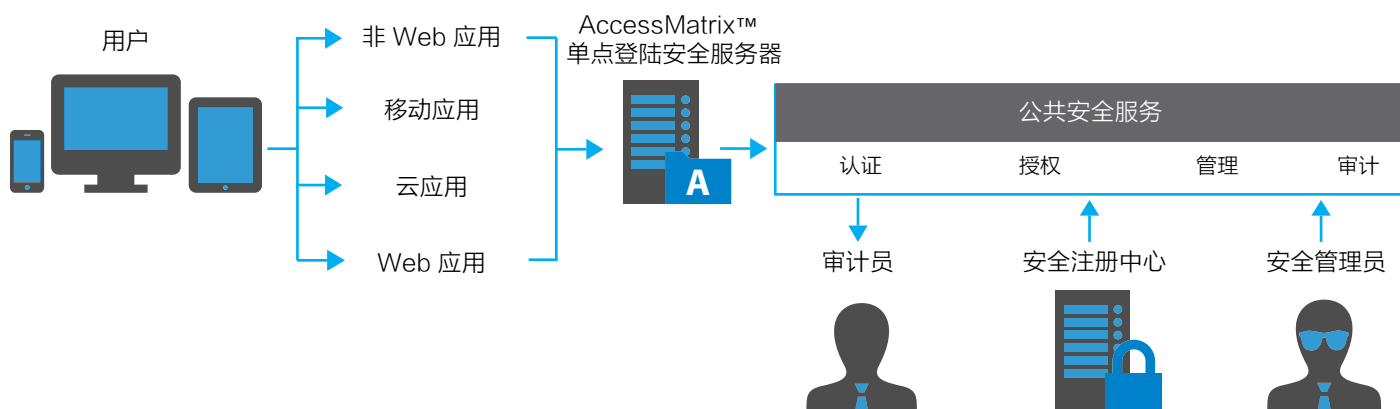
- 登录到任何应用程序: 可单点登录到 Windows © 的桌面、Web、Java ©、AJAX、定制的、Unix、AS400 和大型机等应用程序无需修改任何代码。
- 用于启动应用程序的 web 界面: 提供启动和登录到目标应用程序的web 界面选择。
- 基于 web 自助服务设施: 提供基于 web 的自助服务设施, 以使用户能够执行应用程序注册、简单密码恢复和 Windows 活动目录的密码重置。
- 脱机操作, 自动同步和自动连接: 提供了一个安全的可选的加密存储在台式机或便携安全存储设备, 以便离线访问脱机缓存。当连接可用时, 密码将自动同步回到服务器。

## 联邦 SSO

- 标准: 支持像 SAML 2.0、OAuth 2.0 和 OpenID 链接。
- SaaS: 支持大量的基于云的应用程序的 SaaS, 包括 Google Apps、Salesforce、IdeaScale 等。
- 联邦角色: 支持身份提供器和服务提供器的联邦角色。
- 内置的身份标识提供程序: 可在 AccessMatrix™ 内部和外部目录中存储用户的身份。

## Web SSO

- Web 安全代理 (WSA)- WSA 支持所有领先的 Web 和应用服务器, Web SSO 支持 URL 的访问控制, 以透明的方式将用户信息推送通过标准 HTTP 请求标头, 协助建立用户标识和聚合来自多个目录信息的 web 应用程序的能力。
- 用户授权映射-支持不同的映射用户 ID, 在不同的应用中创建一个唯一的 Web SSO ID。当现有的应用程序要迁移到 AccessMatrix™ Web SSO 系统时, 这是非常有用的共性策略。这类用户信息可以再次被透明地传递给受保护的 WSA 应用程序或通过Web服务集成。



## 移动设备集成

- 移动联邦 SSO：提供适用于 iOS、Android 和 Windows Mobile 设备的本地应用程序，从服务器密码库下载凭证信息，进行应用程序单点登录。
- 移动应用 SDK：通过 OAuth 的集成，启用本地移动应用单点登录功能，同时隐藏了 OAuth 的复杂性。

## 领先的身份认证和凭证保护

- 支持强身份认证：支持广泛的身份认证方法，如动态口令、智能卡生物识别等，加强了 AccessMatrix™ USO 登录过程的安全性，以及基于单点登录的目标应用系统的重新认证的安全性。
- 强制重新认证：对于敏感的应用系统，当用户离开后重新登录时，USO 支持重新认证请求以防止潜在的安全威胁。
- 与 HSM 集成的银行级安全：使用 FIPS 认证和防篡改的 HSM 设备，来保护关键资料，以提供最大的安全保护。
- 端到端的凭证保护：采用领先的加密标准，保证密码在存储、传输及在客户机内存中都是高度安全的，绝对保护信息的机密性和隐私。
- 安全登录到可信应用程序：验证应用程序的真伪，以防范钓鱼网站和木马。

## 灵活的可编程选项

- AccessMatrix™ 统一的 SSO SDK：提供 API 工具包以及附加的 API 组件集，实现公共的安全服务来扩展产品的功能，以实现定制化的 SSO 客户端，满足客户的不同需求。
- 集成 Web 单点登录：提供一个独立的集成模块，实现与当前国际主流 WAC（Web Access Control）产品的无缝集成，如 IBM Tivoli Access Manager、CA SiteMinder、Oracle Access Manager 等，以实现统一的 SSO 环境。
- 集成 Web 单点登录：提供一个独立的集成模块，实现与当前国际主流 WAC（Web Access Control）产品的无缝集成，如 IBM Tivoli Access Manager、CA SiteMinder、Oracle Access Manager 等，以实现统一的 SSO 环境。
- 移动联邦 SSO：为 iOS 和 Android 移动设备的 Web 应用程序 SSO 提供支持。
- Citrix Receiver：通过 Citrix Receiver 解决方案可实现单点登录到桌面应用程序的传送。

“i-Sprint 公司拥有优秀的产品，在银行业有很深的根基。其产品已在一些要求严格的金融环境得到的验证”

—Gartner ESSO Market  
Scope Study

# 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