

# TrustLink™

## 生物识别统一身份认证平台



### 产品描述

亚略特 TrustLink™ 生物识别统一身份认证平台（以下简称 TrustLink™），是以生物特征识别技术为核心，以专利的 BE 加密技术和指纹识别算法为基础，遵循一系列国际生物识别和网络安全标准，向 ISV/SI 提供开放式的 SOA 架构身份安全认证中间件，已经通过公安部信息安全产品检测中心检测。



TrustLink™ 采用亚略特自主研发的 1:N 运算引擎、国际领先的 Bione® 指纹动态优化算法、活体识别 TrustPrint™ 技术，以及高性能、多线程、共享内存等中间件核心技术，向上为应用系统提供多种安全应用模式和不同封装层次的安全开发接口，向下提供统一的生物识别算法以及各种指纹、静脉、人脸、虹膜等硬件设备的驱动接入，是采用组件化、标准化设计的生物特征识别中间件产品。



### 产品特点

- **易开发**：本产品支持各种开发程序语言（Java、.Net、VC、VB、Delphi、PB 等）；
- **易于集成**：软件二次开发接口由 ActiveX (COM) ， DLL 以及 Java (JAR) 等组件组成；
- **易于学习**：提供开发语言示例代码(Code Sample)以及论坛交流以协助客户在短时间内集成本产品；
- **分布式部署**：支持分布式部署，支持各项网络或企业应用与开发；
- **支持各式计算机操作系统**：支持 Windows、Linux、AIX 系统；
- **独立性**：可广泛接入各式指纹采集设备，包括主流指纹笔记本电脑；
- **标准性**：符合 ISO 19794-2 以及 ANSI 378-2004 的规定；
- **授权简单**：所有过程都以产品授权密钥为基准。

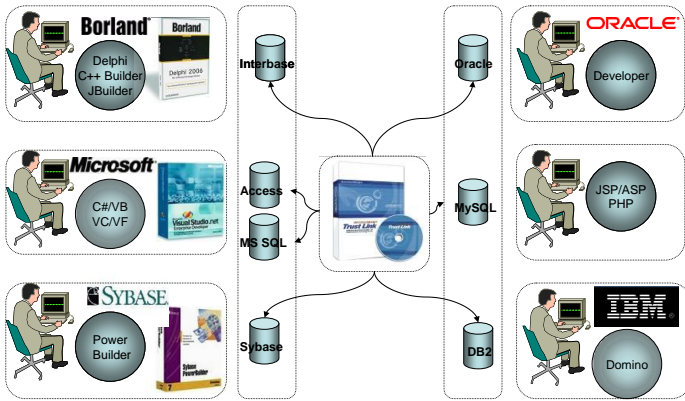


产品通过公安部检测认证

# TrustLink™ 生物识别统一身份认证平台

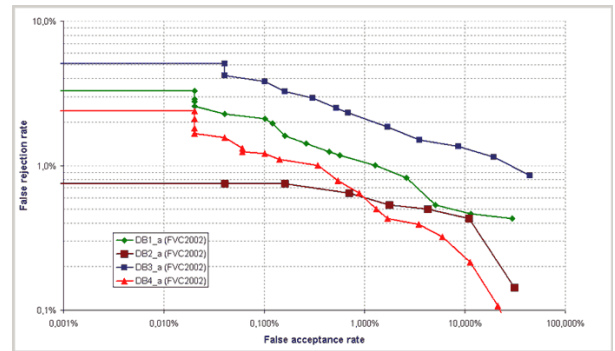
## 产品说明

### 支持开发语言和数据库



基于 TrustLink，可以开发、构造各种安全产品或具有安全机制的用户应用系统。使 ISV/SI 厂商能在现有的产品基础上进行二次集成开发、构建各种安全应用或有更强安全机制的产品系统：如互联网（B/S）安全应用系统、强多因子身份认证系统、操作系统安全保护、数据库/文件加解密保护、办公自动化（OA）系统、安全网关、虚拟专网（VPN）等，为扩大以指纹识别技术为主的生物识别应用创造良好条件。

## 性能指标



- 采集 200,000 枚指纹
- 进行 4,000,000 次的使用测试
  - 指纹特征模板大小 150 - 300 字节
  - 认假率 (FAR)  $\leq 0.0001\%$  (可调)
  - 拒真率 (FRR)  $\leq 0.75 - 5\%$  (可调)
- 对指纹图像分辨率的要求  $\geq 250\text{DPI}$
- 指纹模板产生时间 0.2 - 0.4 秒
- 指纹识别速度 100,000 pieces/second
- 支持 365\*24 全年全天候工作，核心系统实现无人值守

## 产品认证



深圳市亚略特生物识别科技有限公司  
 深圳市高新技术产业园南区软件园 T2-A 二楼 A 座  
 电话: +86 400-6030-161  
 传真: +86 755-26719930  
 邮箱: Marketing@aratek.com.cn

版权所有©深圳市亚略特生物识别科技有限公司。规格如有变更，恕不另行通知。  
 确认在本文件中使用的商标及所载的任何材料，禁止未经授权的使用。