

安徽省总工会办公室文件

皖工办发〔2017〕8号



关于印发《安徽省工会系统数据库建设核心字段 标准技术规范（试行）》的通知

各市总工会，广德、宿松县总工会，省直、省产业工会，省总机关各部门：

现将《安徽省工会系统数据库建设核心字段标准技术规范（试行）》印发给你们。请结合实际参照执行。

安徽省总工会办公室

2017年3月14日

安徽省工会系统数据库建设

核心字段标准技术规范
(试行)

安徽省总工会编制

2017年3月

引 言

为满足安徽省工会系统业务建设和信息资源整合需求，在充分调查研究，认真总结实践经验，参考有关现行国家、行业和地方的标准和国外先进标准，并广泛征求意见的基础上，为规范全省工会系统信息数据库的建设，特制定本标准。

1. 范围

本标准规定了安徽省工会系统信息数据库设计、核心字段定义、质量要求以及数据的建设和更新维护技术要求。

本标准适用于安徽省工会系统信息数据库的建设和更新。

2. 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本目录的引用而成为本目录的条款。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目录，然而，鼓励根据本目录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标准。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2261.1 个人基本信息分类与代码 第 1 部分：人的性别代码

GB/T 2261.2 个人基本信息分类与代码 第 2 部分： 婚姻状况代码

GB/T 2261.3 个人基本信息分类与代码 第 3 部分： 健康状况代码

GB/T 2261.4 个人基本信息分类与代码 第 4 部分： 从业状况（个人身份） 代码

GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

GB/T 4658 学历代码

GB/T 4754 国民经济行业分类

GB/T 4761 家庭关系代码

GB/T 4762 政治面貌代码

GB/T 6565 职业分类与代码

GB/T 6864 中华人民共和国学位代码

GB/T 6865 语种熟练程度代码

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法（ GB/T 7408—2005， ISO8601:2000， IDT）

GB/T 8561 专业技术职务代码

GB/T 8563.1 奖励、纪律处分信息分类与代码 第一部分： 奖励代码

GB 11643 公民身份号码

GB 11714 全国组织机构代码编制规则

GB/T 12402 经济类型分类与代码

GB/T 12403 干部职务名称代码

GB/T 13745 学科分类与代码

GB/T 14946 全国干部、人事管理信息系统指标体系与数据结构

GB/T 16835 高等学校本科、专科专业名称代码

GB/T 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

劳动和社会保障部《社会保险管理信息系统指标体系-业务部分
(LB101-2000)》

本目录适用于安徽省各级工会业务应用系统、信息共享与交换系统建设。

本目录适用于以下对象：

工会业务系统的软件开发商

工会业务系统的系统集成商

工会业务系统建设的监理单位

工会业务系统操作人员

3. 信息资源标识规范

3.1 编码规范

本部分采用线分类法分大、中、小类三层，代码长度为七位字母数字混合码。大类用一位字母表示，中类三位数字表示，小类三位数字表示。其中核心字段取会员和组织信息编码。

大类：A 会员信息， B 组织信息。

中类：按照《全国工会会员管理信息系统指标体系与数据结构(试行)》编码规则，在其编码中类前补一位 0。

小类：按照《全国工会会员管理信息系统指标体系与数据结构(试行)》编码规则，在其编码小类前补一位 0。

代码结构图如图 1 所示：

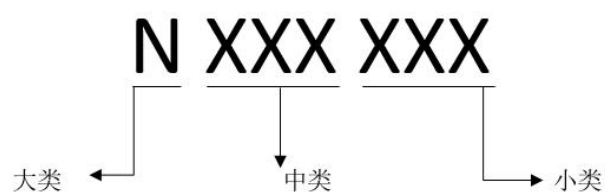


图 1 代码结构图

例如：A001 基本信息

A002 录聘情况

B001 单位基本信息

B002 单位工会信息

小类用三位数字表示，采用顺序编码方法，核心字段即为：

A001001 姓名

A001005 单位信息

此外，中类、小类之间代码之间留有一定空位，以便于扩展。

3.2 编码实例说明

信息名称：会籍变化类别信息

编码：A020001 会籍变化类别

说明：会籍变化类别信息类的第一到第四位 A020 表示信息类为会籍变化类别信息；第四位到第七位数字为顺序编码表示会籍变化类别。

4. 数据结构

数据结构包括信息项标识、信息项名称、信息项类型、信息项长度、是否允许为空、值域范围、备注。

4.1 信息项类型

数据项类型包括字符型、日期型、数字型、大文件类型。其中：

- 1) 字符型用 V_Char 表示；
- 2) 数字型用 Num 表示；
- 3) 大文件类型用 Blob 表示；
- 4) 日期型用 Date 表示，应符合 GB/T7408 数据元和交换格式信息交换日期和时间表示法（GB/T7408—2005, I01: 2000, IDT）标准。

4.2 信息项长度

字符型数据项长度以字节为单位，以信息交换时的数据项长度为准。

例如姓名数据项长度定为 36 字节，主要考虑少数民族的姓名，如本系统没有以上因素，可减少数据项长度。数字型数据项长度即数字的位数，其中含小数位的用逗号表示，逗号后的数字表示小数位数。

4.3 信息项说明

信息项说明主要用于体现信息项的业务说明及相关字典信息项的采用标准。

5. 工会数据库核心字段

5.1 工会会员数据库核心字段

信息项编号	信息项标识	信息项名称	类型	长度	值域范围	备注
A001001	XM	姓名	V_Char	32		在公安户籍管理部门登记注册、人事档案中记载的与身份证等有效证件相符的名称
A001007	XB	性别	Num	2	见 GB/T 2261.1	本人的基本生理特征
A001011	CSRQ	出生日期	Date	8	见 GB/T 7408	本人在公安户籍管理部门登记注册的、在人事档案中记载并经组织、干部、人事部门确认的出生年月日
A001021	MZ	民族	Num	2	见 GB/T 3304	本人归属的、国家认可的、在公安户籍管理部门登记注册的民族
A001036	JYZK	就业状况	Num	2	见附录	本人当前工作的就业的状况
A001048	YDDH	移动电话	V_Char	50		能够联系到本人的移动电话号码

信息项编号	信息项标识	信息项名称	类型	长度	值域范围	备注
A001071	HJLX	户籍类型	Num	2	见 GA/T 2000.27	本人户籍类型
A001083	GHTSBS	工会特殊项 标识	Num	2	见附录	本人是劳模、五一劳动奖章获得者、困难职工、农民工、工会工作者等情况（多选）
A001087	YXZJLB	有效证件 类别	V_Char	20	本人持有的有效证件的类别， 见 GB/T 14946.1-100 A.84	身份证、护照、其他
A001088	ZJHM	证件号码	V_Char	50	本人持有的有效证件号码，其中身份证符合 GB 11643 标准	对应类别的证件号码，其中身份证为公安机关对（公民）居民给出的唯一的、终身不变的法定号码
A001120	GZDPMC	工作单位 名称	V_Char	50		本人工作所在单位的全称

信息项编号	信息项标识	信息项名称	类型	长度	值域范围	备注
A013006	JSDJ	技术等级	Num	2	见附录	国家职业资格证书所载明的等级
A004005	XL	学历	Num	2	见 GB/T 4658	由国家认可的本人在国内、外各类教育机构接受正式教育并取得学历证书的学习经历名称
A020001	HJBHLB	会籍变化类别	Num	2	入会、转入、保留、转出、除名、退会	工会会员会籍发生变化的类别
A020002	HJBHRQ	会籍变化日期	Date	8	GB/T 7408	发生会籍变化时的日期
A020010	HJBHYY	会籍变化原因	Num	2	见附录	工会会员会籍发生变化的原因

5.2 工会组织数据库核心字段

信息项编号	信息项标识	信息项名称	类型	长度	值域范围	备注
B001005	DWMC	单位名称	V_Char	100	具有单位名意义的汉字	工会所在单位的全称
B001016	TYSHXYDM	单位统一社会信用代码	V_Char	18	符合 GB 321000 中的法人和其他组织统一社会信用代码编码规则	工会所在单位所具备的统一社会信用代码
B001017	ZZJGDM	组织机构代码	V_Char	18	法人和其他组织统一社会信用代码的主体标识码（第 9—17 位）见 GB 11714	由组织机构代码登记主管部门给工会所在单位颁发的在全国范围内唯一的、始终不变的法定代码，国家在统计上视同法人的单位，按统计部门赋予的代码填写

信息项编号	信息项标识	信息项名称	类型	长度	值域范围	备注
B001020	DWDZ	单位地址	V_Char	100	具有地名意义的汉字、字母和数字的组合，汉字字符集遵循GB18030 规定	工会所在单位的详细通信地址
B001040	DWSZZQ	所在政区	Num	10	见 GB/T2260	单位所在的(或注册地所在的)当前国家政区的行政区划代码
B001060	DWXZLB	性质类别	Num	2	见 GB/T 14946.1 A. 56	工会所在单位性质类别的划分
B001065	JJLX	经济类型	Num	5	见 GB/T12402	按单位所有制性质和经营方式划分的类别
B001070	DWSSHY	所属行业	Num	5	见 GB/T4754	工会所在单位所属的国民经济行业类别，例如农、林、牧、渔业等

信息项编号	信息项标识	信息项名称	类型	长度	值域范围	备注
B002002	SSGH	工会名称	V_Char	100	具有工会名称意义的汉字、字母和数字的组合，汉字字符集遵循 GB18030 规定	单位所属的基层工会全称
B002003	SJGHMC	上级工会名称	V_Char	100	具有工会名称意义的汉字、字母和数字的组合，汉字字符集遵循 GB18030 规定	单位所属的基层工会的直接上级工会全称
B002008	JHRQ	建会日期	Date	8	见 GB/T 7408	单位所属的基层工会的建立日期，以上级工会的批复日期为准

信息项编号	信息项标识	信息项名称	类型	长度	值域范围	备注
B002010	GHLX	工会类型	Num	2	见附录	单位工会的类型
B002020	GHFZR	工会负责人	V_Char	32	具有人名意义的汉字	单位工会负责人的姓名
B002021	LXDH	联系电话	V_Char	32	具有运营商提供的号码规则的数字组合	单位工会负责人的联系电话号码

5.3 附录

5.3.1 工会特殊项标识

代码	内容	备注
1	全国劳模	含全国劳动模范和先进工作者
2	全国五一劳动奖章	
3	省部级劳模	含省部级劳动模范和先进工作者
4	省五一劳动奖章	
5	地市级劳模	含地市级劳动模范和先进工作者
6	地市五一劳动奖章	
7	困难职工	
8	农民工	
9	工会工作者	
0	普通职工	

5.3.2 技术等级

代码	内容	备注
1	职业资格一级（高级技师）	
2	职业资格二级（技师）	
3	职业资格三级（高级）	
4	职业资格四级（中级）	
5	职业资格五级（初级）	
6	其他	

5.3.3 就业状况

代码	内容	备注
1	在岗	
2	待（下）岗	
3	失业	
4	退休	
5	离休	
6	退职	
7	退养（内退）	
8	病休	
9	其他	包含不限于劳务派遣、停薪留职等

5.3.4 会籍变化原因

代码	内容	备注
1	劳动（工作）关系发生变化	
2	在本单位下岗后待岗	
3	失业	
4	所在企业破产	
5	个人要求退会	
6	因犯罪被开除会籍	
7	取得会籍	

5.3.5 工会类型

代码	内容	备注
1	总工会	
2	工会委员会	
3	工会工作委员会	
4	独立基层工会	
5	联合基层工会	
6	基层工会联合会	
7	未建会	



群名称：安新网工
群号：188731583

扫码加入 QQ 群下载电子版