

中华人民共和国国家标准

GB/T 21062.3—2007

政务信息资源交换体系 第3部分：数据接口规范

Government information resource interchange system—
Part 3: Data interface specification

2007-09-10 发布

2008-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

GB/T 21062《政务信息资源交换体系》目前分为以下四个部分：

- 第 1 部分：总体框架；
- 第 2 部分：技术要求；
- 第 3 部分：数据接口规范；
- 第 4 部分：技术管理要求。

本部分为 GB/T 21062 的第 3 部分。

本部分的附录 A、附录 B 为规范性附录，附录 C 为资料性附录。

本部分由国务院信息化工作办公室提出。

本部分由全国信息技术标准化委员会归口。

本标准主要起草单位：中国电子技术标准化研究所、大唐电信科技产业集团、北京航空航天大学、浙江建达科技有限公司、北京市信息化工作办公室、山西省晋城市人民政府信息化管理办公室、北京中海纪元数字技术发展有限公司、华迪计算机有限公司、万达信息股份有限公司、易达讯网络科技有限公司。

本标准主要起草人：李宁、吴志刚、邓洁霖、马殿富、高栋、吴焱、张巧英、王煜坤、牟清、肖菁、林绍福、张泽根、郭宗泽、柳进军、张英霞、张权、张峰昌、肖筱华、方志江、李晶、孙斗、支俊辉、林向阳、徐俊杰、林菁、石雯雯。

政务信息资源交换体系

第3部分:数据接口规范

1 范围

GB/T 21062 的本部分规定了在信息交换时封装业务数据采用的数据接口规范,提出了交换指标项。

本部分适用于政务信息资源交换体系设计与建设。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 21062 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。

GB/T 18391.1—2002 信息技术 数据元的规范与标准化 第1部分:数据元的规范与标准化框架(ISO/IEC 11179-1:1999, IDT)

GB/T 21062.1—2007 政务信息资源交换体系 第1部分:总体框架

3 术语和定义

GB/T 21062.1—2007 和 GB/T 18391.1—2002 确立的以及下列术语和定义适用于 GB/T 21062 的本部分。

3.1

数据 data

对事实、概念或指令的一种形式化表示,适用于以人工或自动方式进行通信、解释或处理。

3.2

表示 representation

值域和数据类型的组合,必要时也包括计量单位或字符集。

3.3

实体 entity

任何具体或抽象的事物,包括事物间的关系。

4 交换指标项

4.1 概述

本部分规定的交换指标项用于在不同系统间进行信息交换确定所交换数据内容的含义及表示格式。

4.2 交换指标项描述方法

描述一个交换指标项的属性包括标识符、名称、说明、表示格式和备注。

- a) 标识符:指标项的内部唯一标识,其格式4位数字,每个数字从0至9进行顺序排列;
- b) 名称:指标项的中文名称;
- c) 说明:指标项内容的描述与解释;

d) 指标项内容的表示格式,如表 1 所示:

表 1 交换指标项表示格式

字 符	含 义
C	通过字符形式表达的值的类型。C 后加自然数表示定长字符串,如 C6 表示 6 个定长字符(一个汉字相当于两个字符)
N	通过可计算的十进制形式表达的值的类型。N 后加自然数表示定长数值,如 N4 表示 4 位定长数字
D	日期型,通过 CCYYMMDD 的形式表达的值的类型,符合 GB/T 7408。用 D 后加 4、6、8,分别表示不同数据格式的日期型数据元素。D4 表示 CCYY; D6 表示 CCYYMM; D8 表示 CCYYMMDD
..UL	表示长度不定的文本
..	从最小长度到最大长度,前面附加最小长度,后面附加最大长度(也可以只附加最大长度)。如 C..6 表示最多 6 个字符;N2..7 表示最少 2 位数字最多 7 位数字

e) 备注:与该指标项相关的其他说明,包括指标项的取值范围、遵循的标准规范要求等。

4.3 交换指标项内容

交换指标具体内容见附录 A。

5 数据接口模型

5.1 概述

本部分规定的的数据接口模型用于在不同系统间进行信息交换时封装交换信息内容,可支持结构化数据、非结构化数据的封装。

数据接口模型由数据结构、数据集、附件集组成,如图 1 所示。数据结构是可选元素,元素名称是 DataStructure,用来描述交换信息内容的结构信息。数据集是可选元素,元素名称是 DataSet,用来封装结构化数据。附件集是可选元素,元素名称是 Attachments,用来表示非结构化数据。数据集和附件集可以同时出现,也可以单独出现。

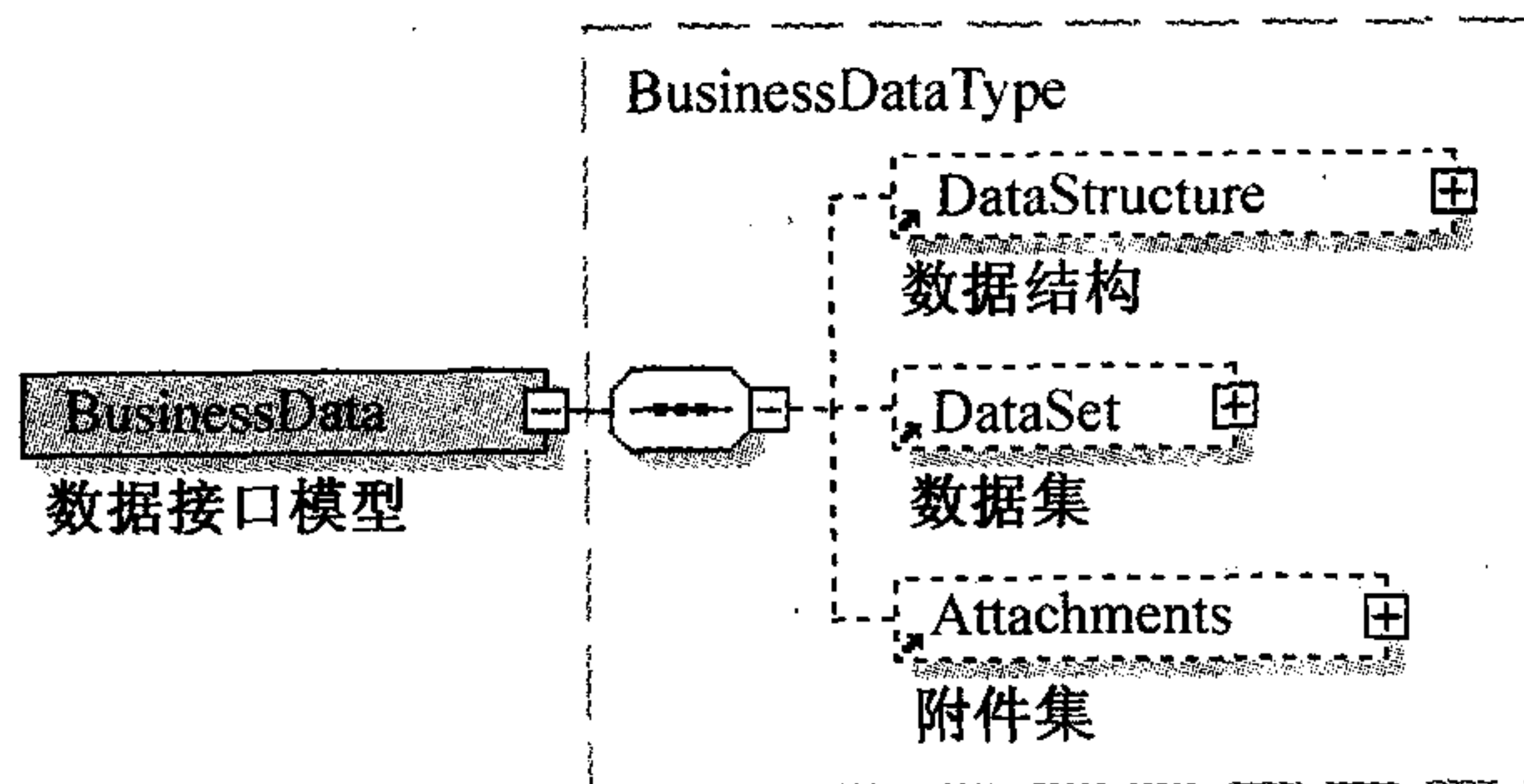


图 1 数据接口模型示意图

数据接口模型的 XML Scheme 见附录 B,数据接口模型封装交换指标项的 XML 文件示例见附录 C。

5.2 数据结构

数据结构由信息资源标识、信息资源显示名称、说明性注释、数据项、扩展属性 5 个元素组成,其结构如图 2 所示。

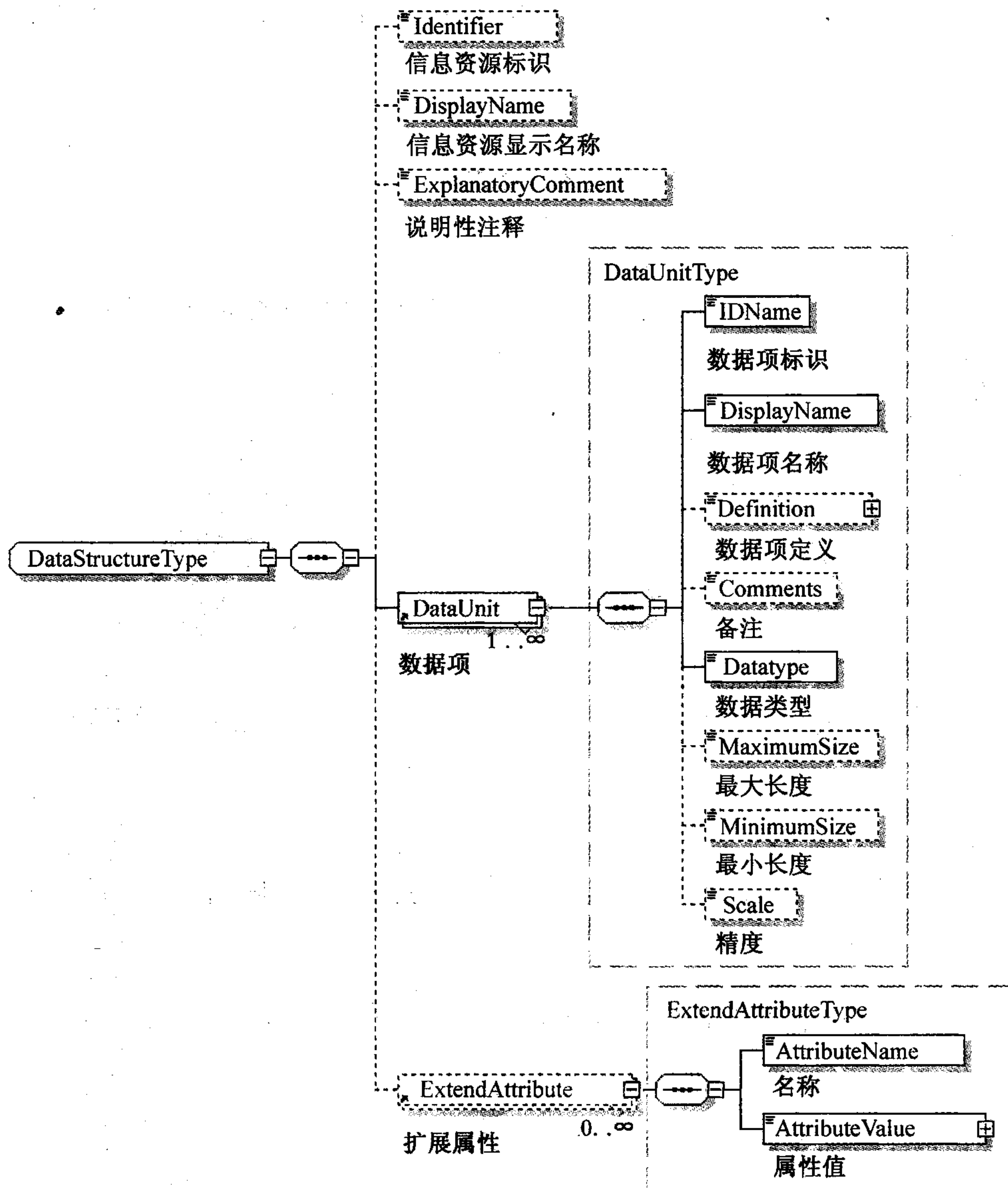


图 2 数据结构示意图

- a) 信息资源标识
XML 元素名称: Identifier
说明: 交换信息的标识符, 采用 GB/T 18391.1—2002 中对标识符的相关规定。该元素为必需的元素。
- b) 信息资源显示名称
XML 元素名称: DisplayName
说明: 信息资源用于显示的名称, 可以采用政务信息资源的常用名称, 例如: 自然人基本信息、法人基本信息等。该元素为必需的元素。
- c) 说明性注释
XML 元素名称: ExplanatoryComment
说明: 对信息资源的解释性描述, 用于对信息资源进行补充性、提示性说明。该元素是可选元素。
- d) 数据项
XML 元素名称: DataUnit
说明: 构成数据结构的最小数据单位, 一个 DataUnit 描述一个指标项的结构。该元素至少出

现一次,可以出现多次。数据项由数据项标识、数据项名称、数据项定义、备注、数据类型、最大长度、最小长度、精度 8 个元素组成:

1) 数据项标识

XML 元素名称:IDName

说明:数据项的唯一标识符。该元素是必需的元素。

2) 数据项名称

XML 元素名称:DisplayName

说明:数据项的名称。采用业务中惯用的名称作为数据项名称,例如企业名称。该元素是必需的元素。

3) 数据项定义

XML 元素名称:Definition

说明:描述数据项的含义。该元素是可选元素。

4) 备注

XML 元素名称:Comments

说明:数据项的备注信息。该元素是可选元素。

5) 数据类型

XML 元素名称:Datatype

说明:数据项取值的类型,包括字符型、数值型、日期型、二进制等 4 种数据类型。该元素是必需的元素。

6) 最大长度

XML 元素名称:MaximumSize

说明:数据项取值的最大长度,不指定表示没有最大长度限制。该元素是可选元素。

7) 最小长度

XML 元素名称:MinimumSize

说明:数据项取值的最小长度,不指定表示没有最小长度限制。该元素是可选元素。

8) 精度

XML 元素名称:Scale

说明:数值型数据项的精度,即小数点后的位数,不指定时表示没有精度限制。该元素是可选元素。

e) 数据项扩展属性

XML 元素名称:ExtendAttribute

说明:描述数据项的扩展信息,扩展属性由扩展属性名称和扩展属性值 2 个元素组成。该元素是可选元素。

5.3 数据集

数据集用来封装结构化数据。数据集由一个或多个数据记录组成,如图 3 所示。

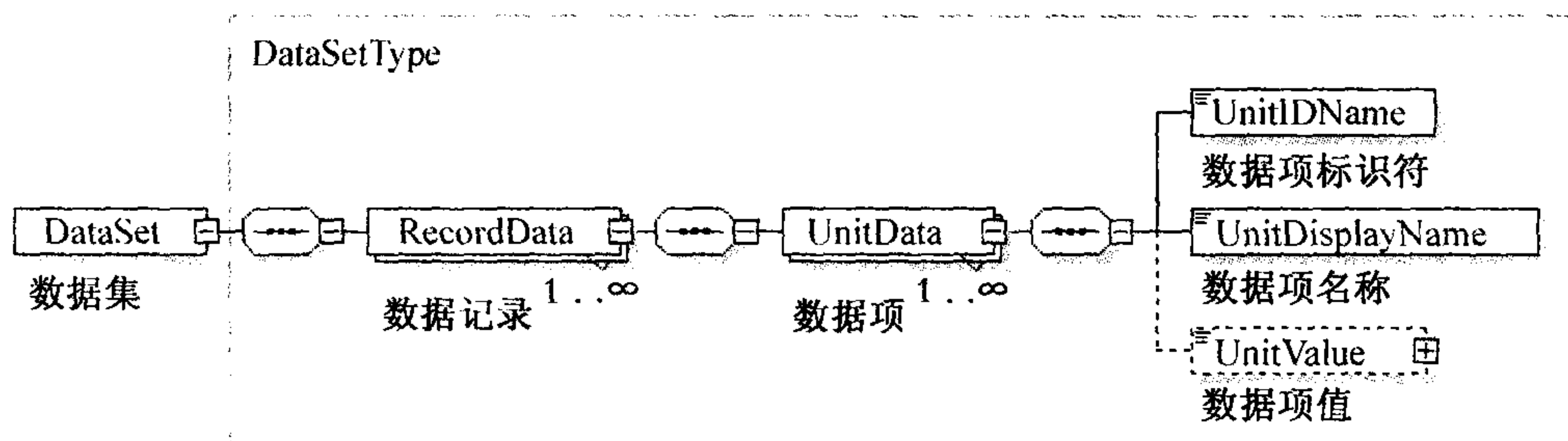


图 3 数据集示意图

a) 数据记录

XML 元素名称: RecordData

说明: 组成数据集的基本单位, 表示一条记录。例如, 关系数据库表的一行, 或电子表格的一行等。数据记录由一个或多个数据项组成。

b) 数据项

XML 元素名称: UnitData

说明: 组成数据记录的基本单位。例如, 关系数据库表中的某个字段, 或电子表格中的某个单元格。数据项由数据项标识符、数据项名称和数据项值 3 个元素组成:

1) 数据项标识符

XML 元素名称: UnitIDName

说明: 数据项的标识符。与数据结构中的某个数据项对应。

2) 数据项名称

XML 元素名称: UnitDisplayName

说明: 数据项的名称。

3) 数据项值

XML 元素名称: UnitValue

说明: 数据项的值。对于二进制类型的数值应首先采用 BASE64 编码。

5.4 附件集

附件集用来封装非结构化数据, 如文本、图像、音频、视频文件等。附件由一个或多个附件构成。如图 4 所示。

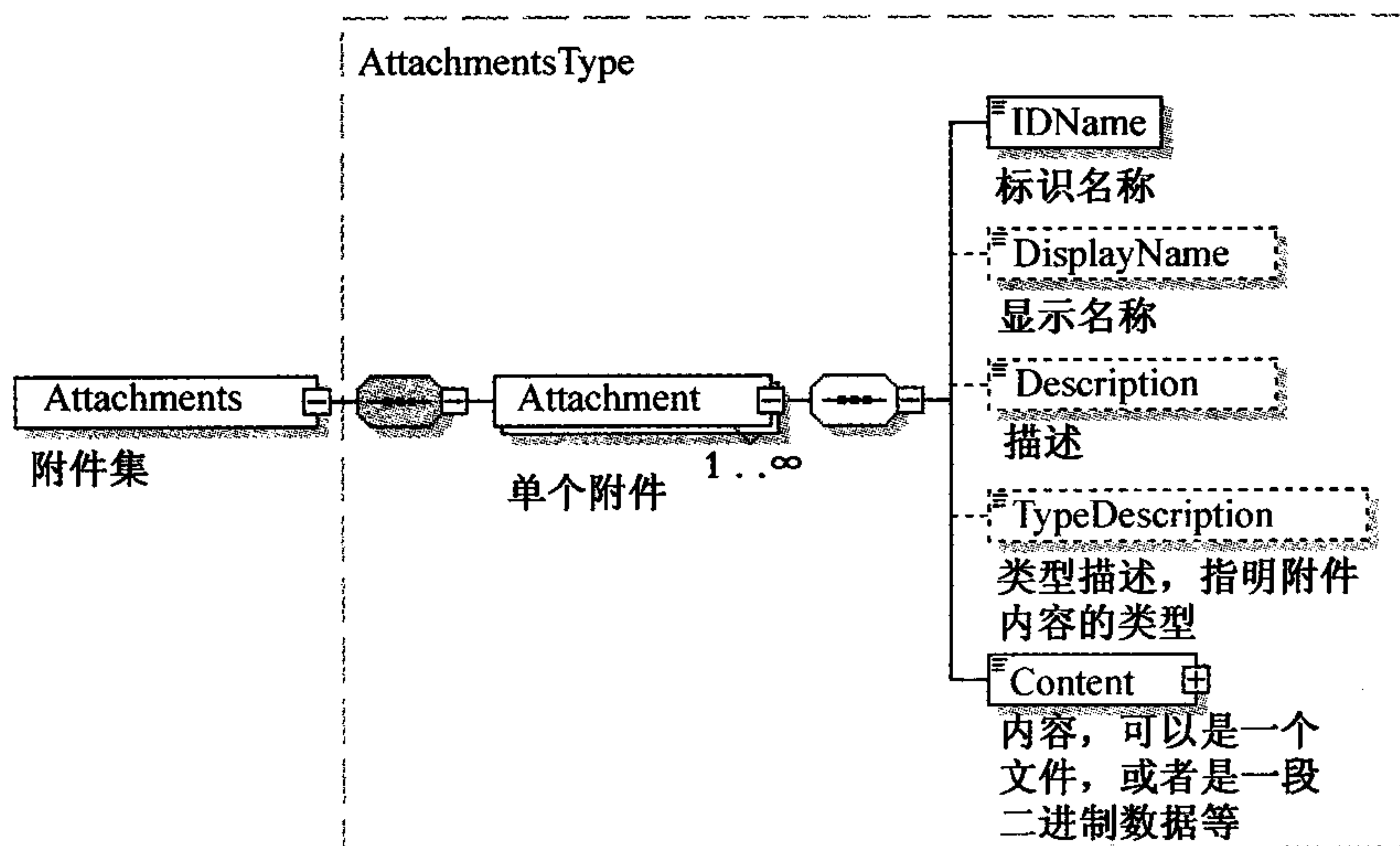


图 4 附件集示意图

a) 标识名称

XML 元素名称: IDName

说明: 用于在该业务资料包中唯一标识该附件的标识符。

b) 显示名称

XML 元素名称: DisplayName

说明: 该附件用于显示的名称。

c) 描述

XML 元素名称: Description

说明: 对该附件的解释性信息。

d) 类型描述

XML 元素名称: TypeDescription

说明: 描述该附件的类型。常见的附件类型包括二进制文件、文本文件、多媒体文件等。

e) 内容

XML 元素名称: Content

说明: 表示附件的内容。附件的内容可以通过多种方式被描述, 包括文件名称、URL、文件内容。

附 录 A
(规范性附录)
交换指标项

交换指标项见表 A.1。

表 A.1 交换指标项列表

标识符	名 称	说 明	表示格式	备 注
0001	公民身份号码	国家为每个公民从出生之日起编订的唯一、终身不变的身份代码	C15 或 C18	公民身份号码编制按照 GB 11643—1999 的规定
0002	姓名	人的中文姓名全称	C..30	
0003	性别	人的性别	C..12	性别编制按照 GB/T 2261.1—2003 的规定
0004	民族	人所属的、经国家认定的民族名称	C..20	GB/T 3304—1991 中的民族名称
0005	出生日期	人出生的日期	D8	
0006	常住户口所在地住址	户口簿登记的住址	C..200	
0007	证件的有效期	证件的有效年限	N2	
0008	签发机关	签发身份证的机关名称	C..60	
0009	签发日期	签发身份证的日期	D8	
0010	出生地点	出生的具体地点	C..200	
0011	接生机构名称	负责接生的机构的名称	C..60	
0012	新生儿户口登记日期	新生儿户口的登记日期	D8	
0013	新生儿户口登记地点	登记的具体地点	C..200	
0014	新生儿户口登记机构	负责登记的机构名称	C..60	
0015	学校名称	接受教育的学校的名称	C..60	
0016	毕业时间	学生毕业的时间	D8	
0017	毕业证发证日期	证件、许可等发放的日期	D8	
0018	专业	参加学习的专业名称	..UL	
0019	学位	获得的学位名称	..UL	
0020	授予学位日期	得到学位的日期	D8	
0021	婚姻登记证编号	证件、许可的标识号码	..UL	
0022	配偶公民身份号码	登记的配偶的公民身份号码	C15 或 C18	
0023	配偶姓名	登记的配偶姓名	C..30	
0024	婚姻状态	登记的婚姻状态	..UL	
0025	婚姻登记证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	

表 A.1(续)

标识符	名称	说明	表示格式	备注
0026	婚姻登记证发证日期	证件、许可等的发放日期	D8	
0027	专业技术职称	专业技术人员的职称	..UL	
0028	专业技术职称批准单位	批准该职称的单位名称	C..60	
0030	死亡时间	自然人死亡的时间	D8	
0031	死亡原因	死亡的具体原因	..UL	
0032	死亡地点	死亡的具体地点	C..200	
0033	户籍注销地点	因死亡而注销户籍的地点	C..200	
0034	户籍注销机构	注销死亡人口的机构名称	C..60	
0035	暂住证编号	证件、许可的标识号码	..UL	
0036	暂住证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0037	暂住证发证日期	证件、许可等的发放日期	D8	
0038	暂住证有效期	证件、许可等的有效期限	N	
0039	暂住地址	暂住人口居住的地址	C..200	
0040	机动车驾驶证编号	证件、许可的标识号码	..UL	
0041	准驾车型	准许驾驶员驾驶的车辆类型	..UL	
0042	机动车驾驶证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0043	机动车驾驶证发证日期	证件、许可等的发放日期	D8	
0044	机动车驾驶证有效期	证件、许可等的有效期限	N	
0045	机动车驾驶证注销日期	证件、许可等注销的日期	D8	
0046	因私护照编号	证件、许可的标识号码	..UL	
0047	因私护照有效期	证件、许可等的有效期限	N	
0048	因私护照发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0049	因私护照发证日期	证件、许可等的发放日期	D8	
0050	因私护照签发地	签发护照的地址	C..200	
0051	社会保险登记证证号	社会保险登记证的证件编号	..UL	
0052	社会保险险种	社会保险的种类	..UL	
0053	社会保险登记证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0054	社会保险登记证发证日期	证件、许可等的发放日期	D8	
0055	社会保险登记证注销日期	证件、许可等注销的日期	D8	
0056	医疗保险号	医疗保险编号	..UL	
0057	医疗保险参保日期	参加医疗保险的日期	D8	

表 A.1(续)

标识符	名称	说明	表示格式	备注
0058	医疗保险参保的类型	参加医疗保险的类型	..UL	
0059	工伤保险待遇类别	工伤保险的待遇类别	..UL	
0061	工伤保险登记日期	登记工伤的日期	D8	
0062	失业保险证编号	证件、许可的标识号码	..UL	
0063	失业保险待遇类别	失业保险的待遇类别	..UL	
0064	失业保险登记单位	登记的单位名称	C..60	
0065	失业保险登记日期	登记失业保险的日期	D8	
0066	养老保险登记单位	登记养老保险的单位	C..60	
0067	养老保险登记日期	登记养老保险的日期	D8	
0068	生育保险待遇类别	生育保险的待遇类别	..UL	
0069	生育保险登记单位	生育保险的登记单位	C..60	
0070	生育保险登记日期	生育保险的登记日期	D8	
0071	独生子女证编号	证件、许可的标识号码	..UL	
0072	独生子女证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0073	独生子女证发证日期	证件、许可等的发放日期	D8	
0074	准生证编号	证件、许可的标识号码	..UL	
0075	准生证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0076	准生证发证日期	证件、许可等的发放日期	D8	
0077	房屋产权登记证产权证号	房屋产权登记证的编号	..UL	
0078	房屋产权类型	房屋产权的类型	..UL	
0079	房屋所有权人	房屋所有权人的名称	C..60	
0080	土地证号	房屋产权相关的土地证编号	..UL	
0081	房屋使用年限	房屋已经使用的年限	N	
0082	房屋产权登记证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0083	房屋产权登记证发证日期	证件、许可等的发放日期	D8	
0084	住房公积金账号	个人住房公积金账号	..UL	
0085	就业证编号	证件、许可的标识号码	..UL	
0086	就业单位名称	就业单位的名称	C..60	
0087	用工形式	就业的用工形式	..UL	
0088	就业证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0089	就业证发证日期	证件、许可等的发放日期	D8	

表 A.1(续)

标识符	名称	说明	表示格式	备注
0090	就业证注销日期	证件、许可等注销的日期	D8	
0091	失业证编号	失业证的具体编号	..UL	
0092	失业类型	失业的类型	..UL	
0093	失业状态	正处在失业的状态	..UL	
0094	失业证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0096	失业证注销日期	证件、许可等注销的日期	D8	
0097	再就业优惠证编号	证件、许可的标识号码	..UL	
0098	再就业优惠证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0099	再就业优惠证发证日期	证件、许可等的发放日期	D8	
0100	再就业优惠证注销日期	证件、许可等注销的日期	D8	
0101	离退休时间	离退休的具体时间	D8	
0102	离退休类别	离退休的类型	..UL	
0103	革命残疾军人证号码	证件的编号	..UL	
0104	革命残疾军人伤残等级	革命伤残军人的伤残等级	..UL	
0105	革命残疾军人伤残性质	革命伤残军人的伤残性质	..UL	
0106	革命残疾军人证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0107	革命残疾军人证发证日期	证件、许可等的发放日期	D8	
0108	优抚对象类别	优抚对象的类别	..UL	
0109	享受优抚待遇开始日期	享受优抚待遇的开始时间	D8	
0110	享受优抚待遇结束日期	享受优抚待遇的结束时间	D8	
0111	社会救助类别	社会救助的类别	..UL	
0112	残疾人证号码	残疾人证的编号	..UL	
0113	监护人公民身份号码	监护人的公民身份号码	C15 或 C18	
0114	残疾等级	残疾人的残疾等级	..UL	
0115	残疾类别	残疾人的残疾类别	..UL	
0116	致残日期	残疾人的致残日期	D8	
0117	评残日期	残疾人的官方评残日期	D8	
0118	农用机动车辆登记日期	农用机动车辆的登记日期	D8	
0119	农用机动车辆号牌号码	农用机动车辆的牌照号码	..UL	
0120	基层法律服务工作者执业资格证编号	证件、许可的标识号码	..UL	
0121	基层法律服务工作者执业资格证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	

表 A.1(续)

标识符	名称	说明	表示格式	备注
0122	基层法律服务工作者执业资格证发证日期	证件、许可等的发放日期	D8	
0123	公证员执业证书编号	证件、许可的标识号码	.. UL	
0124	公证员执业证书发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0126	司法鉴定人执业证编号	证件、许可的标识号码	.. UL	
0127	司法鉴定人执业证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0128	司法鉴定人执业证发证日期	证件、许可等的发放日期	D8	
0129	律师资格证编号	资格证证件的标识号码	.. UL	
0130	律师资格证发证单位	资格证发放证件的单位名称	C..60	
0131	律师资格证发证日期	资格证证件的发放日期	D8	
0132	律师执业证编号	执业证证件的标识号码	.. UL	
0133	律师执业证发证单位	执业证发放证件的单位名称	C..60	
0134	律师执业证发证日期	执业证证件的发放日期	D8	
0135	会计从业资格证编号	证件、许可的标识号码	.. UL	
0136	会计从业资格证发证日期	证件、许可等的发放日期	D8	
0137	会计从业资格证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0138	教师资格许可证编号	证件、许可的标识号码	.. UL	
0139	教师资格许可证资格种类	教师资格许可证的种类	.. UL	
0140	教师资格许可证等级	教师资格许可证的等级	.. UL	
0141	教师资格许可证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0142	教师资格许可证发证日期	证件、许可等的发放日期	D8	
0143	教师职务任职资格证证号	教师资格许可证的编号	.. UL	
0144	任职时间	教师参加工作任职的时间	D8	
0145	教师职称	教师的职称	.. UL	
0146	保险经纪人资格证编号	证件、许可的标识号码	.. UL	
0147	保险经纪人资格证有效期	证件、许可等的有效期限	N	
0148	保险经纪人资格证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0149	保险经纪人资格证发证日期	证件、许可等的发放日期	D8	
0150	导游资格证编号	证件、许可的标识号码	.. UL	

表 A.1(续)

标识符	名称	说明	表示格式	备注
0151	导游资格证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0153	税务登记证号码	税务登记证号码	..UL	
0154	税务登记证发证单位	发放证件、许可等的单位名称	C..60	
0155	税务登记证发证日期	证件、许可等的发放日期	D8	
0156	税务登记证有效期	证件、许可等的有效期限	N	
0157	企业法定代表人证书注册号	法人证书注册号码	C..30	
0158	企业法人登记证件类型	登记法定代表人的证件类型	C1	
0159	企业法人登记证件号码	登记法定代表人的证件号码	C..40	
0160	单位名称	法定代表人的单位名称	C..100	
0161	企业注册号	法定代表人所注册的企业注册号码	..UL	
0162	个体工商户名称	个体工商户的名称	C..60	
0163	个体工商户执照号码	个体工商户的执照号码	..UL	
0164	个体工商户执照发照时间	个体工商户的执照发照时间	D8	
0165	个体工商户经营期限自	个体工商户的经营起始期限	D8	
0166	个体工商户执照经营期限至	个体工商户的经营终止期限	D8	
0167	个体工商户执照经营场所	个体工商户注册经营场所的地址	C..200	
0168	城市出租汽车经营许可证编号	证件的编号	C..20	
0169	城市出租汽车车辆牌照	车辆的牌照号码	C..7	
0170	城市出租汽车经营许可证发证单位	颁发证件的行政单位	C..30	
0171	城市公共客运经营许可证发证单位	颁发证件的行政单位	C..30	
0172	城市公共客运车辆营运证发证单位	颁发证件的行政单位	C..30	
0173	城市出租汽车驾驶员服务资格证发证单位	颁发证件的行政单位	C..20	
0174	运营驾驶员从业资格证发证单位	颁发证件的行政单位	C..30	
0175	兽医资格证发证编号	证件的编号	C..20	
0176	兽医资格证发证单位	颁发证件的行政单位	C..30	

表 A.1(续)

标识符	名称	说明	表示格式	备注
0177	执业药师证编号	证件的编号	C..20	
0178	执业药师证发证单位	颁发证件的行政单位	C..30	
0179	护士执业资格证编码	证件的编号	C..20	
0181	医生执业资格证编码	证件的编号	C..20	
0182	医生执业资格证发证单位	颁发证件的行政单位	C..30	
0183	计划生育技术服务人员合格证发证单位	颁发证件的行政单位	C..30	
0184	木材运输许可证发证单位	颁发证件的行政单位	C..30	
0185	木材经营加工许可证发证单位	颁发证件的行政单位	C..30	
0186	林木种子生产许可证编号	证件的编号	C..20	
0187	林木种子生产许可证发证单位	颁发证件的行政单位	C..30	
0188	林木种子经营许可证编号	证件的编号	C..20	
0189	林木种子经营许可证发证单位	颁发证件的行政单位	C..30	
0190	林木采伐许可证编号	证件的编号	C..20	
0191	林木采伐许可证发证单位	颁发证件的行政单位	C..30	
0192	野生动物经营利用许可编号	证件的编号	C..20	
0193	野生动物经营利用许可发证单位	颁发证件的行政单位	C..30	
0194	国有土地使用许可证编号	证件的编号	C..20	
0195	国有土地使用权类型	土地使用权的类型	..UL	
0196	国有土地使用许可证发证单位	颁发证件的行政单位	C..30	
0197	组织机构代码	由全国组织机构代码管理中心为在中华人民共和国境内依法成立的机关、企业、事业单位、社会团体和民办非企业单位等机构赋予的一个全国范围内唯一的、始终不变的法定代码标识	N9	组织机构代码的编制规则见国家标准 GB/T16987—2002
0198	单位名称	依法成立的机关、企业、事业单位、社会团体和民办非企业单位的中文名称	C..60	
0199	单位所在地行政区划	我国县以上行政区划名称	..UL	

表 A.1(续)

标识符	名称	说明	表示格式	备注
0200	地址	单位所在详细地址	..UL	
0202	注册类型	按不同资本(资金来源和资本组合方式划分经济组织和其他组织机构的类别	..UL	注册类型标准按照 GB/T 12402—2000
0203	开业(成立)时间	企业初始的成立日期	D8	
0204	经营状态	企业经营的状态信息	..UL	停业、在业、歇业等
0205	单位类型	单位的机关、企业、事业单位、社会团体和民办非企业单位等类型	C..30	
0206	组织机构代码证发证单位	发放组织机构代码证的各级单位	..UL	
0207	批准学校设立的批准文号		..UL	
0208	学校的性质	学校的办学性质	..UL	公办、民办等
0209	批准学校设立的机关		..UL	
0210	事业单位登记证编号		..UL	
0211	事业单位登记证发证单位		..UL	
0212	事业单位设立主体		..UL	
0213	民办非企业单位登记证编号		C..50	
0214	民办非企业单位业务范围		..UL	
0215	民办非企业单位登记证发证单位		C..60	
0216	民办非企业单位登记证发证日期		D8	
0217	社会福利企业证书编号		C..11	
0218	社会福利企业证书发证单位		C..60	
0219	社会福利机构证书编号		C..50	
0220	社会福利机构证书类型		C..30	
0221	社会福利机构证书性质		C..30	
0222	社会福利机构服务项目		..UL	
0223	社会福利机构证书发证单位		C..60	
0224	司法鉴定许可证编号		C..50	
0225	司法鉴定机构名称		C..60	
0226	司法鉴定业务范围		..UL	
0227	司法鉴定许可证颁证机关		C..60	
0228	律师事务所执业证书编号		C..50	

表 A.1(续)

标识符	名称	说明	表示格式	备注
0229	律师事务所性质		..UL	
0230	律师事务所执业证书发证机关		C..60	
0232	基层法律服务所执业证书发证单位		C..60	
0233	行政事业单位收费许可证编号		C..50	
0234	行政事业单位收费项目名称		C..60	
0235	行政事业单位收费许可证发证单位		C..60	
0236	高新技术企业证书编号		C..50	
0237	高新技术企业级别		C50	
0238	高新技术企业证书发证单位		C..60	
0239	采矿许可证编号		C50	
0240	采矿许可证发证单位		C..60	
0241	项目备案号	投资项目、重点建设等项目的备案号	C50	
0242	项目名称	投资项目、重点建设等项目的名称	C..60	
0243	批准文号		C50	
0244	酒类批发许可证编号		C50	
0245	酒类批发许可证发证单位		C..60	
0246	人才中介服务机构许可证编号		C50	
0247	人才中介服务机构许可证发证单位		C..60	
0248	特种行业许可证编号	典当业、旅馆业、公章刻制业特种行业许可证的编号	C50	
0249	特种行业经营范围		C..60	
0250	特种行业许可证发证单位		C..60	
0251	燃气燃烧器具安装维修企业资质证书编号		C50	
0252	燃气燃烧器具安装维修企业资质证书发证单位		C..60	
0253	燃气供气许可证编号		C50	

表 A.1(续)

标识符	名称	说明	表示格式	备注
0254	燃气供气许可证发证单位		C..60	
0255	城市排水许可证编号		C50	
0256	城市排水许可证发证单位		C..60	
0257	城市排水许可证发证日期		D8	
0258	房地产开发企业资质证编号		C50	
0260	房地产开发企业资质证发证单位		C..60	
0261	房地产开发企业资质证有效期		C..6	
0262	房地产估价机构资质证编号		C50	
0263	房地产估价机构资质证资质等级		C50	
0264	房地产估价机构资质证发证单位		C..60	
0265	物业管理企业资质证编号		C50	
0266	物业管理企业资质证资质等级		C50	
0267	物业管理企业资质证发证机关		C..60	
0268	农药经营许可证编号		C50	
0269	农药经营许可证发证单位		C..60	
0270	农药经营许可证发证日期		D8	
0271	农作物种子生产经营许可证编号		C50	
0272	农作物种子生产经营许可证发证单位		C..60	
0273	农作物种子生产经营许可证有效期		C..6	
0274	开户许可证核准号		C50	
0275	开户许可证编号		C50	
0276	开户许可证核准号		C50	
0277	开户许可证发证单位		C..60	
0278	广告经营登记证号			
0279	广告经营期限自		D8	
0280	广告经营期限至		D8	

表 A.1(续)

标识符	名称	说明	表示格式	备注
0281	广告经营范围		C..60	
0282	全国工业产品生产许可证编号		C50	
0283	工业产品生产地点		C..60	
0284	全国工业产品生产许可证有效期		C..6	
0285	全国工业产品生产许可证发证单位		C..60	
0286	全国工业产品生产许可证发证日期		D8	
0287	食品生产许可证编号		C50	
0288	食品生产许可证有效期至		C..6	
0290	食品生产许可证发证日期		D8	
0291	食品名称		C50	
0292	药品经营许可证编号		C50	
0293	药品经营许可证有效期		C..6	
0294	药品经营许可证发证单位		C..60	
0295	药品经营范围		D8	
0296	建设用地规划许可证编号		C50	
0297	建设用地项目批复书		C..60	
0298	建设用地项目名称		C..60	
0299	建设用地规划许可证发证单位		C..60	
0300	建设用地规划许可证发证日期		D8	
0301	建设工程规划许可证编号	发证单位赋予许可证的唯一号码	..UL	
0302	土地使用证编号	土地使用证的唯一号码	..UL	
0303	建设项目名称		C..60	
0304	建设位置	项目规划建设的地点	C..200	
0305	建设工程规划许可证发证机关	许可证的颁发机关名称	C..60	
0306	建设工程规划许可证发证日期	许可证的颁发年月日	D8	

表 A.1(续)

标识符	名称	说明	表示格式	备注
0307	兽药经营许可证编号	发证单位赋予许可证的唯一号码	C18	
0308	兽药经营范围		.. UL	
0309	兽药经营许可证有效期	许可证允许使用的时间	D8	
0310	兽药经营许可证发证单位	许可证的颁发机关名称	C..60	
0311	种畜禽生产经营许可证编号	发证单位赋予许可证的唯一号码	.. UL	
0312	种畜禽生产经营范围		.. UL	
0313	种畜禽生产经营许可证发证单位	许可证的颁发机关名称	C..60	
0314	种畜禽生产经营许可证发证日期	许可证的颁发年月日	D8	
0315	种畜禽生产经营许可证注销日期	许可证的废止年月日	D8	
0316	饲料添加剂生产许可证编号	发证单位赋予许可证的唯一号码	C50	
0317	饲料添加剂生产产品名称		.. UL	
0319	动物诊疗许可证发证单位	许可证的颁发机关名称	C..60	
0320	动物诊疗许可证发证日期	许可证的颁发年月日	D8	
0321	城市园林绿化企业资质证书编号	发证单位赋予许可证的唯一号码	.. UL	
0322	城市园林绿化企业资质等级		C10	
0323	城市园林绿化企业资质证书发证单位	许可证的颁发机关名称	C..60	
0324	城市园林绿化企业资质证书发证日期	许可证的颁发年月日	D8	
0325	取水许可证编号	发证单位赋予许可证的唯一号码	.. UL	
0326	年取水总量		N	
0327	取水许可证发证单位	许可证的颁发机关名称	C..60	
0328	取水许可证发证日期	许可证的颁发年月日	D8	
0329	测绘资质证编号	发证单位赋予资质证的唯一号码	.. UL	
0330	测绘资质等级		C10	
0331	测绘资质证发证单位	资质证的颁发机关名称	C..60	

表 A.1(续)

标识符	名称	说明	表示格式	备注
0332	测绘资质证发证日期	资质证的颁发年月日	D8	
0333	排放污染物许可证编号	发证单位赋予许可证的唯一号码	..UL	
0334	排放污染物名称	排放的污染物名称	C..60	
0335	排放污染物许可证发证单位	许可证的颁发机关名称	C..60	
0336	排放污染物许可证发证日期	许可证的颁发年月日	D8	
0337	文化经营许可证编号	发证单位赋予许可证的唯一号码	..UL	
0338	文化经营许可证发证单位	许可证的颁发机关名称	C..60	
0339	文化经营许可证发证日期	许可证的颁发年月日	D8	
0340	音像制品经营许可证编号	发证单位赋予许可证的唯一号码	..UL	
0341	音像制品经营范围		..UL	
0342	音像制品经营许可证发证单位	许可证的颁发机关名称	C..60	
0343	音像制品经营许可证发证日期	许可证的颁发年月日	D8	
0344	出版物经营许可证编号	发证单位赋予许可证的唯一号码	..UL	
0345	印刷经营范围		..UL	
0347	印刷经营许可证发证日期	许可证的颁发年月日	D8	
0348	医疗机构执业许可证编号	发证单位赋予许可证的唯一号码	C22	WS 218—2002 卫生机构(组织)分类与代码
0349	医疗机构执业许可证发证单位	许可证的颁发机关名称	C..60	
0350	医疗机构执业许可证发证日期	许可证的颁发年月日	D8	
0351	食品卫生许可证编号	发证单位赋予许可证的唯一号码	..UL	
0352	食品卫生许可证发证单位	许可证的颁发机关名称	C..60	
0353	食品卫生许可证发证日期	许可证的颁发年月日	D8	
0354	公共场所卫生许可证编号	发证单位赋予许可证的唯一号码	..UL	
0355	公共场所卫生许可证许可项目	进行许可的事项名称	C..60	

表 A.1(续)

标识符	名称	说明	表示格式	备注
0356	公共场所卫生许可证发证单位	许可证的颁发机关名称	C..60	
0357	公共场所卫生许可证发证日期	许可证的颁发年月日	D8	
0358	生活饮用水卫生许可证编号	发证单位赋予许可证的唯一号码	..UL	
0359	生活饮用水卫生许可证许可项目	进行许可的事项名称	C..60	
0360	生活饮用水卫生许可证发证单位	许可证的颁发机关名称	C..60	
0361	生活饮用水卫生许可证发证日期	许可证的颁发年月日	D8	
0362	国内旅行社业务经营许可证编号	发证单位赋予许可证的唯一号码	C12	
0363	旅行社业务许可经营范围	批准开展的服务事项名称	C..60	
0364	国内旅行社业务经营许可证发证单位	资格证的颁发机关名称	C..60	
0365	国内旅行社业务经营许可证发证日期	资格证的颁发年月日	D8	
0366	机动车登记证编号		..UL	
0367	机动车登记证发证单位		C..60	
0368	机动车登记证发证日期		D8	

附 录 B
(规范性附录)
数据接口规范 XML Scheme

```

<? xml version="1.0" encoding="GB18030"? >
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://www.egs.org.cn/businessdata" targetNamespace="http://www.egs.org.cn/businessdata" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="BusinessData" type="BusinessDataType">
  </xs:element>
  <xs:complexType name="BusinessDataType">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="DataStructure" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="DataSet" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="Attachments" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="DataStructure" type="DataStructureType">
  </xs:element>
  <xs:complexType name="DataStructureType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Identifier" type="xs:string" minOccurs="0">
      </xs:element>
      <xs:element name="DisplayName" type="xs:string" minOccurs="0">
      </xs:element>
      <xs:element name="ExplanatoryComment" type="xs:string" minOccurs="0">
      </xs:element>
      <xs:element ref="DataUnit" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="ExtendAttribute" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="DataUnit" type="DataUnitType">
  </xs:element>
  <xs:complexType name="DataUnitType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="IDName" type="xs:string">
      </xs:element>
      <xs:element name="DisplayName" type="xs:string">
      </xs:element>
      <xs:element name="Definition" type="xs:anyType" minOccurs="0">
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

    <xs:element name="Comments" type="xs:string" minOccurs="0">
    </xs:element>
    <xs:element name="Datatype" type="xs:string">
    </xs:element>
    <xs:element name="MaximumSize" type="xs:int" minOccurs="0">
    </xs:element>
    <xs:element name="MinimumSize" type="xs:int" minOccurs="0">
    </xs:element>
    <xs:element name="Scale" type="xs:int" minOccurs="0">
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="ExtendAttribute" type="ExtendAttributeType">
</xs:element>
<xs:complexType name="ExtendAttributeType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="AttributeName" type="xs:string">
    </xs:element>
    <xs:element name="AttributeValue" type="xs:anyType">
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="DataSet" type="DataSetType">
</xs:element>
<xs:complexType name="DataSetType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="RecordData" maxOccurs="unbounded">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="UnitData" maxOccurs="unbounded">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                <xs:element name="UnitIDName" type="xs:string">
                </xs:element>
                <xs:element name="UnitDisplayName" type="xs:string">
                </xs:element>
                <xs:element name="UnitValue" type="xs:anyType">
                </xs:element>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```



```

    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="Attachments" type="AttachmentsType">
</xs:element>
<xs:complexType name="AttachmentsType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Attachment" maxOccurs="unbounded">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="IDName" type="xs:string">
            </xs:element>
            <xs:element name="DisplayName" type="xs:string" minOccurs="0">
              </xs:element>
            <xs:element name="Description" type="xs:string" minOccurs="0">
              </xs:element>
            <xs:element name="TypeDescription" type="xs:string" minOccurs="0">
              </xs:element>
            <xs:element name="Content" type="xs:anyType">
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

附 录 C
(资料性附录)
数 据 样 例

```

<? xml version="1.0" encoding="GB18030"? >
<BusinessData xmlns="http://www.egs.org.cn/businessdata" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.egs.org.cn/businessdata.xsd">
<DataStructure>
<Identifier>renkoujibenxinxi</Identifier>
<DisplayName>自然人交换指标项</DisplayName>
<ExplanatoryComment>自然人交换指标项</ExplanatoryComment>
<DataUnit>
<IDName>0001</IDName>
<DisplayName>公民身份号码</DisplayName>
<Definition>GB 11643—1999</Definition>
<Comments>国家为每个公民从出生之日起编订的唯一、终身不变的身份代码。</Comments>
<Datatype>字符型</Datatype>
</DataUnit>
<DataUnit>
<IDName>0002</IDName>
<DisplayName>姓名</DisplayName>
<Comments>人的中文姓名全称。</Comments>
<Datatype>字符型</Datatype>
<MaximumSize>30</MaximumSize>
<MinimumSize>1</MinimumSize>
</DataUnit>
<DataUnit>
<IDName>0003</IDName>
<DisplayName>性别</DisplayName>
<Definition>GB/T 2261.1—2003</Definition>
<Comments>人的性别</Comments>
<Datatype>字符型</Datatype>
<MaximumSize>12</MaximumSize>
<MinimumSize>1</MinimumSize>
</DataUnit>
<DataUnit>
<IDName>0004</IDName>
<DisplayName>民族</DisplayName>
<Definition>GB/T 3304—1991 中的民族名称</Definition>
<Comments>人所属的、经国家认定的民族名称</Comments>

```

```

<Datatype>字符型</Datatype>
<MaximumSize>20</MaximumSize>
<MinimumSize>1</MinimumSize>
</DataUnit>
<DataUnit>
<IDName>0005</IDName>
<DisplayName>出生日期</DisplayName>
<Comments>人出生的日期</Comments>
<Datatype>日期型</Datatype>
</DataUnit>
<DataUnit>
<IDName>0006</IDName>
<DisplayName>常住户口所在地住址</DisplayName>
<Comments>户口簿登记的住址</Comments>
<Datatype>字符型</Datatype>
<MaximumSize>200</MaximumSize>
<MinimumSize>1</MinimumSize>
</DataUnit>
<DataUnit>
<IDName>0007</IDName>
<DisplayName>证件的有效期</DisplayName>
<Comments>证件的有效年限</Comments>
<Datatype>数值型</Datatype>
<MaximumSize>2</MaximumSize>
<MinimumSize>1</MinimumSize>
</DataUnit>
<DataUnit>
<IDName>0008</IDName>
<DisplayName>签发机关</DisplayName>
<Comments>签发证件的机关名称</Comments>
<Datatype>字符型</Datatype>
<MaximumSize>60</MaximumSize>
<MinimumSize>1</MinimumSize>
</DataUnit>
<DataUnit>
<IDName>0009</IDName>
<DisplayName>签发日期</DisplayName>
<Comments>签发证件的日期</Comments>
<Datatype>日期型</Datatype>
</DataUnit>
</DataStructure>
<DataSet>
<RecordData>

```

```
<UnitData>
<UnitIDName>公民身份号码</UnitIDName>
<UnitDisplayName>公民身份号码</UnitDisplayName>
<UnitValue>110110197503231463</UnitValue>
</UnitData>
<UnitData>
<UnitIDName>姓名</UnitIDName>
<UnitDisplayName>姓名</UnitDisplayName>
<UnitValue>张三</UnitValue>
</UnitData>
<UnitData>
<UnitIDName>性别</UnitIDName>
<UnitDisplayName>性别</UnitDisplayName>
<UnitValue>男</UnitValue>
</UnitData>
<UnitData>
<UnitIDName>民族</UnitIDName>
<UnitDisplayName>民族</UnitDisplayName>
<UnitValue>汉</UnitValue>
</UnitData>
<UnitData>
<UnitIDName>出生日期</UnitIDName>
<UnitDisplayName>出生日期</UnitDisplayName>
<UnitValue>19750323</UnitValue>
</UnitData>
<UnitData>
<UnitIDName>常住户口所在地住址</UnitIDName>
<UnitDisplayName>常住户口所在地住址</UnitDisplayName>
<UnitValue>北京市朝阳区 XX 小区 XX 号</UnitValue>
</UnitData>
<UnitData>
<UnitIDName>证件的有效期</UnitIDName>
<UnitDisplayName>证件的有效期</UnitDisplayName>
<UnitValue>20</UnitValue>
</UnitData>
<UnitData>
<UnitIDName>签发机关</UnitIDName>
<UnitDisplayName>签发机关</UnitDisplayName>
<UnitValue>北京市朝阳区公安分局</UnitValue>
</UnitData>
<UnitData>
<UnitIDName>签发日期</UnitIDName>
<UnitDisplayName>签发日期</UnitDisplayName>
```

```

<UnitValue>19750402</UnitValue>
</UnitData>
</RecordData>
<RecordData>
<UnitData>
<UnitIDName>公民身份号码</UnitIDName>
<UnitDisplayName>公民身份号码</UnitDisplayName>
<UnitValue>110110197503231464</UnitValue>
</UnitData>
<UnitData>
<UnitIDName>姓名</UnitIDName>
<UnitDisplayName>姓名</UnitDisplayName>
<UnitValue>李四</UnitValue>
</UnitData>
<UnitData>
<UnitIDName>性别</UnitIDName>
<UnitDisplayName>性别</UnitDisplayName>
<UnitValue>女</UnitValue>
</UnitData>
<UnitData>
<UnitIDName>民族</UnitIDName>
<UnitDisplayName>民族</UnitDisplayName>
<UnitValue>汉</UnitValue>
</UnitData>
<UnitData>
<UnitIDName>出生日期</UnitIDName>
<UnitDisplayName>出生日期</UnitDisplayName>
<UnitValue>19750323</UnitValue>
</UnitData>
<UnitData>
<UnitIDName>常住户口所在地住址</UnitIDName>
<UnitDisplayName>常住户口所在地住址</UnitDisplayName>
<UnitValue>北京市朝阳区 XX 小区 XX 号</UnitValue>
</UnitData>
<UnitData>
<UnitIDName>证件的有效期</UnitIDName>
<UnitDisplayName>证件的有效期</UnitDisplayName>
<UnitValue>20</UnitValue>
</UnitData>
<UnitData>
<UnitIDName>签发机关</UnitIDName>
<UnitDisplayName>签发机关</UnitDisplayName>
<UnitValue>北京市朝阳区公安分局</UnitValue>

```

</UnitData>

<UnitData>

<UnitIDName>签发日期</UnitIDName>

<UnitDisplayName>签发日期</UnitDisplayName>

<UnitValue>19750402</UnitValue>

</UnitData>

</RecordData>

</DataSet>

</BusinessData>
