



YESsafe AppToken +

提高移动设备可信度
提供高安全、高可靠的
身份认证、授权和应用访问管理

YESsafe AppToken+ 是新一代多功能手机令牌，采用一次性密码 (OTP) 和 PKI/ 数字证书技术，将强认证和交易授权等所有功能集于一身。它不仅提供交易验证，而且提供不可抵赖性和数据完整性保护，同时也利用移动设备本身的功能，提供安全保护和易用性。

功能特色:

OTP 和 PKI 令牌

同时支持 OTP 和 PKI 认证和交易签名“所见即所签”，OTP 功能包括：

- OTP Token
- 挑战应答 OTP Token
- 交易签名 OTP Token

智能的交易数据捕获

利用移动设备的摄像头、蓝牙和 NFC 等功能，通过获取二维码的交易内容或从其他渠道推送通知来获取交易信息，区别于传统令牌要求用户在本地端输入交易信息。

带外认证和授权

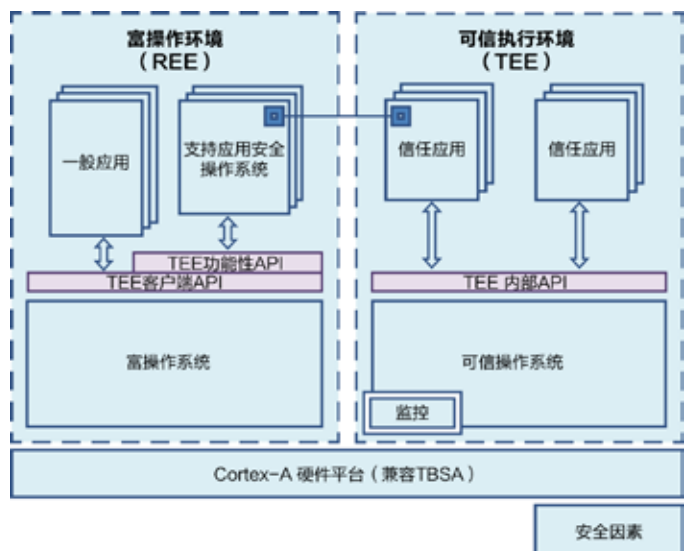
充分利用移动设备的数据传输特性来传送验证/授权信息，例如用 OTP 验证身份，签名数据使用第二个完全不同的数据通道保证安全性。

支持FIDO

由于移动设备碎片化严重、接口不统一（没有兼容多种认证手段的统一认证协议）、兼容多应用困难等问题日益凸显，作为最有可能替代传统的静/动态口令验证方式的行业最佳实践、新一代生物特征识别技术FIDO(快速在线身份认证)解决了上述问题，在Token+上我们以指纹验证方式实现了FIDO标准。

提供TEE保护

TEE (Trusted Execution Environment) 是可信执行环境的简称,它可直接在CPU硬件上提供的安全区域/非安全区域隔离机制，为敏感应用/数据提供可信执行环境；TEE可以构建一个隔离于Android, iOS的小型操作系统，让有安全、隐私诉求的应用运行。安讯奔提供 YESsafe Token+提供以上解决方案，满足对安全有严格需求的银行以及军政单位。





情景认证

YESsafe 令牌+与 AccessMatrix™ 的 UAS 认证服务器

提供上下文关联的认证功能，以充分利用各种与身份相关的上下文数据（例如：时间、日期、端点地理位置和身份）来评估认证过程的可信度。它扩展了当前的基于凭证和属性的认证方式。

基于风险评分的引擎

集成了一个基于规则的风险评分引擎来确定风险级别，并根据该风险级别关联使用适当的认证方法。

多步认证和可信度

通过多步认证满足系统高可信度的需求。

完整的令牌管理和身份验证解决方案

利用原有的 AccessMatrix™ UAS 认证服务器提供完整的令牌管理和上下文关联认证方案。

灵活的自助服务

提供了一个可定制的自我服务门户网，供用户下载令牌种子/数字证书和个性化令牌信息。

可配置的 YESsafe Token+ 布局设计

为企业提供令牌设计工具来自定义令牌布局：

- 布局和配色方案
- 身份卡功能配置
- 系统属性，包括标识、文字描述等

基于地理定位和时间验证

利用移动设备的扩展信息，例如 GSM 的位置、IP 地址、位置检测装置如 iBeacon 和基于时间的信息来满足身份验证要求。

设备指纹

根据捕获的设备唯一标识作为移动设备的唯一信息，利用设备指纹信息进行数据加密、预防设备和应用的克隆。检测移动设备状态，例如越狱和操作系统版本等，以确定合适的身份验证要求。

生物认证

支持基于活体检测的人脸认证。

安讯奔世界领先的 IAM 和行业解决方案包括

- 完整的 IDM 生命周期管理平台，包括用户管理、认证、单点登录和授权。
- 经过验证的安全端到端加密（E2EE）身份验证和数据保护解决方案，在数据传输过程中保护凭据和交易。
- 银行级的强大的身份认证（生物特征识别、多因素认证等）和证书管理平台，以确保基于一个统一的集成安全平台支持多访问渠道接入。
- 云端强认证解决方案，提供实时的云端强认证服务、便捷的云端服务模式 and 卓越的统一平台管理功能。

Global Headquarters
Blk 750D Chai Chee Road
#08-01 Viva Business Park
Singapore 469004
Global: +65 6244 3900
enquiry@i-sprint.com
www.i-sprint.com

For a complete list of our offices in
China, Hong Kong, Japan, Malaysia, Thailand
& United States, please visit
www.i-sprint.com/contactus

i-Sprint
Trust without Boundaries