

ICS 35.040  
M 80  
备案号: 65890—2019

YZ

# 中华人民共和国邮政行业标准

YZ/T 0165—2018

## 寄递服务人员基础数据元

Basic data elements of posting and delivery service personnel

2018-11-29 发布

2019-03-01 实施

国家邮政局 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 数据元分类及编码结构 .....	1
4.1 分类 .....	1
4.2 编码结构 .....	2
5 数据元的表示规范 .....	2
5.1 基本属性 .....	2
5.2 数据类型的表示 .....	3
5.3 数据格式的表示 .....	3
6 寄递服务人员基础数据元集 .....	3
6.1 基本信息类 .....	3
6.2 劳动管理类 .....	9
7 代码集 .....	12
7.1 身份证件类型 .....	12
7.2 用工方式类型 .....	12
7.3 寄递服务人员类别 .....	13
7.4 职业技能等级 .....	13
参考文献 .....	14

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家邮政局提出。

本标准由全国邮政业标准化技术委员会(SAC/TC462)归口。

本标准起草单位:国家邮政局发展研究中心。

本标准主要起草人:胡倩、朱晓磊、李华民。

# 寄递服务人员基础数据元

## 1 范围

本标准规定了寄递服务人员基础数据元的分类、编码结构、数据元的表示规范,以及寄递服务人员基础数据元集和代码集等内容。

本标准适用于寄递服务人员相关的公共信息平台、电子数据交换、信息管理系统等的设计、开发与应用。

## 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/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 2312	信息交换用汉字编码字符集 基本集
GB/T 2659—2000	世界各国和地区名称代码
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 4762	政治面貌代码
GB/T 10757—2011	邮政业术语
YZ/T 0132	邮政业机构代码编制规则

## 3 术语和定义

GB/T 10757 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 寄递 **posting and delivery**

接受用户委托,将信件、包裹、印刷品等物品,通过收寄、分拣、运输、投递等环节,按照封装上的名址递送给特定个人或单位的活动。

[GB/T 10757—2011,定义 2.2]

### 3.2

#### 寄递服务人员 **posting and delivery service personnel**

在寄递活动中,从事收寄、分拣、运输、投递等服务工作的人员。

## 4 数据元分类及编码结构

### 4.1 分类

根据寄递服务人员信息的基本内容和属性,寄递服务人员基础数据元划分为两大类:

- a) 基本信息类;
- b) 劳动管理类。

## 4.2 编码结构

寄递服务人员基础数据元应具有唯一的编码,编码由三部分组成,长度为六位,其结构如图 1 所示。

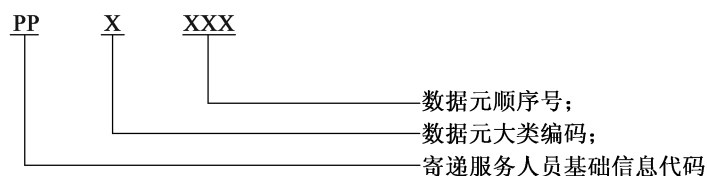


图 1 寄递服务人员基础数据元编码结构

具体规则说明如下:

- 第一、二位“PP”表示寄递服务人员的基础信息代码;
- 第三位表示寄递服务人员基础数据元的大类编码,用阿拉伯数字表示,为 0 或 1;
- 第四至六位表示同一大类寄递服务人员基础数据元的序号,用阿拉伯数字表示,从 000 开始顺序编码。

寄递服务人员基础数据元大类及编码见表 1。

表 1 寄递服务人员基础数据元大类及编码

大 类 编 码	类 目 名 称	说 明
PP0	基本信息类	包括寄递服务人员的姓名、性别、出生日期、身份证件、联系方式等基本信息
PP1	劳动管理类	包括寄递服务人员所属的企业、用工方式、奖惩诚信情况、职业技能等劳动管理相关信息

## 5 数据元的表示规范

### 5.1 基本属性

每个数据元由编号、中文名称、英文名称等基本属性组成,具体内容见表 2。

表 2 数据元表示的基本属性

序号	名 称	约 束	定 义 及 说 明
1	编号	M	数据元的特征号,反映该数据元在数据元集中的排列顺序
2	中文名称	M	赋予数据元的单个或多个中文字词的指称
3	英文名称	M	赋予数据元的英文全称。英文名称的拼写应采用大骆驼(UCC, Upper Camel Case)命名方式,即每个单词的首字母为大写,其他字母均为小写,并把这些单词组合起来;不应包括任何空格、破折号、下划线或分隔符等
4	说明	M	数据元区别于所有其他数据元的描述
5	数据类型	M	数据元值的类型
6	数据格式	M	数据元值的表示形式,包括所允许的最大和/或最小字符长度等
7	值域	O	数据元允许值的集合

表 2(续)

序号	名称	约束	定义及说明
8	同义名称	O	区别于给定的数据元中文名称,但表示相同含义的、在不同应用环境下的不同称谓
9	备注	O	数据元的补充描述或说明
<p>注:“约束”表示数据元是否有该属性,有两个取值:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— M(Mandatory)必备的,说明对每个数据元都应进行该属性的描述;</li> <li>— O(Optional)可选的,说明对某个数据元可以描述该属性,也可以不描述。</li> </ul>			

## 5.2 数据类型的表示

寄递服务人员基础数据元的数据类型有:“字符型”“日期型”“二进制型”等。其中,“二进制型”用于表示图形、图像、音视频等信息。

## 5.3 数据格式的表示

寄递服务人员基础数据元的数据格式中使用的字符含义如下:

- a) a = 字母字符;
- b) n = 数字字符;
- c) an = 字母数字字符;
- d) m(自然数) = 定长 m 个字符(字符集采用 GB 2312 中的有关规定);
- e) .. = 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;
- f) YYYYMMDDhhmmss = “YYYY”表示年份,“MM”表示月份,“DD”表示日期,“hh”表示小时,“mm”表示分钟,“ss”表示秒,可根据具体情况组合使用。

示例 1:

an3..8 表示最小长度为 3 位、最大长度为 8 位的不定长字符。

示例 2:

an5(aannn)表示 5 位定长字母数字字符,前 2 位为字母字符,后 3 位为数字字符。

示例 3:

n..8,4 表示最大长度为 8 位、小数点后 4 位的数字字符。

示例 4:

n..16 表示最大长度为 16 位的数字字符,包括整数位数和小数位数,小数点不计入。

## 6 寄递服务人员基础数据元集

### 6.1 基本信息类

#### 6.1.1 姓名

编号:PP0000

中文名称:姓名

英文名称:Name

说明:寄递服务人员的姓名

数据类型:字符型

数据格式:a..50

### 6.1.2 性别

编号:PP0001

中文名称:性别

英文名称:Gender

说明:寄递服务人员的性别

数据类型:字符型

数据格式:a..12

值域:按照 GB/T 2261.1 中的性别

### 6.1.3 性别代码

编号:PP0002

中文名称:性别代码

英文名称:GenderCode

说明:用于标识寄递服务人员性别的代码

数据类型:字符型

数据格式:n1

值域:按照 GB/T 2261.1 中的性别代码

### 6.1.4 出生日期

编号:PP0003

中文名称:出生日期

英文名称:BirthDate

说明:寄递服务人员的出生日期

数据类型:日期型

数据格式:YYYYMMDD

### 6.1.5 身份证件类型

编号:PP0004

中文名称:身份证件类型

英文名称:IDCertificateTypeName

说明:寄递服务人员的身份证件类型的名称

数据类型:字符型

数据格式:a..30

值域:见 7.1

### 6.1.6 身份证件类型代码

编号:PP0005

中文名称:身份证件类型代码

英文名称:IDCertificateTypeCode

说明:用于标识寄递服务人员身份证件类型的代码

数据类型:字符型

数据格式:n2

值域:见 7.1

#### 6.1.7 身份证件号码

编号:PP0006

中文名称:身份证件号码

英文名称:IDCertificateNumber

说明:寄递服务人员的身份证件号码

数据类型:字符型

数据格式:an..35

#### 6.1.8 身份证件有效期起止日期

编号:PP0007

中文名称:身份证件有效期起止日期

英文名称:IDCertificateValidityTime

说明:寄递服务人员的身份证件有效期的起止日期

数据类型:字符型

数据格式:YYYYMMDD - YYYYMMDD

#### 6.1.9 身份证件发证机关

编号:PP0008

中文名称:身份证件发证机关

英文名称:IDCertificateIssuingUnit

说明:寄递服务人员身份证件的发证机关

数据类型:字符型

数据格式:an..50

#### 6.1.10 照片

编号:PP0009

中文名称:照片

英文名称:Photo

说明:寄递服务人员的证件照片

数据类型:二进制型

数据格式:jpeg、gif、jpg、png 等

#### 6.1.11 民族

编号:PP0010

中文名称:民族

英文名称:Nationality

说明:寄递服务人员所属民族的名称

数据类型:字符型

数据格式:a..10

值域:按照 GB/T 3304 中的民族名称



#### 6.1.12 民族代码

编号:PP0011  
中文名称:民族代码  
英文名称:NationalityCode  
说明:用于标识寄递服务人员民族的数字代码  
数据类型:字符型  
数据格式:n2  
值域:按照 GB/T 3304 中民族的数字代码

#### 6.1.13 籍贯

编号:PP0012  
中文名称:籍贯  
英文名称:NativePlace  
说明:寄递服务人员的籍贯所在地  
数据类型:字符型  
数据格式:a..50

#### 6.1.14 固定电话

编号:PP0013  
中文名称:固定电话  
英文名称:TelephoneNumber  
说明:寄递服务人员的联系电话号码  
数据类型:字符型  
数据格式:an..18

#### 6.1.15 移动电话

编号:PP0014  
中文名称:移动电话  
英文名称:MobileTelephoneNumber  
说明:寄递服务人员的移动电话号码  
数据类型:字符型  
数据格式:n..11

#### 6.1.16 通信地址

编号:PP0015  
中文名称:通信地址  
英文名称:MailingAddress  
说明:寄递服务人员的通信地址  
数据类型:字符型  
数据格式:an..128

#### 6.1.17 邮政编码

编号:PP0016

中文名称:邮政编码  
英文名称:PostalCode  
说明:寄递服务人员通信地址的邮政编码  
数据类型:字符型  
数据格式:n6

#### 6.1.18 电子邮箱

编号:PP0017  
中文名称:电子邮箱  
英文名称:Email  
说明:寄递服务人员的电子邮箱  
数据类型:字符型  
数据格式:an..50

#### 6.1.19 学历

编号:PP0018  
中文名称:学历  
英文名称:FormalSchooling  
说明:寄递服务人员的学历名称  
数据类型:字符型  
数据格式:a..20  
值域:按照 GB/T 4658 中的学历名称  
同义名称:文化程度

#### 6.1.20 学历代码

编号:PP0019  
中文名称:学历代码  
英文名称:FormalSchoolingCode  
说明:用于标识寄递服务人员学历的代码  
数据类型:字符型  
数据格式:n2  
值域:按照 GB/T 4658 中的学历代码  
同义名称:文化程度代码

#### 6.1.21 政治面貌

编号:PP0020  
中文名称:政治面貌  
英文名称:PoliticalAffiliation  
说明:寄递服务人员的政治身份说明  
数据类型:字符型  
数据格式:a..12  
值域:按照 GB/T 4762 中的政治面貌的简称

#### 6.1.22 政治面貌代码

编号:PP0021  
中文名称:政治面貌代码  
英文名称:PoliticalAffiliationCode  
说明:用于标识寄递服务人员政治面貌的代码  
数据类型:字符型  
数据格式:n2  
值域:按照 GB/T 4762 中的政治面貌代码

#### 6.1.23 参加工作时间

编号:PP0022  
中文名称:参加工作时间  
英文名称:WorkDate  
说明:寄递服务人员正式参加工作的时间  
数据类型:日期型  
数据格式:YYYYMMDD

#### 6.1.24 本单位工作时间

编号:PP0023  
中文名称:本单位工作时间  
英文名称:ThisEnterpriseWorkDate  
说明:寄递服务人员参加本单位工作的时间  
数据类型:日期型  
数据格式:YYYYMMDD

#### 6.1.25 国籍

编号:PP0024  
中文名称:国籍  
英文名称:Nationality  
说明:寄递服务人员国籍的中文简称  
数据类型:字符型  
数据格式:an..50  
值域:按照 GB/T 2659—2000 的中文简称

#### 6.1.26 国籍代码

编号:PP0025  
中文名称:国籍代码  
英文名称:NationalityCode  
说明:寄递服务人员国籍的代码  
数据类型:字符型  
数据格式:n3  
值域:按照 GB/T 2659—2000 的数字代码

## 6.2 劳动管理类

### 6.2.1 所属企业名称

编号:PP1000

中文名称:所属企业名称

英文名称:EnterpriseName

说明:与寄递服务人员有劳动合同关系的法人企业名称

数据类型:字符型

数据格式:an..256

### 6.2.2 所属企业代码

编号:PP1001

中文名称:所属企业代码

英文名称:EnterpriseCode

说明:用于标识寄递服务人员所属企业的编码

数据类型:字符型

数据格式:n10

值域:按照 YZ/T 0132 进行编制

### 6.2.3 用工方式类别

编号:PP1002

中文名称:用工方式类别

英文名称:EmploymentMode

说明:寄递服务人员的用工方式类别

数据类型:字符型

数据格式:an..50

值域:见 7.2

### 6.2.4 用工方式类别代码

编号:PP1003

中文名称:用工方式类别代码

英文名称:EmploymentModeCode

说明:用于标识寄递服务人员用工方式类别的编码

数据类型:字符型

数据格式:n1

值域:见 7.2

### 6.2.5 获奖日期

编号:PP1004

中文名称:获奖日期

英文名称:AwardDate

说明:寄递服务人员获得政府部门、行业协会、企业或媒体等颁发的奖励的日期

数据类型:日期型

数据格式:YYYYMMDD

#### 6.2.6 奖项名称

编号:PP1005

中文名称:奖项名称

英文名称:AwardName

说明:寄递服务人员获得政府部门、行业协会、企业或媒体等颁发的奖项的名称

数据类型:字符型

数据格式:an..100

#### 6.2.7 获奖情况

编号:PP1006

中文名称:获奖情况

英文名称:Award

说明:寄递服务人员获得政府部门、行业协会、企业或媒体等颁发奖项的详细情况描述

数据类型:字符型

数据格式:an..256

#### 6.2.8 处罚日期

编号:PP1007

中文名称:处罚日期

英文名称:PunishmentDate

说明:寄递服务人员受政府部门、企业等处罚的日期

数据类型:日期型

数据格式:YYYYMMDD

#### 6.2.9 处罚名称

编号:PP1008

中文名称:处罚名称

英文名称:PunishmentName

说明:寄递服务人员受政府部门、企业等处罚事项名称

数据类型:字符型

数据格式:an..256

#### 6.2.10 处罚原因

编号:PP1009

中文名称:处罚原因

英文名称:PunishmentReason

说明:寄递服务人员受政府部门、企业等处罚的原因

数据类型:字符型

数据格式:an..256

**6.2.11 寄递服务人员类别**

编号:PP1010  
 中文名称:寄递服务人员类别  
 英文名称:ServiceType  
 说明:寄递服务人员的类别  
 数据类型:字符型  
 数据格式:an..30  
 值域:见 7.3

**6.2.12 寄递服务人员类别代码**

编号:PP1011  
 中文名称:寄递服务人员类别代码  
 英文名称:ServiceTypeCode  
 说明:用于标识寄递服务人员类别的编码  
 数据类型:字符型  
 数据格式:n2  
 值域:见 7.3

**6.2.13 职业技能等级证书编号**

编号:PP1012  
 中文名称:职业技能等级证书编号  
 英文名称:SkillCertificateNo  
 说明:职业技能等级证书的统一编号  
 数据类型:字符型  
 数据格式:an..30

**6.2.14 职业技能等级**

编号:PP1013  
 中文名称:职业技能等级  
 英文名称:SkillGrade  
 说明:国家统一的职业技能等级名称  
 数据类型:字符型  
 数据格式:a..20  
 值域:见 7.4

**6.2.15 职业技能等级代码**

编号:PP1014  
 中文名称:职业技能等级代码  
 英文名称:SkillGradeCode  
 说明:标识职业技能等级的编码  
 数据类型:字符型  
 数据格式:n1

值域:见 7.4

#### 6.2.16 职业技能等级证书发证日期

编号:PP1015

中文名称:职业技能等级证书发证日期

英文名称:SkillGradeIssuingDate

说明:寄递服务人员职业技能等级证书的发放日期

数据类型:日期型

数据格式:YYYYMMDD

#### 6.2.17 职业技能等级证书发证部门

编号:PP1016

中文名称:职业技能等级证书发证部门

英文名称:SkillGradeIssuingUnit

说明:寄递服务人员获得的职业技能等级证书的发证部门

数据类型:字符型

数据格式:an..50

## 7 代码集

### 7.1 身份证件类型

数据元编号:PP0004/PP0005

说明:描述寄递服务人员的身份证件类型名称及代码

值域:见表 3

表 3 身份证件类型代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	居民身份证	06	港澳台居民居住证
02	临时居民身份证	07	港澳居民来往内地通行证
03	中国人民解放军军人身份证件	08	台湾居民来往大陆通行证
04	中国人民武装警察身份证件	09	机动车驾驶证
05	外国公民护照	99	国家认可的其他有效证件

### 7.2 用工方式类别

数据元编号:PP1002/PP1003

说明:描述寄递服务人员用工方式类别的名称及代码

值域:见表 4

表4 用工方式类别代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
0	全日制职工	2	劳务派遣职工
1	非全日制职工	9	其他

## 7.3 寄递服务人员类别

数据元编号:PP1010/PP1011

说明:描述寄递服务人员类别的名称及代码

值域:见表5

表5 寄递服务人员类别代码表

代 码	名 称	代 码	名 称
01	邮政营业员	08	快件处理员
02	邮件分拣员	09	车辆驾驶员
03	邮政投递员	10	安检员
04	邮件转运员	11	呼叫中心服务员
05	报刊业务员	12	报关员
06	机要通信员	99	其他
07	快递员		

## 7.4 职业技能等级

数据元编号:PP1013/PP1014

说明:描述寄递服务人员职业技能等级的名称及代码

值域:见表6

表6 职业技能等级代码表

代 码	名 称	与原职业资格对应关系
1	国家职业技能等级五级	初级
2	国家职业技能等级四级	中级
3	国家职业技能等级三级	高级
4	国家职业技能等级二级	技师
5	国家职业技能等级一级	高级技师
9	其他	其他



参 考 文 献

- [1] 中华人民共和国职业分类大典(2015年版)
-