



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1227—2015

治安管理信息数据交换技术规范

Technical specifications for public security administration
information data exchange

2015-03-05 发布

2015-03-05 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部治安管理局提出。

本标准由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：公安部治安管理局、浙江省公安厅治安总队、福建省公安厅治安总队、广东省公安厅治安局、北京航天金盾科技有限公司、东软集团股份有限公司、长春鸿达信息科技股份有限公司、福建天创信息科技有限公司。

本标准主要起草人：唐玉建、李银波、周海帆、陈海滨、王立群、方鹏、张晖、李冰、刘杰。

治安管理信息数据交换技术规范

1 范围

本标准规定了以文件方式实现的治安管理信息的数据交换的文件命名和结构。
本标准适用于治安管理信息数据交换与共享。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 2312 信息交换用汉字编码字符集基本集

GB 13000 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)

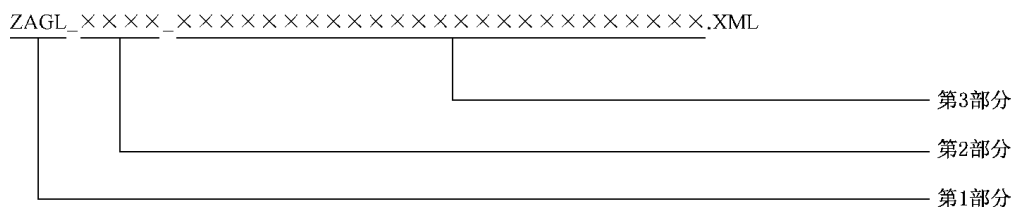
GA/T 543(所有部分) 公安数据元

GA/T 2000.3 公安信息代码 第3部分:治安管理信息交换备案数据包编号

GA/T 2000.4 公安信息代码 第4部分:治安管理信息数据归属单位编码规则

3 交换数据文件命名规则

交换数据文件名由治安管理信息标识(ZAGL)、交换信息文件标识、数据包编号三部分组成,各组成部分之间使用“_”连接,文件后缀为“.XML”,结构图如图1所示。



说明:

第1部分为治安管理信息标识“ZAGL”;

第2部分为交换信息文件标识,由4位字符组成;

第3部分为25位数据包编号,符合GA/T 2000.3规定的编码方法。

图1 交换数据文件名结构图

4 交换数据文件格式

4.1 交换数据文件格式及组成

交换数据文件采用XML标准格式,由声明和包体两部分组成,结构如图2所示。