



ACOSJ

安全Java卡平台

产品介绍



电话: +852-2796-7873
 传真: +852-2796-1286
 电邮: info@acs.com.hk
 网址: www.acs.com.hk



Advanced Card Systems Ltd.
 Card & Reader Technologies

1. 产品概览
2. 产品特性
3. 产品价值
4. 产品应用



产品概览



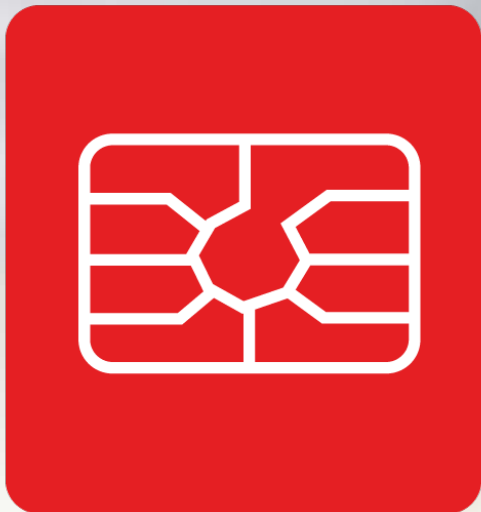
Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

ACOSJ

ACOSJ是一款高级加密智能卡解决方案。它能为开发人员提供安全的应用平台，用以开启多种可能并实现支付、识别以及其他增值服务。





产品特性



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

通信和内存

- ISO 7816 1/2/3/4部分
- ISO 14443 A/B类
- T=0/ T=1/ T=CL
- 40 KB EEPROM容量

认证和标准

- Java Card 3.0.4 Classic
- Global Platform 2.2.1
- 通用标准EAL5+（芯片级）
- EMVCo（芯片级）

加密功能

- DES/3DES
- AES – 128/192/256
- RSA – 高达2048位
- RSA – 高达384位
- SEED 128
- SHA – 1/2
- SCP02

安全功能

- 相互认证
- 安全报文发送
- 防拔插保护

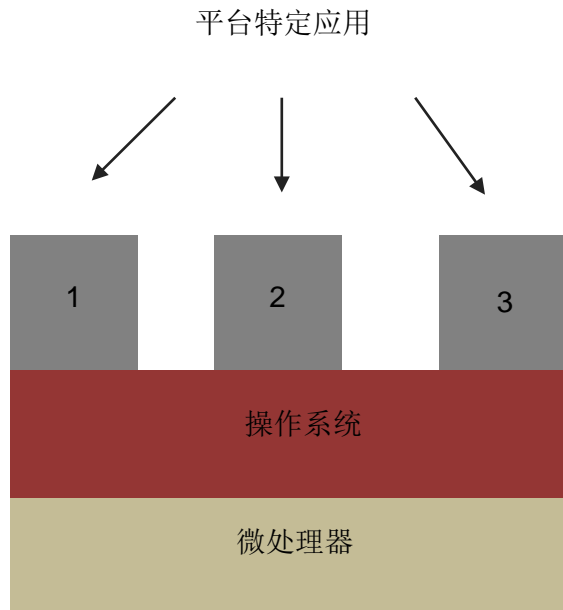
ACS Java卡技术

全球领先的安全应用平台

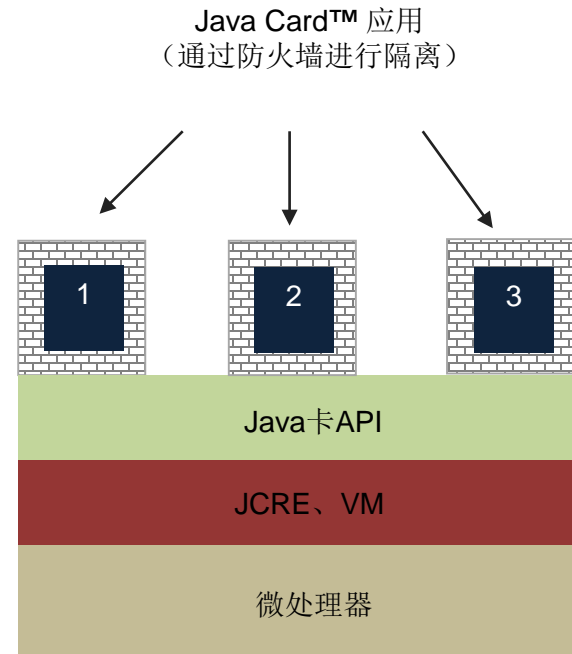
什么是Java卡？

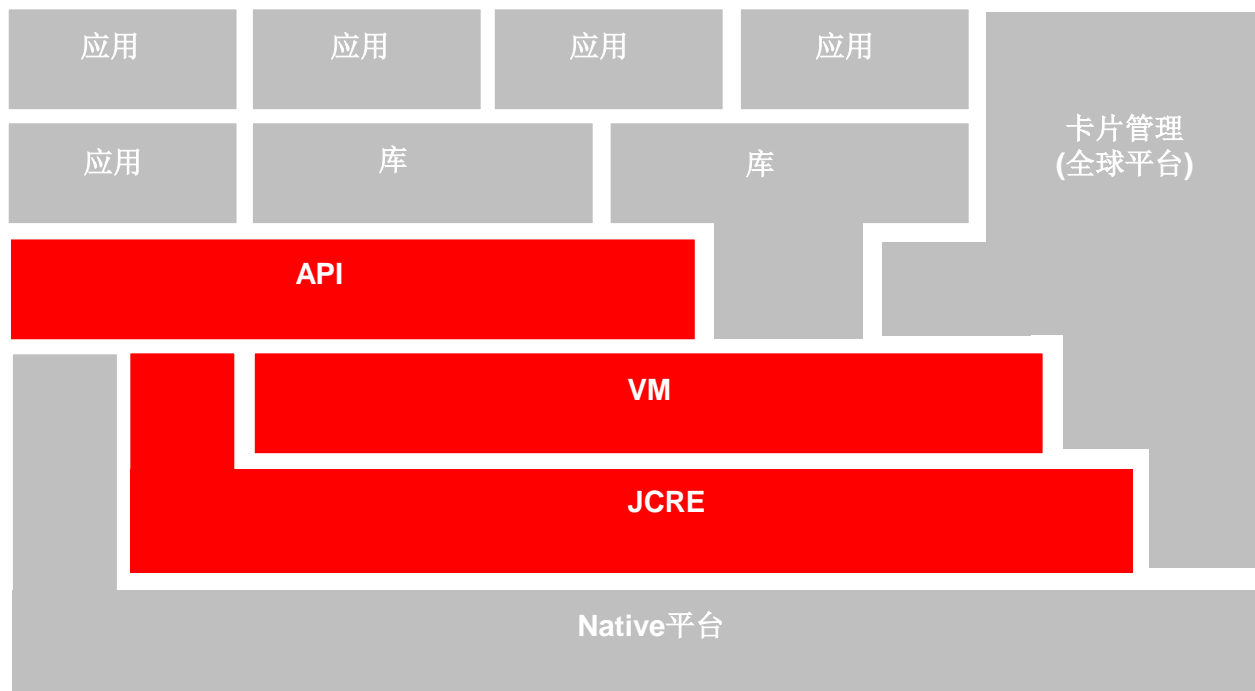
- 适用于智能卡及安全元素的Java™技术
- 用Java编写的应用程序可以在任何Java卡产品上运行
- 采用独特的安全体系结构，卡片上可同时存在多个应用

Native卡和Java卡对比



VS







产品价值



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

ACOSJ产品优势

Java卡	优势
发行后	没有任何重新发行费用 设备生命周期更长
在Java中开发	部署更快
多种应用领域/外形	支持应用程序重用机制，节省成本
高级别安全证书	现代化安全平台
标准一致	面向未来投资
开放性	广泛的开发人员社区及内容



产品应用



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies



银行卡



城市一卡通卡



公交卡



社保卡



高速公路卡



校园卡



加油卡



小额支付

谢谢!



如需了解更多信息, 请访问:
<http://www.acs.com.hk>