



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 782.2—2008

指纹信息应用交换接口规范 第 2 部分：指纹信息状态交换接口

Data exchange APIs specification for fingerprint applications—
Part 2: Fingerprint data status exchange APIs

2008-07-24 发布

2008-07-24 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本部分的全部技术内容为强制性。

GA 782《指纹信息应用交换接口规范》分为三个部分：

——第 1 部分：指纹信息应用交换接口模型；

——第 2 部分：指纹信息状态交换接口；

——第 3 部分：指纹数据交换接口。

本部分为 GA 782 的第 2 部分。

本部分由公安部刑事侦查局提出。

本部分由全国刑事技术标准化技术委员会刑事信息分技术委员会(SAC/TC 179/SC 2)归口。

本部分起草单位：公安部刑事侦查局、江苏省公安厅刑事侦查局、公安部物证鉴定中心、航天科工集团二院二〇七所、北京北大高科指纹技术有限公司、北京东方金指科技有限公司、北京海鑫科金高科技股份有限公司。

本部分主要起草人：王瑛玮、周新民、张国臣、谢晓丹、王刚、许春光、朱国平。

本部分委托公安部刑事侦查局负责解释。

指纹信息应用交换接口规范

第 2 部分: 指纹信息状态交换接口

1 范围

GA 782 的本部分规定了指纹信息状态交换接口。

本部分适用于全国协查指纹管理信息系统与指纹自动识别系统之间的状态数据交换。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GA 782 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GA 773—2008 指纹自动识别系统术语

3 术语和定义

GA 773—2008 确立的术语和定义适用于本部分。

4 指纹信息状态交换接口 JAVA 调用示例

4.1 发送现场指纹的案件协查状态信息

函数原型: `public void putLatentStatus(String userId, String password, String LatentNo, String Status) throws AppException;`

参数:userId	用户名
password	密码
LatentNo	案件编号
Status	协查状态(1:待协查;2:协查中;3:已撤销)

返回值:无

说明:发送现场指纹案件协查状态信息。调用此函数时需捕捉应用异常 AppException。

4.2 发送现场指纹的指纹协查状态信息

函数原型: `public void putLatentFpStatus(String userId, String password, String LatentNo, String LatentFpNo, String Status) throws AppException;`

参数:userId	用户名
password	密码
LatentNo	案件编号
LatentFpNo	指纹序号
Status	协查状态(1:待查;2:撤销)

返回值:无

说明:发送现场指纹的单枚指纹协查状态信息。调用此函数时需捕捉应用异常 AppException。

4.3 发送十指指纹的协查状态信息

函数原型: `public void putTenprintStatus(String userId, String password, String TenprintNo, String Status) throws AppException;`