



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 543.1—2011
代替 GA/T 543—2005

公安数据元（1）

The data elements for public security (1)

2011-11-24 发布

2011-12-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

中华人民共和国公共安全
行业标准
公安数据元(1)
GA/T 543.1—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2012年1月第一版

*

书号:155066·2-22818

版权专有 侵权必究

前 言

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分为 GA/T 543 的第 1 部分。

本部分代替 GA/T 543—2005《公安业务基础数据元素集》。

本部分自实施之日起 GA/T 543—2005 即行废止。

本部分与 GA/T 543—2005 相比主要变化有：

- a) 标准名称由《公安业务基础数据元素集》修改为《公安数据元(1)》。
- b) 修改了描述数据元的属性：增加的属性为“标识符、数据类型、状态、主要起草人、批准日期”，去掉的属性为“英文名称、语境、注册机构”，修改的属性为“表示”改为“表示格式”；调整了属性的排列顺序。
- c) 取消了数据元按对象类的分组，将原带有分组属性的内部标识符编号改为按批准顺序由小到大依次排序，数据元的标识符由“D××××”更改为“DE××××”。
- d) 值域中凡是涉及到代码的，不再采用 GA/Z 02—2005《公安业务基础数据元素代码集》。值域表述简单明确的直接列出，其余直接采用国家标准和行业标准。
- e) 对一些数据元进行了变更、增删和拆分重组处理。

1) 变更数据元名称的有：

变更后数据元名称	变更前数据元名称
文化程度代码	学历代码
干部职务代码	职务代码
涉案人员专长代码	专长代码
涉案人员关系代码	人员关系代码
涉案成员类型代码	成员类型代码
人身强制措施代码	强制措施代码
抓获方式代码	在逃人员抓获方式代码
涉案人员照片	正面照片、侧面照片
法定代表人姓名	法定代表人
公安机关机构代码	公安机构代码
移送案件机关/部门类别代码	移送案件机关部门代码
区划内详细地址	详址
通信地址	通讯地址
门(楼)详细地址	门(楼)详址
涉案物品代码	涉案物品性质代码
案/事件督办级别代码	督办级别代码
侦查阶段代码	侦查工作阶段代码

2) 增加的数据元有：

网名、政治面貌代码、学位代码、警衔与文职级别代码、地址名称、电子信箱、秘密等级代码、保密期限、公安公文种类代码、日期、时间；

3) 删除的数据元有：

血型代码、特殊特征代码、体表标记代码、脸型代码、体型代码、违法犯罪经历代码、作案手

段代码、处理方式代码、指纹编号、指纹手位代码、车辆类型代码、发动机号、车辆识别代码、车牌号、车身颜色代码、车辆品牌代码、枪型代码、枪号、弹药类型代码、票券代码、货币代码、缴获物品处理情况代码、书证物证种类代码、涉案单位类型代码、营业执照号、税务登记号、行政处罚类别代码、发现形式代码、案件来源代码、案件笔录代码、痕迹种类代码、初查审核结果代码；

4) 拆分和重组的数据元有：

——将“曾用名/别名”和“绰号”拆分重组为“曾用名”和“别名/绰号”；

——将“籍贯代码”拆分为“籍贯国家/地区代码”和“籍贯省市县代码”。

f) 删除原标准中“数据元素的分组”章节。

本部分由公安部科技信息化局提出。

本部分由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本部分负责起草单位：公安部第一研究所、公安部科技信息化局。

本部分参加起草单位：中国标准化研究院、北京紫光金之盾信息技术有限公司、中国软件股份有限公司、黑龙江省公安厅、江苏省公安厅、四川省公安厅、南京市公安局、大连市公安局。

本部分主要起草人：马晓东、张宪华、李彤、孙晓晶、赵海平、李如香、闫建华、巢明峻、邢立强、薛晓文、王电、周煜、徐元圣、孙如江、温涛、张涛。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GA/T 543—2005。

公安数据元(1)

1 范围

本部分规定了 102 个公安数据元。
本部分适用于公安信息化建设、应用和管理。

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。

GA/T 541 公安数据元管理规程

GA/T 542 公安数据元编写规则

3 数据元的管理和描述格式

公安数据元管理和描述格式应符合 GA/T 541 和 GA/T 542 的规定。

4 数据元

内部标识符:DE00001

中文名称:公民身份号码

中文全拼:gong-min-shen-fen-hao-ma

标识符:GMSFHM

版本:2.0

同义名称:身份证号、居民身份证号

说明:赋码机关为每个公民给出的唯一的、终身不变的法定标识号码

对象类词:公民

特性词:身份

表示词:号码

数据类型:字符型

表示格式:c18

值域:符合 GB 11643《公民身份号码》

关系:

计量单位:

状态:标准

提交机构:公安部科技信息化局

主要起草人:

批准日期:2011 年 12 月 01 日

备注:
