

TY

中华人民共和国体育行业标准

TY/T XXXXX—XXXX

全民健身运动码 数据格式

Code for national fitness-Data format

(点击此处添加与国际标准一致性程度的标识)

(征求意见稿)

(本稿完成时间：2025 年 5 月)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

国家体育总局 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 数据结构..... 1

5 数据元属性..... 1

6 数据格式..... 2

 6.1 个人基本信息..... 2

 6.2 体育场所运动信息..... 7

 6.3 赛事活动运动信息..... 11

 6.4 器材装备运动信息..... 15

7 数据管理要求..... 18

附录 A（规范性）代码集..... 20

前 言

本标准是《全民健身运动码》系列标准之一。该系列标准的结构和名称如下：

- 全民健身运动码 参考模型；
- 全民健身运动码 数据格式；
- 全民健身运动码 应用接口。

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家体育总局群众体育司提出。

本文件由国家体育总局归口。

本文件起草单位：国家体育总局群众体育司、国家体育总局体育信息中心、中国移动通信集团有限公司、支付宝（杭州）信息技术有限公司、国健云创科技（北京）有限公司、江苏畅动体育科技有限公司、太极计算机股份有限公司、东方智体（北京）科技有限公司、深圳市喵喵运动科技有限公司、深圳市悦动天下科技有限公司、标新科技（北京）有限公司。

本文件主要起草人：

全民健身运动码 数据格式

1 范围

本文件规定了全民健身运动码数据的数据结构、数据元属性、数据格式、数据管理要求。

本文件适用于全民健身运动相关应用系统的设计、开发和系统集成，也适用于全民健身运动码数据的收集与交换。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 2260-2007 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2261.1-2003 个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码

GB/T 2659.1-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第1部分：国家和地区代码

GB/T 26341-2010 残疾人残疾分类和分级

GB/T 34308.2-2017 体育信息分类与代码 第2部分：运动竞赛赛事代码

GB/T 34308.5 体育信息分类与代码 第5部分：体育场地代码

GA/T 2000.37-2014 公安信息代码 第37部分：血型代码

GA/T 2000.302-2022 公安信息代码 第302部分：第三方支付交易类型代码

WS 364.4-2011 卫生信息数据元值域代码 第4部分：健康史

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 数据结构

全民健身运动码数据包括：

- 个人基本信息：个人运动信息主体（自然人）的身份及基础信息；
- 体育场所运动信息：个人运动信息主体（自然人）在体育场所开展运动的运动信息；
- 赛事活动运动信息：个人运动信息主体（自然人）参与赛事活动的运动信息；
- 器材装备运动信息：个人运动信息主体（自然人）利用各类器材装备开展运动的运动信息。

5 数据元属性

全民健身运动码数据元由数据标识符、中文名称、数据类型、数据值域、数据定义和数据约束等属性描述：

- 数据标识符：各数据元的唯一标识；
- 中文名称：数据元的中文名称，应为唯一名称；
- 数据类型：数据元的特征和基本要素；
- 数据值域：数据元取值范围；
- 数据定义：数据元的含义；

f) 数据约束：“必选”或“可选”。

6 数据格式

6.1 个人基本信息

6.1.1 个人基本信息数据元

个人基本信息应包括个人运动信息主体（自然人）的姓名、性别、国籍、证件类型、证件号码、预留ctid接口、户籍区划、家庭成员、体育类资格证书类型、体育类资格证书名称、体育俱乐部参与情况、身高、体重、血型、基础病史、残疾分类和分级、联系电话、电子邮箱、紧急联系人姓名、紧急联系人联系电话等数据元。

6.1.2 姓名

姓名数据格式见表1。

表 1 姓名数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-O0
中文名称	姓名
数据类型	string
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）的姓名
数据约束	必选

6.1.3 性别

性别数据格式见表2。

表 2 性别数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-O1
中文名称	性别
数据类型	tinyint
数据值域	GB/T 2261.1-2003中表1的“代码”字段
数据定义	个人运动信息主体（自然人）的性别代码
数据约束	可选

6.1.4 国籍

国籍数据格式见表3。

表 3 国籍数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-O2
中文名称	国籍
数据类型	tinyint
数据值域	GB/T 2659.1-2022中表1的“三字符拉丁字母代码”
数据定义	个人运动信息主体（自然人）的国籍代码
数据约束	可选

6.1.5 证件类型

证件类型数据格式见表4。

表4 证件类型数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-O3
中文名称	证件类型
数据类型	string
数据值域	附录A中表A.1
数据定义	个人运动信息主体（自然人）的证件类型
数据约束	必选

6.1.6 证件号码

证件号码数据格式见表5。

表5 证件号码数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-O4
中文名称	证件号码
数据类型	string
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）的证件号码，应符合相应证件号码标准
数据约束	必选

6.1.7 预留ctid接口

预留ctid接口数据格式见表6。

表6 预留ctid接口数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-O5
中文名称	预留ctid接口
数据类型	string
数据值域	不定长
数据定义	预期需要与公安部第三研究所接口实现ctid的统一身份认证
数据约束	可选

6.1.8 户籍区划

户籍区划数据格式见表7。

表7 户籍区划数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-O6
中文名称	户籍区划
数据类型	tinyint

属性名称	内容
数据值域	GB/T 2260-2007中表2~表32的“数字码”字段，6位字符
数据定义	个人运动信息主体（自然人）的户籍所在地的行政区划代码，精确到区（县、县级市、旗等）
数据约束	可选

6.1.9 家庭成员

家庭成员数据格式见表8。

表 8 家庭成员数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-O7
中文名称	家庭成员
数据类型	int
数据值域	定长
数据定义	不具备有效证件号码的个人运动信息主体（自然人）在直系亲属代码后加入出生年份和性别代码
数据约束	可选

6.1.10 体育类资格证书类型

体育类资格证书类型数据格式见表9。

表 9 体育类资格证书类型数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-O8
中文名称	体育类资格证书类型
数据类型	tinyint
数据值域	附录A中A.2
数据定义	个人运动信息主体（自然人）获取的体育类资格证书类型的类型代码
数据约束	可选

6.1.11 体育类资格证书名称

体育类资格证书名称数据格式见表10。

表 10 体育类资格证书名称数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-O9
中文名称	体育类资格证书名称
数据类型	string
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）获取的体育类资格证书名称
数据约束	可选

6.1.12 体育俱乐部参与情况

体育俱乐部参与情况数据格式见表11。

表 11 体育俱乐部参与情况数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-10
中文名称	体育俱乐部参与情况
数据类型	string
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）参与的体育俱乐部名称
数据约束	可选

6.1.13 身高

身高数据格式见表12。

表 12 身高数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-11
中文名称	身高
数据类型	Float
数据值域	定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）的身高
数据约束	可选

6.1.14 体重

体重数据格式见表13。

表 13 体重数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-12
中文名称	体重
数据类型	Float
数据值域	定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）的体重
数据约束	可选

6.1.15 血型

血型数据格式见表14。

表 14 血型数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-13
中文名称	血型数据
数据类型	tinyint
数据值域	GA/T 2000.37-2014中表1
数据定义	个人运动信息主体（自然人）的血型代码
数据约束	可选

6.1.16 基础病史

基础病史数据格式见表15。

表 15 基础病史数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-14
中文名称	基础病史
数据类型	string
数据值域	WS 364.4-2011中表5
数据定义	个人运动信息主体（自然人）既往常见疾病
数据约束	可选

6.1.17 残疾分类和分级

残疾分类和分级数据格式见表16。

表 16 残疾分类和分级数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-15
中文名称	残疾分类和分级
数据类型	tinyint
数据值域	GB/T 26341-2010中表3
数据定义	个人运动信息主体（自然人）如为残疾人，其残疾分类和分级代码
数据约束	可选

6.1.18 联系电话

联系电话数据格式见表17。

表 17 联系电话数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-16
中文名称	联系电话
数据类型	string
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）的联系电话
数据约束	必选

6.1.19 电子邮箱

电子邮箱数据格式见表18。

表 18 电子邮箱数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-17
中文名称	电子邮箱
数据类型	string
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）的电子邮箱

属性名称	内容
数据约束	可选

6.1.20 紧急联系人姓名

紧急联系人姓名数据格式见表19。

表 19 紧急联系人姓名数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-18
中文名称	紧急联系人姓名
数据类型	string
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）紧急联系人的姓名
数据约束	可选

6.1.21 紧急联系人联系电话

紧急联系人联系电话数据格式见表20。

表 20 紧急联系人联系电话数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PD-19
中文名称	紧急联系人联系电话
数据类型	string
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）紧急联系人的联系电话
数据约束	可选

6.2 体育场所运动信息

6.2.1 体育场所运动信息数据元

体育场所运动信息应包括个人运动信息主体（自然人）开展运动的场所的场所类型、场所名称、场所唯一Id、场所所有权性质、场所运营单位性质、场所地址、场所地理位置、场所状态、场地类型和所开展运动的运动项目、运动时间、运动时长、业务类型、消费金额、支付类型等数据元。

6.2.2 场所类型

场所类型数据格式见表21。

表 21 场所类型数据格式

属性名称	内容
数据标识符	GPD-00
中文名称	场所类型
数据类型	tinyint
数据值域	附录A中表A.3
数据定义	个人运动信息主体（自然人）开展运动的场所类型
数据约束	必选

6.2.3 场所名称

场所名称数据格式见表22。

表 22 场所名称数据格式

属性名称	内容
数据标识符	GPD-01
中文名称	场所名称
数据类型	string
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）开展运动的场所名称
数据约束	必选

6.2.4 场所唯一 Id

场所唯一Id数据格式见表23。

表 23 场所唯一 Id 数据格式

属性名称	内容
数据标识符	GPD-02
中文名称	场所唯一Id
数据类型	tinyint
数据值域	符合国家行业主管部门的规定
数据定义	个人运动信息主体（自然人）开展运动的场所唯一Id
数据约束	可选

6.2.5 场所所有权性质

场所所有权性质数据格式见表24。

表 24 场所所有权性质数据格式

属性名称	内容
数据标识符	GPD-03
中文名称	场所所有权性质
数据类型	tinyint
数据值域	附录A中表A.4
数据定义	个人运动信息主体（自然人）开展运动的场所所有权性质
数据约束	必选

6.2.6 场所运营单位性质

场所运营单位性质数据格式见表25。

表 25 场所运营单位性质数据格式

属性名称	内容
数据标识符	GPD-04
中文名称	场所运营单位性质
数据类型	tinyint
数据值域	附录A中表A.5
数据定义	个人运动信息主体（自然人）开展运动的场所运营单位性质

属性名称	内容
数据约束	必选

6.2.7 场所地址

场所地址数据格式见表26。

表 26 场所地址数据格式

属性名称	内容
数据标识符	GPD-05
中文名称	场所地址
数据类型	string
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）开展运动的场所地址，精确到区（县、县级市、旗等）
数据约束	必选

6.2.8 场所地理位置

场所地理位置数据格式见表27。

表 27 场所地理位置数据格式

属性名称	内容
数据标识符	GPD-06
中文名称	场所地理位置
数据类型	string
数据值域	定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）开展运动的场所地理位置，即经纬度定位
数据约束	必选

6.2.9 场所状态

场所状态数据格式见表28。

表 28 场所状态数据格式

属性名称	内容
数据标识符	GPD-07
中文名称	场所状态
数据类型	tinyint
数据值域	附录A中表A.6
数据定义	个人运动信息主体（自然人）开展运动的场所状态
数据约束	必选

6.2.10 场地类型

场地类型数据格式见表29。

表 29 场地类型数据格式

属性名称	内容
数据标识符	GPD-08

属性名称	内容
中文名称	场地类型
数据类型	tinyint
数据值域	GB/T 34308.5中表A.1
数据定义	个人运动信息主体（自然人）开展运动的场地类型
数据约束	必选

6.2.11 场所运动项目

场所运动项目数据格式见表30。

表 30 场所运动项目数据格式

属性名称	内容
数据标识符	GPD-09
中文名称	场所运动项目
数据类型	string
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）在体育场所开展运动的运动项目
数据约束	必选

6.2.12 场所运动时间

场所运动时间数据格式见表31。

表 31 场所运动时间数据格式

属性名称	内容
数据标识符	GPD-10
中文名称	场所运动时间
数据类型	datetime
数据值域	定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）在体育场所开展运动的日期和运动开始时间
数据约束	必选

6.2.13 场所运动时长

场所运动时长数据格式见表32。

表 32 场所运动时长数据格式

属性名称	内容
数据标识符	GPD-11
中文名称	场所运动时长
数据类型	datetime
数据值域	定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）在体育场所开展运动的时长
数据约束	必选

6.2.14 场所业务类型

场所业务类型数据格式见表33。

表 33 场所业务类型数据格式

属性名称	内容
数据标识符	GPD-12
中文名称	场所业务类型
数据类型	tinyint
数据值域	附录A中表A.7
数据定义	个人运动信息主体（自然人）在体育场所开展运动的业务类型
数据约束	可选

6.2.15 场所消费金额

场所消费金额数据格式见表34。

表 34 场所消费金额数据格式

属性名称	内容
数据标识符	GPD-13
中文名称	场所消费金额
数据类型	double
数据值域	定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）在体育场所开展运动的消费金额
数据约束	可选

6.2.16 支付类型

支付类型数据格式见表35。

表 35 支付类型数据格式

属性名称	内容
数据标识符	GPD-14
中文名称	支付类型
数据类型	tinyint
数据值域	GA/T 2000.302-2022中表1
数据定义	个人运动信息主体（自然人）在体育场所开展运动的支付类型
数据约束	可选

6.3 赛事活动运动信息

6.3.1 赛事活动运动信息数据元

赛事活动运动信息应包括个人运动信息主体（自然人）参与的赛事活动的赛事名称、赛事唯一Id、赛事类型、赛事级别、参赛人数、参赛日期、参赛地址、参赛地理位置和竞赛项目、赛事名次、赛事成绩、历史最佳成绩、参赛消费金额、观赛消费金额等数据元。

6.3.2 赛事名称

赛事名称数据格式见表36。

表 36 赛事名称数据格式

属性名称	内容
数据标识符	ED-00

属性名称	内容
中文名称	赛事名称
数据类型	string
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）参与的赛事活动的名称
数据约束	必选

6.3.3 赛事唯一 Id

赛事唯一Id数据格式见表37。

表 37 赛事唯一 Id 数据格式

属性名称	内容
数据标识符	ED-01
中文名称	赛事唯一Id
数据类型	tinyint
数据值域	GB/T 34308.2
数据定义	个人运动信息主体（自然人）参与的赛事活动的唯一Id
数据约束	可选

6.3.4 赛事类型

赛事类型数据格式见表38。

表 38 赛事类型数据格式

属性名称	内容
数据标识符	ED-02
中文名称	赛事类型
数据类型	tinyint
数据值域	GB/T 34308.2-2017中的表5
数据定义	个人运动信息主体（自然人）参与的赛事活动的类型
数据约束	必选

6.3.5 赛事级别

赛事级别数据格式见表39。

表 39 赛事级别数据格式

属性名称	内容
数据标识符	ED-03
中文名称	赛事级别
数据类型	tinyint
数据值域	GB/T 34308.2-2017中的表2
数据定义	个人运动信息主体（自然人）参与的赛事活动的级别
数据约束	必选

6.3.6 参赛人数

参赛人数数据格式见表40。

表 40 参赛人数数据格式

属性名称	内容
数据标识符	ED-04
中文名称	参赛人数
数据类型	int
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）参与的赛事活动的参赛总人数
数据约束	可选

6.3.7 参赛日期

参赛日期数据格式见表41。

表 41 参赛日期数据格式

属性名称	内容
数据标识符	ED-05
中文名称	参赛日期
数据类型	date
数据值域	YYYY-MM-DD
数据定义	个人运动信息主体（自然人）参与赛事活动的日期
数据约束	必选

6.3.8 参赛地址

参赛地址数据格式见表42。

表 42 参赛地址数据格式

属性名称	内容
数据标识符	ED-06
中文名称	参赛地址
数据类型	string
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）参与赛事活动的地址，精确到区（县、县级市、旗等）
数据约束	必选

6.3.9 参赛地理位置

参赛地理位置数据格式见表43。

表 43 参赛地理位置数据格式

属性名称	内容
数据标识符	ED-07
中文名称	参赛地理位置
数据类型	string
数据值域	定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）参与赛事活动的地理位置，即经纬度定位
数据约束	必选

6.3.10 竞赛项目

竞赛项目数据格式见表44。

表 44 竞赛项目数据格式

属性名称	内容
数据标识符	ED-08
中文名称	竞赛项目
数据类型	tinyint
数据值域	GB/T 34308.2-2017附录B中的表B.1
数据定义	个人运动信息主体（自然人）参与的竞赛项目
数据约束	必选

6.3.11 赛事名次

赛事名次数据格式见表45。

表 45 赛事名次数据格式

属性名称	内容
数据标识符	ED-09
中文名称	赛事名次
数据类型	int
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）参与赛事活动获得的名次
数据约束	必选

6.3.12 赛事成绩

赛事成绩数据格式见表46。

表 46 赛事成绩数据格式

属性名称	内容
数据标识符	ED-10
中文名称	赛事成绩
数据类型	double
数据值域	定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）参与赛事活动取得的成绩，包括计时和记分
数据约束	可选

6.3.13 历史最佳成绩

历史最佳成绩数据格式见表47。

表 47 历史最佳成绩数据格式

属性名称	内容
数据标识符	ED-12
中文名称	历史最佳成绩
数据类型	double
数据值域	定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）参与赛事活动取得的历史最佳成绩

属性名称	内容
数据约束	可选

6.3.14 参赛消费金额

参赛消费金额数据格式见表48。

表 48 参赛消费金额数据格式

属性名称	内容
数据标识符	ED-13
中文名称	参赛消费金额
数据类型	double
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）参与赛事活动的消费金额
数据约束	可选

6.3.15 观赛消费金额

观赛消费金额数据格式见表49。

表 49 观赛消费金额数据格式

属性名称	内容
数据标识符	ED-14
中文名称	观赛消费金额
数据类型	double
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）观看赛事活动的消费金额
数据约束	可选

6.4 器材装备运动信息

6.4.1 器材装备运动信息数据元

器材装备运动信息应包括个人运动信息主体（自然人）用于开展运动的器材装备的器材装备类型、器材唯一Id、器材装备地理位置、运动来源、器材装备运动类型、器材装备运动时间、器材装备运动时长、热量消耗、运动次数、运动里程、健身视频观看时长、购买器材装备金额等数据元。

6.4.2 器材装备类型

器材装备类型数据格式见表50。

表 50 器材装备类型数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PED-00
中文名称	器材装备类型
数据类型	tinyint
数据值域	附录A中的A.8
数据定义	个人运动信息主体（自然人）用于开展运动的器材装备的类型
数据约束	必选

6.4.3 器材唯一 Id

器材唯一Id数据格式见表51。

表 51 器材唯一 Id 数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PED-01
中文名称	器材唯一Id
数据类型	tinyint
数据值域	符合国家行业主管部门的规定
数据定义	个人运动信息主体（自然人）用于开展运动的器材装备的唯一Id
数据约束	可选

6.4.4 器材装备地理位置

器材装备地理位置数据格式见表52。

表 52 器材装备地理位置数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PED-02
中文名称	器材装备地理位置
数据类型	string
数据值域	定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）用于开展运动的器材装备的地理位置，即经纬度定位
数据约束	必选

6.4.5 运动来源

运动来源数据格式见表53。

表 53 运动来源数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PED-03
中文名称	运动来源
数据类型	tinyint
数据值域	附录A中的A.9
数据定义	个人运动信息主体（自然人）利用器材装备开展运动的数据来源
数据约束	必选

6.4.6 器材装备运动类型

器材装备运动类型数据格式见表54。

表 54 器材装备运动类型数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PED-04
中文名称	器材装备运动类型数据
数据类型	string
数据值域	定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）用于开展运动的器材装备的运动类型

属性名称	内容
数据约束	必选

6.4.7 器材装备运动时间

器材装备运动时间数据格式见表55。

表 55 器材装备运动时间数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PED-05
中文名称	器材装备运动时间
数据类型	datetime
数据值域	定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）利用器材装备开展运动的日期和运动开始时间
数据约束	必选

6.4.8 器材装备运动时长

器材装备运动时长数据格式见表56。

表 56 器材装备运动时长数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PED-06
中文名称	器材装备运动时长
数据类型	datetime
数据值域	定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）利用器材装备开展运动的时长
数据约束	必选

6.4.9 热量消耗

热量消耗数据格式见表57。

表 57 热量消耗数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PED-07
中文名称	热量消耗
数据类型	double
数据值域	定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）利用器材装备开展运动消耗的卡路里
数据约束	可选

6.4.10 运动次数

运动次数数据格式见表58。

表 58 运动次数数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PED-08

属性名称	内容
中文名称	运动次数
数据类型	int
数据值域	定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）利用器材装备开展运动的次数
数据约束	可选

6.4.11 运动里程

运动里程数据格式见表59。

表 59 运动里程数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PED-09
中文名称	运动里程
数据类型	double
数据值域	定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）利用器材装备开展运动的里程
数据约束	可选

6.4.12 观看健身视频时长

观看健身视频时长数据格式见表60。

表 60 观看健身视频时长数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PED-10
中文名称	观看健身视频时长
数据类型	datetime
数据值域	定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）线上观看健身视频的时长
数据约束	可选

6.4.13 购买器材装备金额

购买器材装备金额数据格式见表61。

表 61 购买器材装备金额数据格式

属性名称	内容
数据标识符	PED-11
中文名称	购买器材装备金额
数据类型	double
数据值域	不定长
数据定义	个人运动信息主体（自然人）购买器材装备的消费金额
数据约束	可选

7 数据管理要求

- 7.1 个人运动信息相关数据的管理应符合国家行业主管部门数据分级分类管理的要求。
- 7.2 个人运动信息中的部分个人基础信息、体育场所运动信息、赛事活动运动信息、器材装备运动信息应及时向本地运动信息服务的上级节点上传。上传的个人运动信息目录包括的内容见表 62。

表 62 个人运动信息目录

数据标识符	数据名称
PD-00	姓名
PD-03	证件类型
PD-04	证件号码
PD-10	体育俱乐部参与情况
GPD-08	场地类型
GPD-10	场所运动时间
GPD-11	场所运动时长
ED-02	赛事类型
ED-03	赛事级别
ED-05	参赛日期
ED-09	赛事名次
ED-14	观赛消费金额
PED-00	器材装备类型
PED-05	器材装备运动时间
PED-06	器材装备运动时长
PED-11	购买器材装备金额

附录 A
(规范性)
代码集

A.1 本标准中的自然人是指大陆居民、港澳居民、台湾居民、华侨和取得永久居留身份证的外籍人员，其身份证件类型代码见表 A.1。

表 A.1 自然人身份证件类型代码

序号	证件类型	证件类型代码
1	居民身份证	111
2	港澳居民居住证	551
3	台湾居民居住证	552
4	普通护照	400
5	港澳居民来往内地通行证	516
6	台湾居民来往大陆通行证	511
7	外国人永久居留身份证	516
8	其他自然人有效证件	999

A.2 本标准中的体育类资格证书类型包括运动员证书、教练员证书、裁判员证书和其他类型证书，体育类资格证书类型代码见表 A.2。

表 A.2 体育类资格证书类型代码

序号	证书类型	证书类型代码
1	运动员证书	1
2	教练员证书	2
3	裁判员证书	3
4	其他类型证书	9

A.3 本标准中的体育场所类型包括体育场馆、全民健身中心、体育公园、健身步道、健身广场、运动场地、户外营地和其他场所，体育场所类型代码见表 A.3。

表 A.3 体育场所类型代码

序号	体育场所类型	体育场所类型代码
1	体育场馆	1
2	全民健身中心	2
3	体育公园	3
4	健身步道	4
5	健身广场	5
6	运动场地	6
7	户外营地	7
8	其他场所	9

A.4 本标准中的体育场所所有权性质包括国有和非国有等，体育场所所有权性质代码见表 A.4。

表 A.4 体育场所所有权性质代码

序号	体育场所所有权性质	体育场所所有权性质代码
----	-----------	-------------

序号	体育场所所有权性质	体育场所所有权性质代码
1	国有	1
2	非国有	2
3	其他	9

A.5 本标准中的组织性质包括机关、政府补助事业单位、经费自理事业单位、国有企业、非国有企业、社会团体和其他依法成立的单位，组织性质代码见表 A.5。

表 A.5 组织性质代码

序号	组织性质	组织性质代码
1	机关	10
2	政府补助事业单位	21
3	经费自理事业单位	22
4	国有企业	31
5	非国有企业	32
6	社会团体	40
7	其他依法成立的单位	50

A.6 本标准中的体育场所状态包括正常开放、装修关闭、活动包场、暂停营业、停止营业和其他，体育场所状态代码见表 A.6。

表 A.6 体育场所状态代码

序号	体育场所状态	体育场所状态代码
1	正常开放	1
2	装修关闭	2
3	活动包场	3
4	暂停营业	4
5	停止营业	5
6	其他	9

A.7 本标准中的体育场所业务类型包括会员卡、场地预订、门票购买、体育培训、商品租赁、商品购买和其他，体育场所业务类型代码见表 A.7。

表 A.7 体育场所业务类型代码

序号	体育场所业务类型	体育场所业务类型代码
1	会员卡	1
2	场地预订	2
3	门票购买	3
4	体育培训	4
5	商品租赁	5
6	商品购买	6
7	其他	9

A.8 本标准中的器材装备类型包括室外健身器材、室内健身器材、可穿戴设备、AI 运动识别设备和其他，器材装备类型代码见表 A.8。

表 A.8 器材装备类型代码

序号	器材装备类型	器材装备类型代码
1	室外健身器材	1
2	室内健身器材	2
3	可穿戴设备	3
4	AI运动识别设备	4
5	其他	9

A.9 本标准中的运动来源包括线上和线下，运动来源代码见表 A.9。

表 A.9 运动来源代码

序号	运动来源	运动来源代码
1	线上	1
2	线下	2