全国职业教育智慧大脑院校中台 中职数据标准及接口规范

(试行)

职业教育与成人教育司

教育部教育管理信息中心

2023年6月

目 录

| 1 | 范围 | 5 |
|---|--------------------------|------|
| 2 | 编制单位 | 5 |
| 3 | 规范性引用文件 | 6 |
| 4 | 术语和定义 | 6 |
| | 4.1 信息 information | |
| | 4.2 数据 data | 6 |
| | 4.3 数据元素 data element | 6 |
| | 4.4 元数据 metadata | 6 |
| | 4.5 数据项 data item | 7 |
| | 4.6 数据类 data catalog | 7 |
| | 4.7 数据子类 data subcatalog | 7 |
| | 4.8 数据集 data set | |
| | 4.9 数据子集 data subset | |
| | 4.10 代码 code | 7 |
| 5 | 中等职业学校数据对接标准体系结构 | 7 |
| | 5.1 元数据组成 | |
| | 5.2 数据层次结构 | 8 |
| | 5.3 数据元素结构 | |
| | 5.3.1 数据项组成 | |
| | 5.3.2 编号 | 9 |
| | 5.3.3 数据项名 | 9 |
| | 5.3.4 数据类型 | |
| 6 | 数据集 | . 10 |
| | 6.1 ZYZXX 学校概况数据子集 | . 10 |
| | 6.1.1 ZYZXX01 学校基本数据类 | 10 |
| | 6.2 ZYZJX 教学管理数据子集 | 13 |
| | 6.2.1 ZYZJX01 课程信息数据类 | .14 |
| | 6.2.2 ZYZJX02 岗位实习数据类 | .15 |
| | 6.2.3 ZYZJX03 教材数据类 | .17 |
| | 6.2.4 ZYZJX04 选课排课数据类 | .19 |

| | 6.2.5 ZYZJX05 课程参与数据类 | 21 |
|---|----------------------------------|----|
| | 6.2.6 ZYZJX06 实训管理数据类 | 23 |
| | 6.2.7 ZYZJX07 教学质量与评价数据类 | 27 |
| | 6.3 ZYZJG 教职工管理数据子集 | 29 |
| | 6.3.1 ZYZJG01 教师基本数据类 | 29 |
| | 6.3.2 ZYZJG02 学习进修数据类 | 31 |
| | 6.3.3 ZYZJG03 教师考核数据类 | 32 |
| | 6.4 ZYZXS 学生管理数据子集 | |
| | 6.4.1 ZYZXS01 学生基本数据类 | 33 |
| | 6.4.2 ZYZXS02 生活健康数据类 | |
| | 6.4.3 ZYZXS03 经济资助数据类 | |
| | 6.4.4 ZYZXS04 社团(协会)辅助数据类 | |
| | 6.4.5 ZYZXS05 毕业相关数据类 | |
| | 6.5 ZYZDJ 党建德育数据子集 | |
| | 6.5.1 ZYZDJ01 党建基础数据类 | |
| | 6.5.2 ZYZDJ02 党建活动数据类 | |
| | 6.5.3 ZYZDJ03 德育活动数据类 | |
| | 6.6 ZYZFW 服务管理数据子集 | |
| | 6.6.1 ZYZFW01 认证消费数据类 | 53 |
| | 6.6.2 ZYZFW02 在线事务办理数据类 | 54 |
| | 6.6.3 ZYZFW03 网络信息数据类 | 55 |
| | 6.6.4 ZYZFW04 校内赛事活动数据类 | 56 |
| | 6.6.5 ZYZFW05 网络安全管理数据类 | 57 |
| | 6.6.6 ZYZFW06 数据集成情况数据类 | 57 |
| | 6.6.7 ZYZFW07 信息化系统集成认证数据类 | |
| 7 | 代码集 | 61 |
| | 7.1 BSSWLXDM(办事事务类型代码) | 61 |
| | 7.2 BXGMFDM (保险购买方代码) | 61 |
| | 7.3 CGJMDDM(出国境目的代码) | 61 |
| | 7.4 CYDM (产业代码) | 63 |
| | 7.5 DJHDZYTJHZTDM(党建活动主要途径和载体代码) | 63 |
| | 7.6 DNLDRYZWDM (党内领导人员职务代码) | 64 |

| 7.7 DWXZDM (单位性质代码) | 64 |
|--------------------------------|----|
| 7.8 DYGBXXPXNRDM(党员干部学习培训内容代码) | 64 |
| 7.9 DYHDLXDM (德育活动类型代码) | 65 |
| 7.10 DYHDZTDM (德育活动主题代码) | 65 |
| 7.11 DZZLXDM (党组织类型代码) | 66 |
| 7.12 GMBXZLDM (购买保险种类代码) | |
| 7.13 HYDM(行业代码) | 66 |
| 7.14 HZXYQSZTDM(合作协议签署状态代码) | 67 |
| 7.15 HZZTDM(合作状态代码) | 67 |
| 7.16 JBDM (级别代码) | 67 |
| 7.17 JCLXDM (教材类型代码) | 68 |
| 7.18 JLZZZJLYDM (奖励资助资金来源代码) | 68 |
| 7.19 JSDKQKDM (教师到课情况代码) | 68 |
| 7.20 JSPYZTDM (教师批阅状态代码) | |
| 7.21 JXTJZKDM (教学条件状况代码) | |
| 7.22 JXXXDDDM (进修学习地点代码) | |
| 7.23 JYDWGMDM (就业单位规模代码) | |
| 7.24 JZGKHLBDM(教职工考核类别代码) | 69 |
| 7.25 JZXMZLDM(奖助项目种类代码) | 69 |
| 7.26 KCFLDM (课程类型代码) | 70 |
| 7.27 KCLBDM(课程类别代码) | 70 |
| 7.28 KCSXDM(课程属性代码) | 70 |
| 7.29 KCXZDM (课程性质代码) | 70 |
| 7.30 KHJGDM (考核结果代码) | 71 |
| 7.31 KTHDQKDM (课堂互动情况代码) | 71 |
| 7.32 RYLXDM(人员类型代码) | 71 |
| 7.33 SFBZDM (是否标志代码) | 71 |
| 7.34 SJBGXFSDM (数据表更新方式代码) | 71 |
| 7.35 SJBGXPLDM (数据表更新频率代码) | 72 |
| 7.36 SKDDLBDM (授课地点类别代码) | 72 |
| 7.37 SPZTDM (审批状态代码) | 72 |
| 7.38 SSHDLXDM (| 73 |

| | 7.39 STHDLXDM(社团活动类型代码) | 73 |
|---|-------------------------------|----|
| | 7.40 SXCCDM (升学层次代码) | 73 |
| | 7.41 SXCSLXDM(实习场所类型代码) | 73 |
| | 7.42 SXDWLYDM(实习单位来源代码) | 74 |
| | 7.43 SXJDLBDM(实训基地类别代码) | 74 |
| | 7.44 SXLBDM(实习类别代码) | 74 |
| | 7.45 SXQDDM (升学渠道代码) | 74 |
| | 7.46 SXQXDM(实习去向代码) | 75 |
| | 7.47 SYXXDM(双优学校代码) | |
| | 7.48 WJYLXDM (未就业类型代码) | |
| | 7.49 WLKCLYDM(网络课程来源代码) | 75 |
| | 7.50 XDYFZZTDM (新党员发展状态代码) | 75 |
| | 7.51 XDYLXDM (新党员类型代码) | 76 |
| | 7.52 XFLBDM (消费类别代码) | 76 |
| | 7.53 XKLBDM (学科类别代码) | |
| | 7.54 XQDM(学期代码) | 77 |
| | 7.55 XXJBZXZDM (学校举办者性质代码) | |
| | 7.56 XXLBDM(学校类别代码) | 78 |
| | 7.57 YKTRZCSLXDM(一卡通认证场所类型代码) | 78 |
| | 7.58 YKTRZLXDM(一卡通认证类型代码) | 78 |
| | 7.59 ZBDWJBDM(主办单位级别代码) | 79 |
| | 7.60 ZCBMJBDM (支持部门代码) | 79 |
| | 7.61 ZHZTDM (账号状态代码) | 79 |
| | 7.62 ZTDRHDNRDM(主题党日活动内容代码) | 79 |
| | 7.63 ZXAPDM(住宿安排代码) | 80 |
| | 7.64 ZYDKCDDM(专业对口程度代码) | 80 |
| | 7.65 ZZXSLXDM (中职学生类型代码) | 80 |
| ß | 附录 1: 中职数据对接接口规范 | 81 |
| K | ₩录·数据上报来源。 | 92 |

前 言

全国职业教育智慧大脑院校中台中职数据标准及接口规范(以下简称规范),旨在贯彻落实《中国教育现代化 2035》,重点服务职业教育数字化转型和职业院校数字校园建设,保障职业教育战线教育教学、教育管理等基础业务数据汇聚和共享交换,保障数据一致性和准确性。规范综合先行国家标准、教育行业标准,对其中高频、通用、核心数据元素进行提炼,形成中等职业院校数据标准规范,可有效提升数据质量、厘清数据构成、打通数据孤岛、加快数据流通、释放数据价值。

规范旨在建立适用于全国职业教育智慧大脑院校中台的数据标准管理体系,并规范定义基础数据元素,对基本数据元素进行划分,设计学校概况、教学管理、教职工管理、学生管理、党建德育、服务管理等业务管理数据子集,各数据子集按数据资产目录及信息组织划分为数据类或子类,为全国职业院校数据中台汇聚各职业院校管理、教育教学等维度数据,提供数据标准依据。

请注意规范某些内容可能涉及专利。规范发布机构不承担识别这些专利的责任。

1范围

规范确立了全国职业教育智慧大脑院校中台中职学校数据对接标准的基本体系结构、数据元素元数据结构,规定了全国职业教育智慧大脑院校中台数据元素以及数据结构信息代码。

规范适用于全国职业教育智慧大脑院校中台和各中职学校数据对接及学校校本数据中心数据结构设计和使用。

2编制单位

本规范由教育部职业教育与成人教育司指导提出并归口负责解释管理。

本规范参与起草单位:由教育部教育管理信息中心、清华大学、广州市交通运输职业学校、 宁波市职业技术教育中心学校、江西商贸旅游职业技术学院、包头职业技术学院、广东职业技术学院、济源职业技术学院、陕西职业技术学院、湖南铁道职业技术学院、宁波职业技术学院、 扬州工业职业技术学院组织起草。

本规范主要编制人: 石凌、张鹏、韩锡斌、任怀德、周潜、杨小兵、刘英群、贾琳、程建聪、陈晓东、姚卫红、张军辉、刘仁有、袁怡、王北一、李俊雅、任锁平、朱华玉、张启明、石范锋。

3规范性引用文件

下列文件对于规范的应用必不可少。凡是注日期的引用文件,仅注日期版本适用于规范。 凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有修改单)适用于规范。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 4754 国民经济行业分类代码

GB/T 14946.2-2019 A.30 考核结论代码

JY/T 1001-2012 出国目的代码

JY/T 1001-2012 社会单位性质代码

JY/T 1001-2012 级别代码

JY/T 1001-2012 奖励资助资金来源代码

JY/T 1001-2012 考核类别代码

JY/T 1001-2012 课程类别代码

JY/T 1001-2012 是否标志代码

JY/T 1001-2012 教室类型代码

JY/T 1001-2012 学期代码

JY/T 1001-2012 办学类型代码

学校(机构)标识码,中华人民共和国教育部中国教育统计网统计标准(http://www.stats.edu.cn)

4术语和定义

下列术语和定义适用于规范。

4.1信息 information

以适合于通信、存储或处理的形式表示的关于事物状态及其运行规律的知识。

4.2数据 data

信息可再解释的形式化表示。它能够被计算机识别、存储和加工处理。

4.3数据元素 data element

通过定义、标识、表示以及允许值等一系列属性描述的数据单元,在特定语义环境中是不可再分的最小数据单元。

4.4元数据 metadata

描述具体信息资源对象的数据,并能对该对象进行识别和管理,实现信息资源有效发现与

获取。

4.5数据项 data item

具有独立含义的最小标识单位。

4.6数据类 data catalog

描述同一对象(业务环节)相关数据元素的集合。

4.7数据子类 data subcatalog

数据类所描述的业务环节如可以再分解成若干相对独立的对象,则相对独立对象的相关数据元素集合称为数据子类。

4.8数据集 data set

本标准描述的所有数据元素的集合。

4.9数据子集 data subset

按学校职能域(主要管理业务)划分的数据元素集合。

4.10代码 code

描述单一对象取值的符号。该符号应具有一定规律性,易于计算机和人识别与处理。

5中等职业学校数据对接标准体系结构

5.1元数据组成

全国职业教育智慧大脑院校中台中职学校数据对接标准的元数据划分为不同子集,图 1 为其体系结构及数据集与代码集的关联。全国职业教育智慧大脑院校中台中职学校数据对接标 准由以下 6 个数据子集组成:

- —ZYZXX 学校概况数据子集: 组合了学校概况数据类的数据元素定义:
- —ZYZJX 教学管理数据子集:组合了教学管理数据类的数据元素定义;
- —ZYZJG 教职工管理数据子集:组合了教职工管理数据类的数据元素定义;
- —ZYZXS 学生管理数据子集:组合了学生管理数据类的数据元素定义;
- —ZYZDJ 党建德育数据子集:组合了党建德育数据类的数据元素定义;
- —ZYZFW 服务管理数据子集:组合了服务管理数据类的数据元素定义。

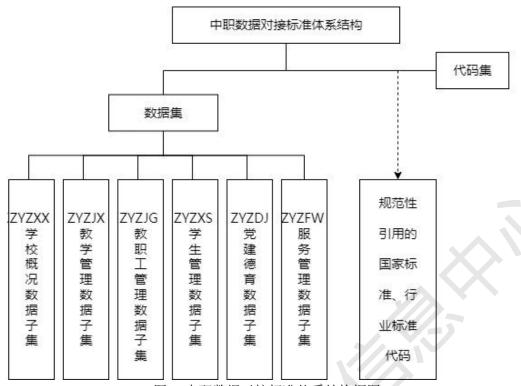


图 1 中职数据对接标准体系结构框图

5.2数据层次结构

规范数据子集按业务环节和流程划分数据类、数据子类、数据项,如图 2 所示。

5.3数据元素结构

5.3.1数据项组成

- 一编号:数据项的唯一标识,采用全局统一的 5 段 10 或 11 位编码;
- —数据项名:通常由中文简称的汉语拼音首字母(大写)组成,与中文简称一一对应,宜 在实际数据结构中采用;
 - —中文简称: 所用的数据元的名称, 具有语义, 面向用户;
 - —类型:数据项容纳的数据类型,本标准在数据项中简称其为类型(一种属性);
 - —长度:数据项能容纳的最大字符数(一种属性);
 - 一约束: 数据项约束状态的描述, 即必备数据项或可选数据项;
 - ——值空间:数据项取值的范围与规范(一种属性);
 - —解释/举例:数据项属性的说明或举例;
 - —引用编号: 指明此数据项引用其他已定义数据项的编号。
 - 以上9项组合了各业务数据子集的元数据结构。

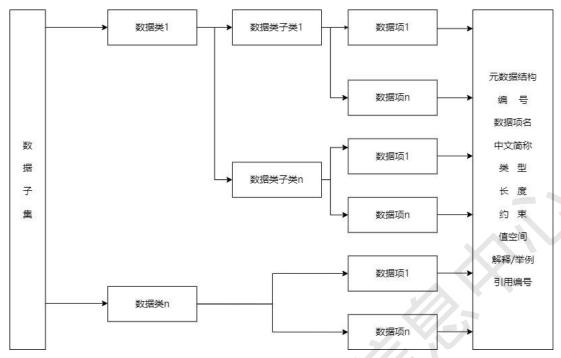


图 2 中职数据对接标准数据层次与元数据结构

5.3.2编号

数据元素的编号方式表示数据元素层次结构及其组成成分。采用全局统一的 5 段 10 或 11 位编码,编号由前 4 或 5 位字母和后 6 位数字组成。

编号以JC 开头的数据元素代表数据元素引用了JY/T 1002 标准所定义的内容,以ZZ 开头的数据元素代表引用了"大数据中心建设指南"中所定义的数据元素内容。此外,相关元素编码第3、4位字母代表数据子集简称,第5、6位数字代表数据类,第7、8位数字代表数据子类,最后2位数字代表数据子类中数据元素编号。数据元素编号在全标准体系内唯一。

以 ZYZ 开头的编号代表本标准体系中规定的标准简称,第 4、5 位字母代表数据子集简称,第 6、7 位数字代表数据类,第 8、9 位数字代表数据子类,最后 2 位数字代表数据子类中数据元素编号,从小到大顺序排列,数据元素的编号在全标准体系内唯一。

5.3.3数据项名

数据项名通常由"中文简称"每个汉字拼音首字母(大写)组成,且与其一一对应,宜在实际数据结构中采用。

5.3.4数据类型

5.3.4.1字符型

字符型为 C(Character),在信息系统中取用时,可以是可变长度,如 VARCHAR(MYSQL)。 日期:采用 GB/T7408 中日期完全表示法,字符型,中间不加符号,格式: YYYYMMDD。 时间:采用 GB/T7408 中时间完全表示法,字符型,中间不加符号,格式: hhmmss。

5.3.4.2数值型

数值型为 N (Number),可参与运算。

5.3.4.3币值型

币值型为 M (Money), 定义了金额属性的结构对象, 此结构包括 3 个域: "币种""单位"和"金额"。默认定义币种为: 人民币, 单位: 元(需要时也可定义为: 万元), 总长度: 不定长, 小数后长度: 4 位, 取值范围: 数字。

需要时, M 可依照 GB/T 12406 定义为其他币种。

5.3.4.4二进制类型

二进制类型为B(Binary),宜在照片或超长文本采用。

5.3.4.5文本型

文本型为 T (Text), 宜用于数量较多的文字描述。本标准约定长度大于 200 字符时采用文本型 T。

5.3.4.6约束

可选数据元素 O (Optional data element): 在信息类/子类中定义,但不是必须在数据结构实例中出现的数据元素。

必备数据元素 M(Madatory data element): 在信息类/子类中定义,应在数据结构实例中 出现的数据元素。

符合以下三条原则之一的数据项为必备数据元素(M):

- —在该管理数据类或子类中不可或缺的数据项(元素);
- —校内跨管理业务域的应用系统之间需要交换、共享的数据项;
- —满足上级部门统计要求或交换的数据项。

5.3.4.7值空间

数据元取值的格式、范围与规范。凡是可以代码化的,应采用代码。

6数据集

- 6.1ZYZXX 学校概况数据子集
- 6.1.1ZYZXX01 学校基本数据类
- 6.1.1.1ZYZXX0101 学校基本数据子类

[描述]本数据子类规定了学校信息基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据子类有关联,部分数据项取用自 JY/T 1002。 [主要来源]学校办公室。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]全量数据。

表 1 ODS_ZZXXGKJCSJ 学校基本数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|--------------|------------------|----|----|----|---------------------------------|-----------------------------------|------------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | М | | 32 位全局唯一编码 字符串(大写字母+ 数字组合) | S . |
| ZYZXX010102 | SJGBM | 省机构编码 | С | 6 | М | GB/T 2260 中 华人民共和国 行政区划代码 | 国标: 六位代码 例: 320000 | |
| ZYZXX010103 | SJGMC | 省机构名称 | С | 60 | M | 7/1, | 例: 江苏省 | |
| ZYZXX010104 | SHJGBM | 市机构编码 | С | 6 | M | GB/T 2260 中 华人民共和国 行政区划代码 | 国标: 六位代码 例: 320200 | |
| ZYZXX010105 | SHJGMC | 市机构名称 | C | 60 | M | | 例:无锡市 | |
| ZYZXX010106 | QXJGBM | 区县机构编码 | С | 6 | M | GB/T 2260 中 华人民共和国 行政区划代码 | 国标: 六位代码 例: 320211 | |
| ZYZXX010107 | QXJGMC | 区县机构名称 | C | 60 | M | | 例: 滨湖区 | |
| ZYZXX010108 | XXJGDM | 学校机构代码 | С | 20 | М | | 统一社会信用代码,例: 12320000466006957D | JCXX010113 |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码, 10位数字码 | |
| JCXX010102 | XXJGMC | 学校名称 | С | 60 | M | | | |
| ZYZXX010111 | XXLB | 学校类别 | С | 2 | М | XXLBDM (学 校类别代码) | | |
| ZYZXX010112 | XXSSZGJYXZBM | 学校所属主管教 育行政部门 | С | 65 | О | | 直接主管学校教育 教学业务省教育厅 | |
| ZYZXX010113 | XXJBZMC | 学校举办者名称 | С | 60 | М | | 例: XX 教育局、单位名称、法定代表人员姓名 | |
| ZYZXX010114 | XXJBZXZ | 学校举办者性质 | С | 2 | М | XXJBZXZDM (学校举办者 性质代码) | | |
| ZYZXX010115 | XXFZRXM | 学校负责人姓名 | С | | О | | | |

| | | (校长) | | | | | |
|-------------|---------|---------------------------|---|----|---|---------------------|---|
| ZYZXX010116 | JXNY | 建校年月 | С | 32 | М | GB/T 7408 | YYYYMM,例:如: 200604 表示 2006 年 4 月 |
| ZYZXX010117 | XYJSS | 现有教职工总数 | N | 8 | M | | 数字标识,例,230 |
| ZYZXX010118 | XYXSS | 现有学生数 | N | 8 | M | | 数字标识,例,3200 |
| ZYZXX010119 | BXKSZYS | 本校开设专业数 | N | 32 | M | | 数字标识 |
| ZYZXX010120 | XXTSYYS | 学校特色应用数 | N | 8 | М | | 数字标识,例,33 |
| ZYZXX010121 | XYCKDK | 校园出口带宽 | N | 10 | М | | 数字标识,单位 Mbps |
| ZYZXX010122 | XYZGWDK | 校园主干网带宽 | N | 10 | М | | 数字标识,单位 Mbps |
| ZYZXX010123 | YXWLJRS | 有线网络接入数 | N | 10 | M | 2 | 数字标识 |
| ZYZXX010124 | WXWLJRS | 无线网络接入数 | N | 10 | М | 5//, | 数字标识 |
| ZYZXX010125 | DMTJSS | 多媒体教室数 | N | 10 | М | | 数字标识 |
| ZYZXX010126 | SYXX | 是否国家双优学 校/省级双优学校 /否 | С | 32 | M | SYXXDM (双 优学校代码) | |
| ZYZXX010127 | SJCJSJ | 数据采集时间 | C | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 |

6.1.1.2ZYZXX0102 校区基本数据子类

[描述]本数据子类规定了校区基本信息基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据子类有关联。

[主要来源]学校办公室。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]全量数据。

表 2 ODS ZZXQJCSJ 校区基本数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|----|----|-----|----------------------------------|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | М | | 32 位全局唯一编码 字符串(大写字母+ 数字组合) | |
| ZYZXX010202 | SJGBM | 省机构编码 | С | 6 | M | | 国标: 六位代码, 例: 320000 | |
| ZYZXX010203 | SJGMC | 省机构名称 | С | 60 | M | | 例: 江苏省 | |

| ZYZXX010204 | SHJGBM | 市机构编码 | С | 6 | M | GB/T 2260 中华 人民共和国行政 区划代码 | 国标: 六位代码, 例: 320200 | |
|-------------|-----------|------------|---|-----|---|---------------------------------|---|------------|
| ZYZXX010205 | SHJGMC | 市机构名称 | С | 60 | М | | 例: 无锡市 | |
| ZYZXX010206 | QXJGBM | 区县机构编码 | С | 6 | М | GB/T 2260 中华 人民共和国行政 区划代码 | 国标: 六位代码, 例: 320211 | |
| ZYZXX010207 | QXJGMC | 区县机构名称 | С | 60 | M | | 例: 滨湖区 | |
| ZYZXX010208 | XXJGDM | 学校机构代码 | С | 20 | М | | 统一社会信用代码,例: 12320000466006957D | JCXX010113 |
| ZYZXX010209 | XXJGMC | 学校机构名称 | С | 60 | M | | | |
| ZYZXX010210 | XQBH | 校区编号 | С | 64 | M | | 学校自编,不能重复 | |
| ZYZXX010211 | XQMC | 校区名称 | С | 180 | М | 4/1. | | |
| ZYZXX010212 | XQJC | 校区简称 | С | 60 | М | | | |
| ZYZXX010213 | XQSZDXZQH | 校区所在地行 政区划 | С | 50 | 0 | | | |
| ZYZXX010214 | XQDZ | 校区地址 | С | 300 | О | | | |
| ZYZXX010215 | XQYZBM | 校区邮政编码 | С | 35 | O | | | |
| ZYZXX010216 | XQLXDH | 校区联系电话 | C | 35 | O | | | |
| ZYZXX010217 | XQFZR | 校区负责人 | C | 36 | О | | | |
| ZYZXX010218 | XQJZGZS | 校区教职工总 数 | N | 10 | М | | | |
| ZYZXX010219 | XQXSZS | 校区学生总数 | N | 10 | M | | | |
| ZYZXX010220 | XQCLRQ | 校区成立日期 | С | 8 | О | | YYYYMMDD | |
| ZYZXX010221 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表 示 2006 年 4 月 12 日下午 2 时 15 分 3 秒 | |
| ZYZXX010222 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | М | | 学校(机构)标识码, 10位数字码 | |

6.2ZYZJX 教学管理数据子集

6.2.1ZYZJX01 课程信息数据类

6.2.1.1ZYZJX0101 课程信息数据子类

[描述]本数据子类规定了学校课程信息基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]教务管理系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]自 2023 年 2 月开始。

表 3 ODS_ZZKCXXSJ 课程信息数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|--------------|----|----|----|--------------------|--|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | М | 1/10 | 32 位全局唯一编码 字符串(大写字母+ 数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校 (机构) 标识码, 10 位数字码 | |
| ZYZJX010101 | SSXQBH | 所属校区编号 | С | 80 | 0 | | 校区编号,和校区表 保持一致 | |
| ZYZJX010102 | KCMC | 课程名称 | C | 60 | M | | | |
| ZYZJX010103 | KCDM | 课程代码 | C | 23 | М | | | |
| ZYZJX010104 | KCLBM | 课程类别码 | С | 2 | M | KCLBDM(课程 类别代码) | | |
| ZYZJX010105 | KCXZM | 课程性质码 | С | 2 | M | KCXZDM(课程 性质代码) | | |
| ZYZJX010106 | KCSXM | 课程属性码 | С | 2 | M | KCSXDM(课程 属性代码) | | |
| ZYZJX010107 | KCFLM | 课程分类码 | С | 2 | M | KCFLDM(课程 分类代码) | | |
| ZYZJX010108 | XKLBM | 学科类别码 | С | 2 | M | XKLBDM(学科 类别代码) | | |
| ZYZJX010109 | SFZYHXKC | 是否专业核心 课程 | С | 2 | M | SFBZDM(是否 标志代码) | | |
| ZYZJX010110 | LVJXSS | 理论教学时数 | N | 5 | M | | 数字标识 | |
| ZYZJX010111 | SJJXSY | 实践教学时数 | N | 5 | М | | 数字标识 | |
| ZYZJX010112 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | О | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表 | |

| | | 示 2006 年 4 月 12 | |
|--|--|-----------------|--|
| | | 日 下午 2 时 15 分 | |
| | | 3 秒 | |

6.2.2ZYZJX02 岗位实习数据类

6.2.2.1ZYZJX0201 实习基础数据子类

[描述]本数据子类规定了学生实习基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]实习管理系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]自 2023 年 2 月开始。

表 4 ODS_ZZSXJCSJ 实习基础数据子类表

| | W. ODS_DEDITED COS XVI E RIII XVIII 1 XVI | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|--------------|----------|-----|-----|-----------------|----------------|------------|--|--|
| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类 型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 | | |
| | | | | | | | 32 位全局唯一编 | | | |
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一 | С | 32 | M | | 码字符串(大写字 | | | |
| | | 性标识 | | | | | 母+数字组合) | | | |
| ICVV010101 | VVDM | 兴长 加加 | | 10 | 3.7 | | 学校(机构)标识 | | | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | C | 10 | M | 7 | 码,10 位数字码 | | | |
| ZYZJX020101 | XSXH | 学生学号 | С | 20 | М | | | | | |
| ZYZJX020102 | XSXM | 学生姓名 | C | 36 | М | | | JCTB020101 | | |
| ZYZJX020103 | ZYMC | 专业名称 | С | 60 | М | | | | | |
| 77/717/020104 | NAT. | 学年 | <u> </u> | 50 | | | 例: 2021-2022 学 | | | |
| ZYZJX020104 | XN | 子平 | С | 50 | M | | 年 | | | |
| ZYZJX020105 | XQM | 学期码 | С | 1 | О | XQDM (学期代 码) | | | | |
| ZYZJX020106 | SXBJ | 实习班级 | С | 100 | M | | 学校自编 | | | |
| ZYZJX020107 | SXXMMC | 实习项目名称 | С | 250 | M | | | | | |
| ZYZJX020108 | SXLB | 实习类别 | С | 2 | М | SXLBDM(实习 | | | | |
| Z I ZJX020108 | SALB | 关7关剂 | ١ | 2 | IVI | 类别代码) | | | | |
| ZYZJX020109 | SXSFKS | 实习是否开始 | C | 2 | М | SFBZDM(是否标 | | | | |
| Z1Z3X020109 | SASIKS | 关为足口开知 | | | IVI | 志代码) | | | | |
| ZYZJX020110 | SXSFJS | 实习是否结束 | C | 2 | M | SFBZDM(是否标 | | | | |
| Z1ZJX020110 | SASFIS | 关为足口细术 | | 2 | IVI | 志代码) | | | | |
| ZYZJX020111 | SXQYHYLBM | 实习企业行业 | C | 4 | 0 | HYDM(行业代 | | | | |
| 21237020111 | SXQYHYLBM | 类别码 | | | | 码) | | | | |
| ZYZJX020112 | SYKSRO | 实习开始日期 | С | 8 | 0 | GB/T 7408 | 格式: | | | |
| Z 1 Z 3 A O Z O I I Z | SXKSRQ | | | 0 | | UD/1 /700 | YYYYMMDD, | | | |

| | | | | | | | 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 |
|-------------|---------|-------------|---|-----|---|-----------------------------|---|
| ZYZJX020113 | SXJSRQ | 实习结束日期 | С | 8 | О | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 |
| ZYZJX020114 | SXQXM | 实习去向码 | С | 2 | О | SXQXDM(实习 去向代码) | - |
| ZYZJX020115 | SXDWLYM | 实习单位来源码 | С | 2 | М | SXDWLYDM(实 习单位来源代 码) | |
| ZYZJX020116 | SXCSLXM | 实习场所类型码 | С | 2 | М | SXCSLXDM (实 习场所类型代 码) | 2-5 |
| ZYZJX020117 | SXJDH | 实训基地号 | С | 2 | М | | 实训基地数据子 集,校内外实训基 地号 |
| ZYZJX020118 | SXDWMC | 实习单位名称 | С | 165 | O | 900 | |
| ZYZJX020119 | SXDWDZ | 实习单位地址 | С | 132 | О | 7 | |
| ZYZJX020120 | SXGWMC | 实习岗位名称 | C | 110 | O | | |
| ZYZJX020121 | ZSAPM | 住宿安排码 | C | 2 | 0 | ZXAPDM(住宿 安排代码) | |
| ZYZJX020122 | ZYDKCDM | 专业对口程度码 | C | 2 | О | ZYDKCDDM(专 业对口程度代 码) | |
| ZYZJX020123 | GMBXZLM | 购买保险种类 码 | С | 2 | О | GMBXZLDM (购 买保险种类代码) | |
| ZYZJX020124 | BXGMFM | 保险购买方码 | С | 2 | О | BXGMFDM(保 险购买方代码) | |
| ZYZJX020125 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 64 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 |

6.2.2.2ZYZJX0202 实习报告记录数据子类

[描述]本数据子类规定了学生实习报告记录基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZJX0201 实习基础数据子类有关联。

[主要来源]实习管理系统。

[上报频率]月。

[上报数据范围]自 2023 年 2 月开始。

表 5 ODS_ZZSXBGJLSJ 实习报告记录数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|------------------|----|----|----|----------------------------|---|------------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32 位全局唯一编码 字符串(大写字母+ 数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码, 10位数字码 | |
| ZYZJX020201 | XSXH | 学生学号 | С | 20 | M | | | |
| ZYZJX020202 | XSXM | 学生姓名 | С | 36 | 0 | | (/-5) | JCTB020101 |
| ZYZJX020203 | XSXMMC | 实习单位名称 | С | 60 | M | \//// | | |
| ZYZJX020204 | SXGWMC | 实习岗位名称 | С | 60 | M | 71/6 | | |
| ZYZJX020205 | XXZDJS | 实习指导教师 | С | 36 | 0 | | | |
| ZYZJX020206 | XXBGXQ | 实习报告详情 | Т | | M | | 文本 | |
| ZYZJX020207 | BGLB | 报告类别 | С | 2 | M | | 周报/月报/实习综 合报告 | |
| ZYZJX020208 | BGTJRQ | 报告提交日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZJX020209 | JSPYZT | 教师批阅状态 | С | 1 | M | JSPYZTDM (教师批阅 状态代码) | | |
| ZYZJX020210 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 | |

6.2.3ZYZJX03 教材数据类

6.2.3.1ZYZJX0301 教材基本数据子类

[描述]本数据子类规定了教材情况基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]教务管理系统。

[上报频率]学期。

表 6 ODS_ZZJCJBSJ 教材基本数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|------------|----------------|----|-----|----|--------------------|---|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | М | | 32位全局唯一编码字符 串(大写字母+数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | М | | 学校(机构)标识码,10 位数字码 | |
| ZYZJX030101 | СВН | 出版号 | С | 30 | M | | 图书相应的 ISBN 等标准出版号 | |
| ZYZJX030102 | JCMC | 教材名称 | С | 80 | M | | | |
| ZYZJX030103 | JCLXM | 教材类型码 | С | 2 | М | JCLXDM(教材 类型代码) | | |
| ZYZJX030104 | BC | 版次 | С | 30 | 0 | | | |
| ZYZJX030105 | CBS | 出版社 | С | 180 | O | | 出版社名称,多个出版社 用逗号隔开 | |
| ZYZJX030106 | BZZZS | 编著者总数 | N | 2 | О | | | |
| ZYZJX030107 | CBRQ | 出版日期 | С | 8 | О | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如 : 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZJX030108 | ZZ | 作者 | С | 100 | М | | 包括编者和著者,多个作 者用逗号隔开 | |
| ZYZJX030109 | FLH | 分类号 | С | 20 | О | | 按《中国图书馆分类法》 进行分类的编号 | |
| ZYZJX030110 | DJ | 定价 | M | | О | | 单位:元 | |
| ZYZJX030111 | SFGJGHJC | 是否国家规 划教材 | С | 1 | О | SFBZDM(是否 标志代码) | | |
| ZYZJX030112 | GHJCPC | 规划教材批 次 | С | 60 | О | | 例如: "十三五"规划 | |
| ZYZJX030113 | SFXQHZKFJC | 是否校企合 作开发教材 | С | 1 | M | SFBZDM(是否 标志代码) | | |
| ZYZJX030114 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 | |

6.2.4ZYZJX04 选课排课数据类

6.2.4.1ZYZJX0401 排课数据子类

[描述]本数据子类规定了学校排课基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZJX0101 课程信息数据子类有关联。

[主要来源]教务管理系统。

[上报频率]天。

[上报数据范围]自 2023 年 2 月开始。

表 7 ODS ZZPKSJ 排课数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|----|----|----------------|---|------------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | М | -// | 32位全局唯一编码字 符串(大写字母+数字 组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码 ,10位数字码 | |
| ZYZJX040101 | ЈНКСН | 计划课程 号 | С | 20 | M | | 学校自编 | |
| ZYZJX040102 | РКН | 排课号 | С | 20 | М | | 学校自编 | |
| ZYZJX040103 | КСН | 课程号 | С | 20 | M | | 学校自编 | JCTB010403 |
| ZYZJX040104 | KCMC | 课程名称 | C | 60 | M | | | |
| ZYZJX040105 | ZYSSYXB | 专业所属院系部 | С | 60 | О | | 专业所属院系部(全称) | |
| ZYZJX040106 | ZYMC | 专业名称 | C | 60 | О | | 专业名称(全称) | |
| ZYZJX040107 | ZYH | 专业号 | С | 8 | О | | 学校自编 | |
| ZYZJX040108 | NJ | 年级 | С | 4 | M | | 例: 2022 | |
| ZYZJX040109 | ВЈМС | 班级名称 | С | 60 | M | | 班级名称 (全称) | |
| ZYZJX040110 | KKXND | 开课学年 度 | С | 9 | M | | 格式: YYYY-YYYY ,如: 2001-2002 | |
| ZYZJX040111 | KKXQM | 开课学期 码 | С | 1 | M | XQDM(学期代码) | | |
| ZYZJX040112 | ZC | 周次 | С | 2 | M | | 上课当前周,例如第 十周:10 | |
| ZYZJX040113 | XQJ | 星期几 | С | 3 | M | | | |
| ZYZJX040114 | SKJC | 上课节次 | С | 5 | М | | 本节课连续上课节次 ,例如一到二节: 1-2 ;一到四节: 1-4 | |

| ZYZJX040115 | SKRQ | 上课日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD , 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 |
|-------------|---------|-------------|---|-----|---|------------------------|---|
| ZYZJX040116 | SKSJ | 上课时间 | С | 6 | M | GB/T 7408 | 格式: hhmmss, 如: 141503 表示下午 2 时 15 分 3 秒 |
| ZYZJX040117 | JGH | 教工号 | С | 20 | О | | |
| ZYZJX040118 | JXBRS | 教学班人 数 | N | 5 | M | | |
| ZYZJX040119 | SKDD | 上课地点 | С | 180 | О | | 教学活动安排地点 |
| ZYZJX040120 | JSH | 教室号 | С | 12 | О | | |
| ZYZJX040121 | SKDDLBM | 授课地点 类别码 | С | 2 | M | SKDDLBDM(授课 地点类别代码) | |
| ZYZJX040122 | ХҮЈСВН | 选用教材编号 | Т | | O | | 关联教材基本数据出版号,图书相应的ISBN等标准出版号,多个教材编号使用逗号隔开 |
| ZYZJX040123 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 |

6.2.4.2ZYZJX0402 学生选课数据子类

[描述]本数据子类规定了学生选课基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZJX0101 课程信息数据子类有关联。

[主要来源]教务管理系统。

[上报频率]学期。

表 8 ODS ZZXSXKSJ 学生选课数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|----|----|-----|---------------------------------|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32位全局唯一编码字 符串(大写字母+数字 组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码 ,10位数字码 | |
| ZYZJX040201 | XH | 学号 | С | 20 | M | | | |
| ZYZJX040202 | ЈНКСН | 计划课程号 | С | 20 | M | | 学校自编 | |

| ZYZJX040203 | КСН | 课程号 | С | 20 | M | | 学校自编 |
|-------------|--------|--------|---|----|---|--------------------|---|
| ZYZJX040204 | KCMC | 课程名称 | С | 60 | M | | |
| ZYZJX040205 | KKXND | 开课学年度 | С | 9 | M | | 格式: YYYY-YYYY , 如: 2001-2002 |
| ZYZJX040206 | KKXQM | 开课学期码 | С | 1 | M | XQDM(学期代码) | |
| ZYZJX040207 | XKSJ | 选课时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表 示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 |
| ZYZJX040208 | XKXZM | 选课性质码 | С | 2 | M | KCXZDM(课程性 质代码) | |
| ZYZJX040209 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表 示 2006 年 4 月 12 日下午 2 时 15 分 3 秒 |

6.2.5ZYZJX05 课程参与数据类

6.2.5.1ZYZJX0501 网络课程在线学习记录数据子类

[描述]本数据子类规定了网络课程在线学习记录基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]网络教学平台。

[上报频率]天。

表 9 ODS ZZWLKCZXXXJLSJ 网络课程在线学习记录数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类 | 长 | 约 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|---------------|-----------|----------|---|----|---|----------|-----------|------------|
| | | | 型 | 度 | 束 | | | |
| 41.C | | 主键数据唯一 | | | | | 32 位全局唯一编 | |
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | | С | 32 | M | | 码字符串(大写字 | |
| | | 性标识 | | | | | 母+数字组合) | |
| 10777010101 | WWDM | 兴 | | 10 | | | 学校(机构)标识 | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 码,10 位数字码 | |
| ZYZJX050101 | WLKCBH | 网络课程编号 | С | 20 | О | | | |
| ZYZJX050102 | WLKCMC | 网络课程名称 | С | 60 | М | | | JCTB010404 |
| 71/711/050102 | NA KOLYM | 网络课程来源 | | _ | | WLKCLYDM | | |
| ZYZJX050103 | WLKCLYM | 码 | С | 2 | M | (网络课程来源 | | |

| | | | | | | 代码) | |
|-------------|------------|-------------|---|-----|---|-------------|---|
| ZYZJX050104 | WLKCSSPTMC | 网络课程所属 平台名称 | С | 60 | М | | |
| ZYZJX050105 | ZJJSGH | 主讲教师工号 | С | 20 | M | | |
| ZYZJX050106 | ZJJSXM | 主讲教师姓名 | С | 150 | M | | |
| ZYZJX050107 | XXRQ | 学生学习日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD,如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 |
| ZYZJX050108 | XXSC | 学生学习时长 | N | 5 | М | | 数字标识,单位小 时 |
| ZYZJX050109 | XXRC | 学生学习人次 | N | 5 | М | 1 | 数字标识,单位人 次 |
| ZYZJX050110 | XSTJZYS | 学生提交作业 数 | N | 8 | М | 1/// | |
| ZYZJX050111 | JXZYS | 教学资源数 | N | 63 | M | | |
| ZYZJX050112 | DYTLS | 答疑讨论数 | N | 8 | M | X // | |
| ZYZJX050113 | LRR | 录入人 | С | 60 | О | | |
| ZYZJX050114 | LRRQ | 录入日期 | С | 8 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD,如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 |
| ZYZJX050115 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 |

6.2.5.2ZYZJX0502 课堂互动数据子类

[描述]本数据子类规定了课堂互动基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZJX0101 课程信息数据子类和 ZYZJX0401 排课数据子类有关联。

[主要来源]网络教学平台、智慧教室管理平台等。

[上报频率]天。

表 10 ODS_ZZKTHDSJ 课堂互动数据子类表

| | | - | | | | | | |
|-------------|-----------|---------------|----|-----|----|--------------|--|------|
| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯 一性标识 | С | 32 | М | | 32位全局唯一编码字符串(大写字 母+数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码,10位数字码 | |
| ZYZJX050201 | PKH | 排课号 | С | 20 | М | | 学校自编 | |
| ZYZJX050202 | КСН | 课程号 | С | 20 | М | | 学校自编 | |
| ZYZJX050203 | KCMC | 课程名称 | С | 60 | М | | | |
| ZYZJX050204 | ZC | 周次 | С | 2 | М | | 上课当前周,例如第十周: 10 | |
| ZYZJX050205 | XQJ | 星期几 | С | 3 | М | | 1//>- | |
| ZYZJX050206 | SKJC | 上课节次 | С | 5 | М | | 本节课连续上课节次,例如一到二 节: 1-2; 一到四节: 1-4 | |
| ZYZJX050207 | SKRQ | 上课日期 | С | 8 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZJX050208 | SKSJ | 上课时间 | С | 6 | M | GB/T 7408 | 格式: hhmmss, 如: 141503 表示 下午 2 时 15 分 3 秒 | |
| ZYZJX050209 | KTHDFQZCS | 课堂互动发 起总次数 | N | 5 | M | | | |
| ZYZJX050210 | XSCYZCS | 学生参与总 次数 | N | 5 | М | | | |
| ZYZJX050211 | XSCYL | 学生参与率 | N | 5,2 | М | | 单位: % | |
| ZYZJX050212 | CQL | 出勤率 | N | 5,2 | М | | 单位: % | |
| ZYZJX050213 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如 : 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 | |

6.2.6ZYZJX06 实训管理数据类

6.2.6.1ZYZJX0601 校内实训基地数据子类

[描述]本数据子类规定了校内实训基地基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]教务管理系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]全量数据。

表 11 ODS_ZZXNSXJDSJ 校内实训基地数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|---------------|----|-----|----|----------------------------|---|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | М | | 32 位全局唯一编码 字符串(大写字母+ 数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | М | | 学校(机构)标识码, 10位数字码 | |
| ZYZJX060101 | SXJDH | 实训基地号 | С | 32 | 0 | | 学校自编:英文或者 数字 32 位 | |
| ZYZJX060102 | SXJDMC | 实训基地名称 | С | 200 | М | | | |
| ZYZJX060103 | CLND | 成立年度 | С | 4 | О | | 例: 2021 | |
| ZYZJX060104 | MXZY | 面向专业 | C | 200 | О | | | |
| ZYZJX060105 | ZCBM | 被列为实训基地项目支持部门 | С | 2 | 0 | ZCBMJBDM (支持部门 代码) | 25 | |
| ZYZJX060106 | PZRQ | 批准日期 | С | 20 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZJX060107 | SXSS | 实训室数 | N | 30 | M | | 数字标识,例:22 | |
| ZYZJX060108 | SXXMZS | 实训项目总数 | N | 30 | M | | 数字标识,例:33 | |
| ZYZJX060109 | JDLB | 基地类别 | С | 2 | М | SXJDLBDM (实训基地 类别代码) | | |
| ZYZJX060110 | JZMJ | 建筑面积 | N | 30 | 0 | | 数字标识,平方米: 22 | |
| ZYZJX060111 | YQSBZS | 仪器设备总数 | N | 12 | О | | 数字标识,套:20 | |
| ZYZJX060112 | SJJXGWS | 实践教学工位数 | N | 12 | О | | 数字标识,个: 120 | |
| ZYZJX060113 | GLRYZZ | 管理人员 (专职) | С | 12 | О | | 数字标识 | |
| ZYZJX060114 | GLRYJZ | 管理人员 (兼职) | С | 12 | О | | 数字标识 | |
| ZYZJX060115 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表 示 2006 年 4 月 12 日下午 2 时 15 分 3 秒 | |

6.2.6.2ZYZJX0602 校外实训基地数据子类

[描述]本数据子类规定了校外实训基地基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]教务管理系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]全量数据。

表 12 ODS_ZZXWSXJDSJ 校外实训基地数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|--------------|----|-----|----|--------------------|--|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | М | | 32 位全局唯一编码 字符串(大写字母+ 数字组合) | 3 |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校 (机构) 标识码, 10 位数字码 | |
| ZYZJX060201 | SXSXJDH | 实习实训基地 号 | С | 32 | О | , | 学校自编:英文或者 数字 32 位 | |
| ZYZJX060202 | SXSXJDMC | 实习实训基地 名称 | С | 200 | М | .7//. | (5) | |
| ZYZJX060203 | YTDWMC | 依托单位名称 | С | 300 | О | | | |
| ZYZJX060204 | YTDWXZM | 依托单位性质 码 | С | 4 | O | DWXZDM(单 位性质代码) | | |
| ZYZJX060205 | DWZZJGDM | 单位组织机构 代码 | С | 60 | O | 7 | | |
| ZYZJX060206 | ZGZGZS | 在岗职工总数 | N | 23 | O | | 数字标识 | |
| ZYZJX060207 | SZQY | 所在区域 | C | 120 | 0 | | 省、市、区县 | |
| ZYZJX060208 | XXDZ | 详细地址 | С | 2 | 0 | | | |
| ZYZJX060209 | JDLXRXM | 基地联系人姓 名 | С | 30 | 0 | | | |
| ZYZJX060210 | LXRDH | 联系人电话 | N | 30 | О | | | |
| ZYZJX060211 | LXRYX | 联系人邮箱 | N | 12 | 0 | | | |
| ZYZJX060212 | JDCLNY | 基地成立年月 | С | 6 | О | GB/T 7408 | 格式: YYYYMM,如: 200604 表示 2006 年 4 月 | |
| ZYZJX060213 | SSHYM | 所属行业码 | С | 2 | М | HYDM (行业代 码) | | |
| ZYZJX060214 | SSCYM | 所属产业码 | С | 4 | M | CYDM (产业代 码) | | |
| ZYZJX060215 | MXZY | 面向专业 | С | 65 | О | | | |
| ZYZJX060216 | HZKSSJ | 合作开始时间 | С | 60 | 0 | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |

| ZYZJX060217 | HZJSSJ | 合作结束时间 | С | 60 | О | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 |
|-------------|-----------|---------------|---|----|---|--------------------------------|---|
| ZYZJX060218 | HZXYQSZTM | 合作协议签署 状态码 | С | 2 | О | HZXYQSZTDM (合作协议签 署状态代码) | |
| ZYZJX060219 | HZZTM | 合作状态码 | С | 2 | М | HZZTDM (合作 状态代码) | |
| ZYZJX060220 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日下午 2 时 15 分 3 秒 |

6.2.6.3ZYZJX0603 实训教学过程数据子类

[描述]本数据子类规定了实训教学过程基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]教务管理系统。

[上报频率]天。

表 13 ODS_ZZSXJXGCSJ 实训教学过程数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|-----|----|-----------|--|------------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32 位全局唯一编码字 符串(大写字母+数字 组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码, 10 位数字码 | |
| ZYZJX060301 | SXXMBH | 实训项目编号 | С | 80 | M | | | |
| ZYZJX060302 | SXXMMC | 实训项目名称 | С | 150 | М | | | |
| ZYZJX060303 | SSZY | 所属专业 | С | 2 | М | | | |
| ZYZJX060304 | XH | 学号 | С | 20 | M | | | |
| ZYZJX060305 | XSXM | 学生姓名 | | | | | | JCTB020101 |
| ZYZJX060306 | PTSXRJMC | 配套实训软件名 称 | С | 2 | М | | | |
| ZYZJX060307 | SYRQ | 使用日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |

| ZYZJX060308 | XSSXSC | 学生实训时长 | N | 10 | M | | 数字标识,取值范围 当天 | |
|-------------|----------|--------------|---|----|---|-----------|--|--|
| ZYZJX060309 | SXJGZHPJ | 实训结果综合评 价 | N | 10 | M | | 数字标识: 平均值 | |
| ZYZJX060310 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 | |

6.2.7ZYZJX07 教学质量与评价数据类

6.2.7.1ZYZJX0701 教学质量与评价数据子类

[描述]本数据子类规定了教学质量与评价基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]教学质量管理平台。

[上报频率]学期。

表 14 ODS_ZZJXZLYPJSJ 教学质量与评价数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|-----|----|--------------------|----------------------------------|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | C | 32 | M | | 32 位全局唯一编码字符 串(大写字母+数字组 合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码,10 位数字码 | |
| ZYZJX070101 | XN | 学年 (度) | С | 9 | M | | 格式: YYYY-YYYY, 如: 2001-2002 | |
| ZYZJX070102 | XQM | 学期码 | N | 1 | M | XQDM (学期 代码) | | |
| ZYZJX070103 | ZYMC | 专业名称 | С | 163 | 0 | | | |
| ZYZJX070104 | NJ | 年级 | С | 60 | M | | 学校自编 | |
| ZYZJX070105 | ВЈ | 班级 | С | 60 | M | | 学校自编 | |
| ZYZJX070106 | КСН | 课程号 | N | 20 | 0 | | 校自编 | |
| ZYZJX070107 | KCMC | 课程名称 | С | 60 | M | | | |
| ZYZJX070108 | KCFLM | 课程分类码 | N | 5 | M | KCFLDM(课 程分类代码) | | |
| ZYZJX070109 | RKJS | 任课教师 | С | 150 | M | | | |

| ZYZJX070110 | KCZLPJ | 课程质量评价 | N | 5,1 | M | | 所有参评学生分数平均 分;数字标识,例:96 |
|-------------|--------|---------|---|-----|---|-----------|--|
| ZYZJX070111 | CPXXS | 参评学生数 | N | 5 | M | | 数字标识,例: 97 |
| ZYZJX070112 | PJWXRQ | 评价完成日 期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 |
| ZYZJX070113 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 |

6.2.7.2ZYZJX0702 巡课数据子类

[描述]本数据子类规定了学校巡课基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZJX0401 排课数据子类有关联。

[主要来源]教务管理系统。

[上报频率]天。

表 15 ODS_ZZXKSJ 巡课数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|----|----|----------------------------|--|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | М | | 32位全局唯一编码字符 串(大写字母+数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码,10 位数字码 | |
| ZYZJX070201 | PKH | 排课号 | С | 20 | M | | 学校自编 | |
| ZYZJX070202 | ZC | 周次 | С | 2 | М | | 上课当前周,例如第十周: 10 | |
| ZYZJX070203 | XQJ | 星期几 | С | 3 | M | | | |
| ZYZJX070204 | SKJC | 上课节次 | С | 5 | М | | 本节课连续上课节次,例 如一到二节: 1-2; 一到 四节: 1-4 | |
| ZYZJX070205 | YDXSRS | 应到学生人数 | N | 5 | M | | | |
| ZYZJX070206 | SDXSRS | 实到学生人数 | N | 5 | M | | | |
| ZYZJX070207 | JSDKQKM | 教师到课情况码 | С | 1 | М | JSDKQKDM (教师到课 情况代码) | | |
| ZYZJX070208 | KTHDQKM | 课堂互动情况码 | С | 2 | M | KTHDQKDM (课堂互动 | | |

| | | | | | | 情况代码) | | |
|-------------|--------|--------|---|----|---|----------------------------|--|--|
| ZYZJX070209 | XKR | 巡课人 | С | 36 | M | | 巡课人姓名 | |
| ZYZJX070210 | JXTJM | 教学条件码 | С | 1 | М | JXTJZKDM (教学条件 状况代码) | | |
| ZYZJX070211 | YCSM | 异常说明 | Т | | О | | | |
| ZYZJX070212 | XKSJ | 巡课时间 | С | 6 | О | GB/T 7408 | 格式: hhmmss, 如: 141503 表示下午 2 时 15 分 3 秒 | |
| ZYZJX070213 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 | |

6.3ZYZJG 教职工管理数据子集

6.3.1ZYZJG01 教师基本数据类

6.3.1.1ZYZJG0101 教师画像数据子类

[描述]本数据子类规定了教师画像基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]大数据中心。

[上报频率]学期。

表 16 ODS_ZZJSHXSJ 教师画像数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|--------------|----|----|----|-----|---------------------------------------|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32 位全局唯一编码字符串(大写字母+数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码,10位数字 码 | |
| ZYZJG010101 | JGH | 教工号 | С | 20 | M | | | |
| ZYZJG010102 | JSXM | 教师姓名 | С | 36 | О | | | |
| ZYZJG010103 | SJKBFWCS | 数据看板访 问次数 | N | 10 | О | | 累计访问次数 | |
| ZYZJG010104 | PJWDJJG | 评价维度及结果 | Т | | М | | { xxx:{ xxx:xxx, xxx:xxx, | |

| | | | | | | | xxx:xxx, }, xxx:{ xxx:xxx, xxx:xxx, }, } |
|-------------|------------|------------|---|----|---|--------------|---|
| ZYZJG010105 | SJSCRQ | 数据生成日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 |
| ZYZJG010106 | SJKBZXFWRQ | 数据看板最新访问日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 |
| ZYZJG010107 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 |

6.3.1.2ZYZJG0102 资质证书数据子类

[描述]本数据子类规定了教师资质证书基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]人事系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]全量数据。

表 17 ODS_ZZZZZSSJ 资质证书数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|----|----|-----|----------------------------------|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32 位全局唯一编 码字符串(大写字 母+数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码, 10 位数字码 | |
| ZYZJG010201 | JSZGZRS | 教师资格证人数 | N | 32 | M | | 数字标识,例:123 | |
| ZYZJG010202 | GJZCRS | 高级职称人数 | N | 80 | M | | 数字标识,例:123 | |
| ZYZJG010203 | ZJZCRS | 中级职称人数 | N | 63 | M | | 数字标识,例:123 | |

| ZYZJG010204 | CJZCRS | 初级职称人数 | N | 200 | M | | 数字标识,例:123 |
|-------------|--------|--------|---|-----|----|-----------|---|
| ZYZJG010205 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 60 | 15 | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 |

6.3.2ZYZJG02 学习进修数据类

6.3.2.1ZYZJG0201 教师学习进修数据子类

[描述]本数据子类规定了教师进修培训学习基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]人事系统。

[上报频率]月。

表 18 ODS_ZZJSJXXXSJ 教师进修学习数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|------------|---------------|----|-----|----|----------------------------|----------------------------------|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | C | 32 | М | | 32 位全局唯一编码字 符串(大写字母+数字 组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | М | | 学校(机构)标识码, 10 位数字码 | |
| ZYZJG020101 | JGH | 教工号 | С | 20 | M | | | |
| ZYZJG020102 | JSXM | 教师姓名 | С | 36 | 0 | | | |
| ZYZJG020103 | JXXXDDM | 进修学习地点码 | С | 2 | М | JXXXDDDM(进 修学习地点代 码) | | |
| ZYZJG020104 | JXPXHDBH | 进修培训编号 | С | 20 | M | | 学校自编,同一个活动 编号一致 | |
| ZYZJG020105 | JXPXHDMC | 进修培训名称 | С | 60 | M | | | |
| ZYZJG020106 | JXPXHDZT | 进修培训主题 | С | 200 | 0 | | | |
| ZYZJG020107 | JXPXHDNRJJ | 进修培训内容 简介 | Т | | 0 | | | |
| ZYZJG020108 | JXPXZJRXM | 进修培训主讲 人姓名 | С | 23 | О | | | |
| ZYZJG020109 | JXPXKSRQ | 进修培训开始 | С | 8 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, | |

| | | 日期 | | | | | 如: 20060412 表示 | |
|---------------|----------|---------------------|---|-----|----|------------|---------------------|--|
| | | | | | | | 2006年4月12日 | |
| | | \# 46 là \II #\ .I. | | | | | 格式: YYYYMMDD, | |
| ZYZJG020110 | JXPXJZRQ | 进修培训截止 | С | 8 | M | GB/T 7408 | 如: 20060412 表示 | |
| | | 日期 | | | | | 2006年4月12日 | |
| | | | | | | | 进修学习地点为国外 | |
| | | | | | | | 时,此项必填,格式: | |
| ZYZJG020111 | CGRQ | 出国(境)日 | С | 8 | О | GB/T 7408 | YYYYMMDD,如: | |
| | | 期 | | | | | 20060412 表示 2006 | |
| | | | | | | | 年 4 月 12 日 | |
| 77710020112 | CCMDM | 出国(境)目 | | 2 | 0 | CGJMDDM (出 | 进修学习地点为国外 | |
| ZYZJG020112 | CGMDM | 的码 | С | 3 | | 国境目的代码) | 时,此项必填 | |
| | | | | | | | 派遣本人出国(境)学 | |
| 7V7IC020112 | PCDW | 派出单位 | C | 60 | 0 | | 习、工作的单位名称; | |
| ZYZJG020113 | PCDW | | С | 60 | | | 进修学习地点为国外 | |
| | | | | | | | 时,此项必填 | |
| | | | | | | .7/// | 批准出国(境)并签发 | |
| 77/7/10020114 | CDDW | 京44. 台 /> | | (0) | | | 审批文件的上级主管 | |
| ZYZJG020114 | SPDW | 审批单位 | С | 60 | О | | 部门名称; 进修学习地 | |
| | | | | | | | 点为国外时,此项必填 | |
| | | | | | | | 进修学习地点为国外 | |
| | | | | | ß. | 7 | 时,此项必填,格式: | |
| ZYZJG020115 | SPRQ | 审批日期 | C | 8 | O | GB/T 7408 | YYYYMMDD, 如: | |
| | | 4 | | | | | 20060412 表示 2006 | |
| | | | | | | | 年 4 月 12 日 | |
| | | | | | | | 进修学习地点为国外 | |
| | | ~L\ | | | | | 时,此项必填,格式: | |
| ZYZJG020116 | YHGRQ | 应回国日期 | С | 8 | О | GB/T 7408 | YYYYMMDD, 如: | |
| | | | | | | | 20060412 表示 2006 | |
| | | | | | | | 年 4 月 12 日 | |
| | 1-1 | | | | | | 格式: YYYYMMDD | |
| | | | | | | | hhmmss, 如: 20060412 | |
| ZYZJG020117 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 141503 表示 2006 年 | |
| | | | | | | | 4月12日下午2时 | |
| | | | | | | | 15 分 3 秒 | |

6.3.3ZYZJG03 教师考核数据类

6.3.3.1ZYZJG0301 教师考核数据子类

[描述]本数据子类规定了人事部门考察(考核)教职工相关的基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]人事系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]自 2022 年 9 月开始。

表 19 ODS_ZZJSKHSJ 教师考核数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 | | |
|-------------|-----------|-------------------|----|----|----|------------------------------|--|------|--|--|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据 唯一性标 识 | С | 32 | M | | 32位全局唯一编码字符串(大写字 母+数字组合) | | | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码,10位数字码 | | | |
| ZYZJG030101 | JGH | 教工号 | С | 20 | M | | | | | |
| ZYZJG030102 | JZGXM | 教职工姓 名 | С | 36 | M | | X | | | |
| ZYZJG030103 | JZGKHLBM | 教职工考 核类别码 | С | 1 | О | JZGKHLBDM (教职工考核 类别代码) | | | | |
| ZYZJG030104 | JZGKHRQ | 教职工考 核日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 业务考核的具体日期,格式: YYYYMMDD,如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | | | |
| ZYZJG030105 | JZGKHNR | 教职工考 核内容 | С | 80 | О | | 业务考核的主要内容 | | | |
| ZYZJG030106 | JZGKHDWH | 教职工考 核单位号 | С | 10 | M | | 学校自编 | | | |
| ZYZJG030107 | KHDWMC | 考核单位 名称 | C | 60 | M | | | | | |
| ZYZJG030108 | DWKHJGM | 单位考核 结果码 | C | 1 | M | KHJGDM(考 核结果代码) | | | | |
| ZYZJG030109 | DWKHFZRH | 单位考核 负责人号 | С | 20 | О | | 教职工工号 | | | |
| ZYZJG030110 | FZRXM | 负责人姓 名 | С | 36 | О | | | | | |
| ZYZJG030111 | XXKHJGM | 学校考核 结果码 | С | 1 | О | KHJGDM(考 核结果代码) | | | | |
| ZYZJG030112 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 | | | |

6.4ZYZXS 学生管理数据子集

6.4.1ZYZXS01 学生基本数据类

6.4.1.1ZYZXS0101 学生画像数据子类

[描述]本数据子类规定了学生画像基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]大数据中心。

[上报频率]天。

表 20 ODS_ZZSSHXSJ 学生画像数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|------------|----------------|----|----|----|-----------|---|------------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32 位全局唯一编 码字符串(大写字 母+数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码,10位数字码 | |
| ZYZXS010101 | XH | 学号 | С | 20 | M | | XX, | |
| ZYZXS010102 | XSXM | 学生姓名 | M | 36 | О | - | | JCTB020101 |
| ZYZXS010103 | SJKBFWCS | 数据看板访问次数 | N | 10 | О | | 累计访问次数 | |
| ZYZXS010104 | PJWDJJG | 评价维度及结果 | T | | M | | <pre>{ xxx:{ xxx:xxx, xxx:xxx, xxx:xxx, }, xxx:{ xxx:xxx, xxx:xxx, xxx:xxx, }, }, }</pre> | |
| ZYZXS010105 | SJSCRQ | 数据生成日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZXS010106 | SJKBZXFWRQ | 数据看板最新访问 日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZXS010107 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: | |

| | | | | YYYYMMDD | |
|--|--|--|--|-----------------|--|
| | | | | hhmmss,如: | |
| | | | | 20060412 141503 | |
| | | | | 表示 2006 年 4 | |
| | | | | 月 12 日 下午 2 | |
| | | | | 时 15 分 3 秒 | |

6.4.1.2ZYZXS0102 文化基础课成绩数据子类

[描述]本数据子类规定了学生文化基础课成绩基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]学工系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]自 2020 级入学以来所有学生数据。

表 21 ODS_ZZWFJCKCJSJ 文化基础课成绩数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|-----|----|--------------------|--|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32 位全局唯一编 码字符串(大写字 母+数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | C | 10 | М | | 学校(机构)标识码,10位数字码 | |
| ZYZXS010201 | XN | 学年 | N | 32 | M | | 例: 2021-2022 学年 | |
| ZYZXS010202 | XQM | 学期码 | С | 1 | M | XQDM (学期代 码) | | |
| ZYZXS010203 | NJ | 年级 | С | 60 | M | | 学校自编 | |
| ZYZXS010204 | ВЈ | 班级 | С | 60 | M | | 学校自编 | |
| ZYZXS010205 | ZYMC | 专业名称 | С | 163 | О | | | |
| ZYZXS010206 | KCMC | 课程名称 | С | 120 | M | | | |
| ZYZXS010207 | KCFLM | 课程分类码 | С | 5 | М | KCFLDM(课程 分类代码) | | |
| ZYZXS010208 | RKJS | 任课教师 | С | 5 | О | | | |
| ZYZXS010209 | KCCJ | 课程成绩 | С | 5,1 | M | | 数字标识,例:98.5 | |
| ZYZXS010210 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 | |

| | | | 12 日 下午 2 时 | |
|--|--|--|-------------|--|
| | | | 15 分 3 秒 | |

6.4.1.3ZYZXS0103 学生技能证书数据子类

[描述]本数据子类规定了学生技能证书基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]教务管理系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]自 2022 年 9 月开始。

表 22 ODS ZZXSJNDSSJ 学生技能证书数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|--------------|----|----|----|--------------------|---|------------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | М | 7// | 32 位全局唯一编 码字符串(大写字 母+数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码, 10 位数字码 | |
| ZYZXS010301 | XH | 学号 | С | 20 | M | | | |
| ZYZXS010302 | XSXM | 学生姓名 | C | 36 | О | | | JCTB020101 |
| ZYZXS010303 | JDJG | 发证机构 | C | 60 | M | | | |
| ZYZXS010304 | JDDJM | 证书等级码 | С | 2 | О | JBDM (级别代 码) | | |
| ZYZXS010305 | ZSBH | 证书编号 | С | 20 | M | | | |
| ZYZXS010306 | ZSMC | 证书名称 | С | 60 | M | | | |
| ZYZXS010307 | FZRQ | 发证日期 | С | 8 | О | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZXS010308 | SFZCDZZS | 是否支持电子证 书 | С | 1 | М | SFBZDM(是否 标志代码) | | |
| ZYZXS010309 | XZDYCS | 下载/打印次数 | N | 5 | О | | | |
| ZYZXS010310 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 | |

| | | | | 15 分 3 秒 | |
|--|--|--|--|-------------|--|
| | | | | 13 /1 3 /19 | |
| | | | | | |
| | | | | | |

6.4.1.4ZYZXS0104 综合成绩与评价数据子类

[描述]本数据子类规定了学生综合成绩与评价基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]学工系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]自 2020 级入学以来所有学生数据。

表 23 ODS_ZZXSZHCJPJSJ 综合成绩与评价数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|--------------|----|-----|----|-----------------|-----------------------------------|------------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | М | . 7// | 32 位全局唯一编码 字符串(大写字母+ 数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | М | | 学校(机构)标识码, 10位数字码 | |
| ZYZXS010401 | XN | 学年 (度) | С | 9 | М | | 格式: YYYY-YYYY, 如: 2001-2002 | |
| ZYZXS010402 | XQM | 学期码 | 1 | 1 | M | XQDM (学期代 码) | | |
| ZYZXS010403 | ZYMC | 专业名称 | C | 60 | О | | 专业名称(全称) | |
| ZYZXS010404 | NJ | 年级 | C | 4 | M | | 例: 2022 | |
| ZYZXS010405 | ВЈ | 班级 | С | 60 | M | | 班级名称 (全称) | |
| ZYZXS010406 | XH | 学号 | С | 20 | M | | 数字标识,例: 123 | |
| ZYZXS010407 | XSXM | 学生姓名 | С | 36 | M | | | JCTB020101 |
| ZYZXS010408 | SXZZCJ | 思想政治成 绩 | N | 5,1 | М | | 数字标识,例:98 | |
| ZYZXS010409 | WHKCJ | 文化课成绩 | N | 5,1 | M | | 数字标识,例:97.5 | |
| ZYZXS010410 | ZYJNKCCJ | 专业技能课 程成绩 | N | 5,1 | М | | 数字标识,例:96.5 | |
| ZYZXS010411 | XSTZJKCJ | 学生体质健 康成绩 | N | 5,1 | M | | 数字标识,例:97.5 | |
| ZYZXS010412 | ZHSXCJ | 综合实训成 绩 | N | 5,1 | М | | | |
| ZYZXS010413 | GWSXCJ | 岗位实习成 绩 | N | 5,1 | М | | | |

| ZYZXS010414 | ZHPJ | 综合评价成 绩 | N | 5,1 | M | | 数字标识,例:98.5 | |
|--------------|--------|------------|---|-----|---|-----------|-------------------|--|
| | | | | | | | 格式: YYYYMMDD | |
| | | | | | | | hhmmss, 如: | |
| 737730010415 | giciai | 数据采集时 | | 1.5 | | CD/T 7400 | 20060412 141503 表 | |
| ZYZXS010415 | SJCJSJ | 间 | C | 15 | M | GB/T 7408 | 示 2006 年 4 月 12 | |
| | | | | | | | 日 下午 2 时 15 分 | |
| | | | | | | | 3 秒 | |

6.4.2ZYZXS02 生活健康数据类

6.4.2.1ZYZXS0201 心理咨询记录数据子类

[描述]本数据子类规定了心理咨询记录基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]心理系统。

[上报频率]周。

[上报数据范围]自 2023 年 2 月开始。

表 24 ODS_ZZXLZXJLSJ 心理咨询记录数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|-----|----|-----------|---|------------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32 位全局唯一编码 字符串(大写字母+ 数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码, 10 位数字码 | |
| ZYZXS020101 | XH | 学号 | С | 20 | M | | | |
| ZYZXS020102 | XSXM | 学生姓名 | С | 36 | О | | | JCTB020101 |
| ZYZXS020103 | ZXRQ | 咨询日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZXS020104 | ZXYY | 咨询原因 | С | 300 | M | | | |
| ZYZXS020105 | ZXJG | 咨询结果 | С | 500 | M | | | |
| ZYZXS020106 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 | |

| | 15 分 3 秒 | 15 分 | | | |
|--|----------|------|--|--|--|
| | | | | | |

6.4.3ZYZXS03 经济资助数据类

6.4.3.1ZYZXS0301 奖助贷申请数据子类

[描述]本数据子类规定了奖助贷申请基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]学工系统。

[上报频率]年。

[上报数据范围]自 2020 级入学以来所有学生数据。

表 25 ODS_ZZJZDSQSJ 奖助贷申请数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|----|----|--------------------------------|---|------------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | C | 32 | M | | 32 位全局唯一编码 字符串(大写字母+ 数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | М | | 学校(机构)标识码, 10位数字码 | |
| ZYZXS030101 | XH | 学号 | С | 20 | М | 7 | 数字标识 | |
| ZYZXS030102 | XSXM | 学生姓名 | С | 36 | M | > | | JCTB020101 |
| ZYZXS030103 | JZXMMC | 奖助项目名称 | C | 60 | M | | | |
| ZYZXS030104 | JZXMZLM | 奖助项目种类 | С | 2 | М | JZXMZLDM(奖 助项目种类代 码) | | |
| ZYZXS030105 | JZBZ | 奖助标准 | Т | | M | | | |
| ZYZXS030106 | JZDWGR | 资助单位/个人 | С | 60 | M | | 资助奖学金的单位 或人名 | |
| ZYZXS030107 | JFLYM | 经费来源码 | С | 1 | М | JLZZZJLYDM (奖励资助资金 来源代码) | | |
| ZYZXS030108 | SQRQ | 申请日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD,如: 20060412表示 2006年4月12日 | |
| ZYZXS030109 | SPSJ | 审批时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表 示 2006 年 4 月 12 日下午 2 时 15 分 | |

| | | | | | | | 3 秒 | |
|-------------|--------|-----------------|---|----|---|-----------|-------------------|--|
| ZYZXS030110 | SPZTM | 审批状态码 | С | 1 | М | SPZTDM(审批 | | |
| | | | | | | 状态代码) | | |
| | | | | | | | 格式: YYYYMMDD | |
| | | | | | | | hhmmss,如: | |
| 7V7V0020111 | GIGIGI | W.H. \(\tau \) | С | 15 | M | GB/T 7408 | 20060412 141503 表 | |
| ZYZXS030111 | SJCJSJ | 数据采集时间 | | | | | 示 2006 年 4 月 12 | |
| | | | | | | | 日 下午 2 时 15 分 | |
| | | | | | | | 3 秒 | |

6.4.4ZYZXS04 社团(协会)辅助数据类

6.4.4.1ZYZXS0401 参加社团活动数据子类

[描述]本数据子类规定了学生参加社团活动基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]团委。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]自 2023 年 2 月开始。

表 26 ODS ZZCJSTHDSJ 参加社团活动数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 植空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|---------------|----|----|----|----------------------------|---|------------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | C | 32 | М | | 32 位全局唯一编 码字符串(大写字 母+数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码,10位数字码 | |
| ZYZXS040101 | XH | 学号 | С | 20 | M | | | |
| ZYZXS040102 | XSXM | 学生姓名 | С | 36 | О | | | JCTB020101 |
| ZYZXS040103 | STHDBH | 社团活动编号 | С | 32 | M | | | |
| ZYZXS040104 | STHDMC | 社团活动名称 | С | 60 | M | | | |
| ZYZXS040105 | CJSTHDLXM | 参加社团活动 类型码 | С | 2 | М | STHDLXDM(社 团活动类型代 码) | | |
| ZYZXS040106 | CJSTHDSJ | 参加社团活动时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 | |

| | | | | | | | 时 15 分 3 秒 |
|-------------|--------|--------|---|----|---|-----------|--|
| | | | | | | | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: |
| ZYZXS040107 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 |

6.4.5ZYZXS05 毕业相关数据类

6.4.5.1ZYZXS0501 毕业去向【升学】数据子类

[描述]本数据子类规定了学生毕业去向升学情况基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]离校系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]自 2022 年 6 月开始。

表 27 ODS_ZZBYQXSXSJ 毕业去向【升学】数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|----|----|------------------------|----------------------------------|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32 位全局唯一编 码字符串(大写字 母+数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码,10位数字码 | |
| ZYZXS050101 | XH | 学号 | С | 20 | M | | | |
| ZYZXS050102 | XM | 姓名 | С | 36 | О | | 例:张振华;买买 提·阿不都热依木 | |
| ZYZXS050103 | XSLXM | 学生类型码 | С | 1 | M | ZZXSLXDM(中 职学生类型代码) | | |
| ZYZXS050104 | ZYMC | 专业名称 | С | 34 | M | | 专业名称(全称) | |
| ZYZXS050105 | ВЈМС | 班级名称 | С | 45 | М | | 班级名称 (全称) | |
| ZYZXS050106 | SFZH | 身份证号 | С | 36 | О | | 如:居民身份证号码 | |
| ZYZXS050107 | SXQDM | 升学渠道码 | С | 2 | M | SXQDDM(升学 渠道代码) | | |
| ZYZXS050108 | XXMC | 学校名称 | С | 68 | M | | | |
| ZYZXS050109 | LQZY | 录取专业 | С | 68 | О | | | |

| ZYZXS050110 | FS | 分数 | N | 5,1 | О | | |
|-------------|--------|--------|---|-----|---|---------------------|--|
| ZYZXS050111 | SXCCM | 升学层次码 | С | 2 | О | SXCCDM (升学 层次代码) | |
| ZYZXS050112 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 |

6.4.5.2ZYZXS0502 毕业去向【就业】数据子类

[描述]本数据子类规定了学生毕业去向就业情况基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]离校系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]自 2022 年 6 月开始。

表 28 ODS_ZZBYQXJYSJ 毕业去向【就业】数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|------------------|----|----|----|--------------------|----------------------------------|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32 位全局唯一编码 字符串(大写字母+ 数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码, 10 位数字码 | |
| ZYZXS050201 | XH | 学号 | С | 20 | M | | | |
| ZYZXS050202 | XM | 姓名 | С | 36 | О | | 例:张振华;买买 提·阿不都热依木 | |
| ZYZXS050203 | ZYMC | 专业名称 | С | 60 | M | | 专业名称(全称) | |
| ZYZXS050204 | ВЈМС | 班级名称 | С | 60 | M | | 班级名称(全称) | |
| ZYZXS050205 | SFZH | 身份证号 | С | 20 | О | | 如:居民身份证号 码 | |
| ZYZXS050206 | SFXQHZDW | 就业单位是否校 企合作单位 | С | 1 | M | SFBZDM(是 否标志代码) | | |
| ZYZXS050207 | JYDWMC | 就业单位名称 | С | 60 | О | | | |
| ZYZXS050208 | JYDWHYM | 就业单位行业码 | С | 4 | M | HYDM (行业 代码) | | |
| ZYZXS050209 | JYDWXZM | 就业单位性质码 | С | 2 | M | DWXZDM (单位性质代 | | |

| | | | | | | 码) | | |
|-------------|------------|-----------|---|-----|---|---------------------------------|---|--|
| ZYZXS050210 | JYDWGMM | 就业单位规模码 | С | 2 | M | JYDWGMDM (就业单位规 模代码) | | |
| ZYZXS050211 | QXX | 起薪线(元) | С | 12 | О | | 单位:元 | |
| ZYZXS050212 | SFDK | 是否对口 | С | 2 | М | SFBZDM(是 否标志代码) | | |
| ZYZXS050213 | JYQYSJGBM | 就业区域省机构编码 | С | 6 | О | GB/T 2260 中 华人民共和国 行政区划代码 | | |
| ZYZXS050214 | JYQYSMC | 就业区域省名称 | С | 60 | О | | X | |
| ZYZXS050215 | JYQYSHJGBM | 就业区域市机构编码 | С | 6 | 0 | GB/T 2260 中 华人民共和国 行政区划代码 | 2- | |
| ZYZXS050216 | JYQYSHIMC | 就业区域市名称 | С | 60 | О | .5/// | | |
| ZYZXS050217 | JYRQ | 就业日期 | С | 8 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZXS050218 | ZZCY | 是否自主创业 | C | 1 | M | SFBZDM(是 否标志代码) | | |
| ZYZXS050219 | CYXMMC | 创业项目名称 | C | 60 | О | | | |
| ZYZXS050220 | LHJY | 是否灵活就业 | С | 1 | M | SFBZDM(是 否标志代码) | | |
| ZYZXS050221 | GZNR | 工作内容 | С | 300 | О | | | |
| ZYZXS050222 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 | |

6.4.5.3ZYZXS0503 毕业去向【未就业】数据子类

[描述]本数据子类规定了学生毕业去向未就业情况基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]离校系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]自 2022 年 6 月开始。

表 29 ODS_ZZBYQXWJYSJ 毕业去向【未就业】数据子类表

| 编号 数据项名 中文简称 类 长 约 值空间 解释/举例 引用编号 | 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类 | 长 | 约 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-----------------------------------|----|------|------|---|---|---|-----|-------|------|
|-----------------------------------|----|------|------|---|---|---|-----|-------|------|

| | | | 型 | 度 | 束 | | |
|-------------|-----------|-----------|---|----|---|-----------------------|--|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | М | | 32 位全局唯一编码 字符串(大写字母+ 数字组合) |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | М | | 学校 (机构) 标识码, 10 位数字码 |
| ZYZXS050301 | XH | 学号 | C | 20 | M | | |
| ZYZXS050302 | XM | 姓名 | С | 36 | О | | |
| ZYZXS050303 | ZYMC | 专业名称 | С | 60 | М | | |
| ZYZXS050304 | ВЈМС | 班级名称 | С | 60 | М | | X |
| ZYZXS050305 | SFZH | 身份证号 | С | 20 | О | | A (A) |
| ZYZXS050306 | WJYLXM | 未就业类型码 | С | 2 | М | WJYLXDM (未 就业类型代码) | 75 |
| ZYZXS050307 | SJCJSJ | 数据采集时间 | C | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表 示 2006 年 4 月 12 日下午 2 时 15 分 3 秒 |

6.5ZYZDJ 党建德育数据子集

6.5.1ZYZDJ01 党建基础数据类

6.5.1.1ZYZDJ0101 党组织建设数据子类

[描述]本数据子类规定了学校党组织建设情况基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据子类有关联。

[主要来源]党建系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]全量数据。

表 30 ODS_ZZDZZQKJCSJ 党组织建设数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类 | 长 | 约 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|---|---|----|---|-----------|--------------|-------------|
| And J | 30,000 | 1 2 15/10 | 型 | 度 | 束 | IRT.I.4 |)4T1T1 T V 3 | 31/13/200 3 |
| | | | | | | | 32 位全局唯一编码 | |
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性 | С | 32 | M | | 字符串(大写字母+ | |
| | | 标识 | | | | | 数字组合) | |
| 10777010101 | VVDV | ₩4÷ /\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | | 10 | | | 学校(机构)标识码, | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 10位数字码 | |
| ZYZDJ010101 | DZZLXM | 党组织类型码 | С | 2 | M | DZZLXDM(党 | | |

| | | | | | | 组织类型代码) | |
|-------------|---------|---------|---|----|---|--------------------------------|---|
| ZYZDJ010102 | DZZMC | 党组织名称 | С | 60 | M | | |
| ZYZDJ010103 | DZZBH | 党组织编号 | С | 60 | M | | 学校自编 |
| ZYZDJ010104 | SJDZZ | 隶属上级党组织 | С | 60 | О | | 隶属上级党组织名称 (全称) |
| ZYZDJ010105 | DNLDXM | 党内领导姓名 | С | 36 | M | | 例:张振华 |
| ZYZDJ010106 | DNLDJGH | 党内领导教工号 | С | 20 | О | | |
| ZYZDJ010107 | DNLDZWM | 党内领导职务码 | С | 60 | О | DNLDRYZWDM (党内领导人员 职务代码) | 多选多个代码之间用 ","关联,如1,2,3 |
| ZYZDJ010108 | DZZDYRS | 党组织党员人数 | N | 5 | О | | |
| ZYZDJ010109 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表 示 2006 年 4 月 12 日下午 2 时 15 分 3 秒 |

6.5.1.2ZYZDJ0102 党员发展数据子类

[描述]本数据子类规定了党员发展情况基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZDJ0101 党组织建设数据子类有关联。

[主要来源]党建系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]全量数据。

表 31 ODS ZZDYFZQKJCSJ 党员发展数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|----|----|-------------------|----------------------------------|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32 位全局唯一编码 字符串(大写字母+ 数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校 (机构) 标识码, 10 位数字码 | |
| ZYZDJ010201 | DZZLXM | 党组织类型码 | С | 2 | О | | | |
| ZYZDJ010202 | DZZMC | 党组织名称 | С | 60 | М | | | |
| ZYZDJ010203 | DZZBH | 党组织编号 | С | 60 | О | | 学校自编 | |
| ZYZDJ010204 | XDYLXM | 新党员类型码 | С | 2 | M | XDYLXDM (新党员类型 | | |

| | | | | | | 代码) | |
|-------------|----------|----------|---|----|---|------------------------------|--|
| ZYZDJ010205 | XM | 姓名 | С | 36 | M | | 例:张振华;买买 提·阿不都热依木 |
| ZYZDJ010206 | RYBH | 人员编号 | С | 20 | О | | 学号或工号 |
| ZYZDJ010207 | XDYFZZTM | 党员发展状态码 | С | 2 | M | XDYFZZTDM (新党员发展 状态代码) | |
| ZYZDJ010208 | CWJJFZRQ | 成为积极分子日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 |
| ZYZDJ010209 | CWYBDYRQ | 成为预备党员日期 | С | 8 | О | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 |
| ZYZDJ010210 | ZZRQ | 成为正式党员日期 | С | 8 | 0 | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD,如: 20060412表示 2006 年4月12日 |
| ZYZDJ010211 | SJCJSJ | 数据采集时间 | C | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412141503表示2006年4月12 日下午2时15分 3秒 |

6.5.2ZYZDJ02 党建活动数据类

6.5.2.1ZYZDJ0201 党员干部学习数据子类

[描述]本数据子类规定了党员干部学习情况基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZDJ0101 党组织建设数据子类有关联。

[主要来源]党建系统。

[上报频率]月。

[上报数据范围]自 2023 年 2 月开始。

表 32 ODS_ZZDJHDDYGBXXSJ 党员干部学习数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类 | K | 约 | 佐空间 | 解释/举例 | 引用编 |
|-----------------------|--------------|-----------------|----|----|---|------------|---|-----|
| 利用 ウ | 数据 类石 | 一 下 人 间你 | 型 | 度 | 束 | 但工門 | / | 号 |
| | | | | | | | 32 位全局唯一 | |
| 7V7VV010101 715 WVVD6 | 主键数据唯一 | | 22 | M | | 编码字符串(大 | | |
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 性标识 | | 32 | M | | 写字母+数字组 | |
| | | | | | | | 合) | |

| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校 (机构) 标 识码, 10 位数字 码 |
|-------------|-----------------|--------------------------|---|----|---|--------------------------------------|--|
| ZYZDJ020101 | DZZMC | 党组织名称 | С | 60 | M | | |
| ZYZDJ020102 | DZZBH | 党组织编号 | С | 60 | О | | 学校自编 |
| ZYZDJ020103 | DYGBXXPXZYTJZTM | 党员干部学习 培训主要途径 和载体码 | С | 60 | M | DJHDZYTJHZTDM (党建活动主要途 径和载体代码) | 多选多个代码 之间用","关联, 如 1,2,3 |
| ZYZDJ020104 | DYGBXXPXNRM | 党员干部学习 培训内容码 | С | 60 | M | DYGBXXPXNRDM (党员干部学习培 训内容代码) | 多选多个代码 之间用","关联, 如 1,2,3 |
| ZYZDJ020105 | HDKSRQ | 活动开始日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表 示 2006 年 4 月 12 日 |
| ZYZDJ020106 | HDJSRQ | 活动结束日期 | C | 8 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表 示 2006 年 4 月 12 日 |
| ZYZDJ020107 | CYXSS | 参与学生数 | N | 5 | M | | 数字标识,例: 10 |
| ZYZDJ020108 | CYJSS | 参与教师数 | N | 5 | M | | 数字标识,例: 10 |
| ZYZDJ020109 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 |

6.5.2.2ZYZDJ0202 党课数据子类

[描述]本数据子类规定了党建活动党课情况基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZDJ0101 党组织建设数据子类有关联。

[主要来源]党建系统。

[上报频率]月。

[上报数据范围]自 2023 年 2 月开始。

表 33 ODS_ZZDJHDSHYKSJ 党课数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|------------------------|---------|-----|----|--------------------------------------|---|------|
| | | 主键数据唯一性标 | | | | | 32 位全局唯一编 | |
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主链数据性 注你 识 | C | 32 | M | | 码字符串(大写 | |
| | | W. | | | | | 字母+数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | $ _{C}$ | 10 | M | | 学校(机构)标识 | |
| | | | | | | | 码,10位数字码 | |
| ZYZDJ020201 | DZZMC | 党组织名称 | С | 60 | M | | | |
| ZYZDJ020202 | DZZBH | 党组织编号 | C | 60 | О | | 学校自编 | |
| ZYZDJ020203 | HDXSM | 活动形式码 | С | 100 | 0 | DJHDZYTJHZTDM (党建活动主要途 径和载体代码) | X | |
| ZYZDJ020204 | DKZJR | 党课主讲人 | С | 32 | О | J) | | |
| ZYZDJ020205 | HDNR | 活动内容 | Т | | О | | 5 | |
| ZYZDJ020206 | HDKSRQ | 活动开始日期 | С | 8 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表 示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZDJ020207 | HDJSRQ | 活动结束日期 | C | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表 示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZDJ020208 | CYXSS | 参与学生数 | N | 5 | M | | 数字标识,例:10 | |
| ZYZDJ020209 | CYJSS | 参与教师数 | N | 5 | M | | 数字标识,例:10 | |
| ZYZDJ020210 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 | |

6.5.2.3ZYZDJ0203 三会数据子类

[描述]本数据子类规定了党建活动中三会情况基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZDJ0101 党组织建设数据子类有关联。

[主要来源]党建系统。

[上报频率]月。

[上报数据范围]自 2023 年 2 月开始。

表 34 ODS_ZZDJHDDYDHSJ 三会数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|-----|----|-----------|--|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | М | | 32 位全局唯一编码 字符串(大写字母+ 数字组合) |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校 (机构) 标识码, 10 位数字码 |
| ZYZDJ020301 | DZZMC | 党组织名称 | С | 60 | М | | |
| ZYZDJ020302 | DZZBH | 党组织编号 | С | 60 | О | | 学校自编 |
| ZYZDJ020303 | HDDD | 活动地点 | С | 180 | 0 | | |
| ZYZDJ020304 | HDNR | 活动内容 | Т | | О | | (/-5 |
| ZYZDJ020305 | HDKSRQ | 活动开始日期 | С | 8 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD,如: 20060412表示 2006 年 4 月 12 日 |
| ZYZDJ020306 | HDJSRQ | 活动结束日期 | C | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD,如: 20060412表示 2006 年4月12日 |
| ZYZDJ020307 | CYXSS | 参与学生数 | N | 5 | M | | 数字标识,例: 10 |
| ZYZDJ020308 | CYJSS | 参与教师数 | N | 5 | М | | 数字标识,例: 10 |
| ZYZDJ020309 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表 示 2006 年 4 月 12 日下午 2 时 15 分 3 秒 |

6.5.2.4ZYZDJ0204 党员日常活动数据子类

[描述]本数据子类规定了党建活动党员日常活动基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZDJ0101 党组织建设数据子类有关联。

[主要来源]党建系统。

[上报频率]月。

[上报数据范围]自 2023 年 2 月开始。

表 35 ODS_ZZDJHDDYRCSJ 党员日常活动数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|-----|----|-----------|---|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | М | | 32 位全局唯一编码字符串(大写字母+数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码, 10位数字码 | |
| ZYZDJ020401 | DZZMC | 党组织名称 | С | 60 | M | | | |
| ZYZDJ020402 | DZZBH | 党组织编号 | С | 60 | О | | 学校自编 | |
| ZYZDJ020403 | HDDD | 活动地点 | С | 180 | О | | | |
| ZYZDJ020404 | HDNR | 活动内容 | Т | | О | | XX, | |
| ZYZDJ020405 | HDKSRQ | 活动开始日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD,如: 20060412表示 2006年4月12 日 | |
| ZYZDJ020406 | HDJSRQ | 活动结束日期 | C | 8 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD,如: 20060412表示 2006年4月12 日 | |
| ZYZDJ020407 | CYXSS | 参与学生数 | N | 5 | M | | 数字标识,例: 10 | |
| ZYZDJ020408 | CYJSS | 参与教师数 | N | 5 | M | | 数字标识,例: 10 | |
| ZYZDJ020409 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表 示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 | |

6.5.2.5ZYZDJ0205 党员主题党日数据子类

[描述]本数据子类规定了党建活动党员主题党日情况基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZDJ0101 党组织建设数据子类有关联。

[主要来源]党建系统。

[上报频率]月。

[上报数据范围]自 2023 年 2 月开始。

表 36 ODS_ZZDJHDDYZTDRSJ 党员主题党日数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类 | 长 | 约 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 | |
|----|------|------|---|---|---|-----|-------|------|--|
|----|------|------|---|---|---|-----|-------|------|--|

| | | | 型 | 度 | 束 | | |
|-------------|-----------|------------|---|-------------|---|--------------------------------|---|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据 唯一性标识 | С | 3 2 | М | | 32 位全局唯一编码 字符串(大写字母+ 数字组合) |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 1 0 | М | | 学校(机构)标识码, 10 位数字码 |
| ZYZDJ020501 | DZZMC | 党组织名 称 | С | 6 0 | M | | |
| ZYZDJ020502 | DZZBH | 党组织编 号 | С | 6 | М | | 学校自编 |
| ZYZDJ020503 | HDDD | 活动地点 | С | 1 8 0 | О | | |
| ZYZDJ020504 | HDNRM | 活动内容码 | С | 6 0 | 0 | ZTDRHDNRDM (主题党日活动 内容代码) | 多选多个代码之间用 ","关联,如1,2,3 |
| ZYZDJ020505 | HDKSSJ | 活动开始时间 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 |
| ZYZDJ020506 | HDJSSJ | 活动结束时间 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 |
| ZYZDJ020507 | CYXSS | 参与学生 数 | N | 5 | M | | 数字标识,例: 10 |
| ZYZDJ020508 | CYJSS | 参与教师数 | N | 5 | М | | 数字标识,例: 10 |
| ZYZDJ020509 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 1 5 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 |

6.5.3ZYZDJ03 德育活动数据类

6.5.3.1ZYZDJ0301 德育活动数据子类

[描述]本数据子类规定了德育活动情况基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]党建系统。

[上报频率]月。

[上报数据范围]自 2023 年 2 月开始。

表 37 ODS_ZZDYHDSJ 德育活动数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 値空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|-----|----|----------------------------|---|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32 位全局唯一编码 字符串(大写字母+ 数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码, 10位数字码 | |
| ZYZDJ030101 | HDMC | 活动名称 | С | 60 | M | | | |
| ZYZDJ030102 | SSZT | 所属专题 | С | 100 | О | | | |
| ZYZDJ030103 | HDBK | 活动版块 | С | 100 | О | | | |
| ZYZDJ030104 | HDZTM | 活动主题码 | С | 2 | О | DYHDZTDM (德育活动 主题代码) | | |
| ZYZDJ030105 | HDLXM | 活动类型码 | С | 2 | М | DYHDLXDM (德育活动 类型代码) | | |
| ZYZDJ030106 | HDNR | 活动内容 | Т | | О | | 150 字以内 | |
| ZYZDJ030107 | ZBDW | 主办单位 | С | 60 | M | | 主办和组织学习的单 位名称 | |
| ZYZDJ030108 | ZBDWJB | 主办单位级别码 | С | 2 | М | ZBDWJBDM (主办单位 级别代码) | | |
| ZYZDJ030109 | HDKSRQ | 活动开始日期 | C | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZDJ030110 | HDJSRQ | 活动结束日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZDJ030111 | XFFZR | 校方负责人 | С | 36 | О | | 负责人姓名 | |
| ZYZDJ030112 | CYBJS | 参与班级数 | N | 32 | M | | 数字标识,例:20 | |
| ZYZDJ030113 | CYJSS | 参与教师数 | N | 32 | M | | 数字标识,例:10 | |
| ZYZDJ030114 | CYXSS | 参与学生数 | N | 32 | M | | 数字标识,例:20 | |
| ZYZDJ030115 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日下午 2 时 15 分 3 秒 | |

6.6ZYZFW 服务管理数据子集

6.6.1ZYZFW01 认证消费数据类

6.6.1.1ZYZFW0101 学生消费数据子类

[描述]本数据子类规定了学生消费情况基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]一卡通。

[上报频率]天。

[上报数据范围]自 2023 年 2 月开始。

表 38 ODS_ZZXSXFSJ 学生消费数据子类表

| 編号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|--------------|-----------|------|----|-----|-----|-----------|-------------------|------|
| | | 主键数据 | | | | 4/1 | 32 位全局唯一编码 | |
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 唯一性标 | С | 32 | M | | 字符串(大写字母+ | |
| | | 识 | | | | | 数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | C | 10 | M | | 学校(机构)标识码, | |
| JCAX010101 | AADW | 于仅八円 | | 10 | IVI | | 10 位数字码 | |
| ZYZFW010101 | XFZE | 消费总额 | M | | M | | | |
| ZYZFW010102 | XFRC | 消费人次 | N | 8 | M | | | |
| ZYZFW010103 | XFLBM | 消费类别 | C | 2 | М | XFLBDM(消 | | |
| Z1ZF W010103 | AFLBM | 码 | |) 2 | IVI | 费类别代码) | | |
| | .1 | MX | | | | | 格式: YYYYMMDD, | |
| ZYZFW010104 | XFRQ | 消费日期 | С | 8 | M | GB/T 7408 | 如: 20060412 表示 | |
| | | X | | | | | 2006年4月12日 | |
| | 5/1/2 | | | | | | 格式: YYYYMMDD | |
| | , '>/\ | | | | | | hhmmss,如: | |
| ZYZFW010105 | SJCJSJ | 数据采集 | C | 15 | M | GB/T 7408 | 20060412 141503 表 | |
| Z1ZI W010103 | 3,0,3, | 时间 | | 13 | IVI | 0D/1 /400 | 示 2006 年 4 月 12 | |
| | | | | | | | 日 下午 2 时 15 分 | |
| xbN | | | | | | | 3 秒 | |

6.6.1.2ZYZFW0102 一卡通认证数据子类

[描述]本数据子类规定了一卡通认证数据信息基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]一卡通。

[上报频率]天。

[上报数据范围]自 2023 年 2 月开始。

表 39 ODS_ZZYKTRZSJ 一卡通认证数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|----|----|----------------------------------|--|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32 位全局唯一编码 字符串(大写字母+ 数字组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | М | | 学校(机构)标识码, 10位数字码 | |
| ZYZFW010201 | CSLXM | 场所类型码 | N | 2 | M | YKTRZCSLXDM (一卡通认证场 所类型代码) | | |
| ZYZFW010202 | RZLXM | 认证类型码 | N | 2 | М | YKTRZLXDM (一卡通认证类 型代码) | | |
| ZYZFW010203 | RZRQ | 认证日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZFW010204 | RZRC | 认证人次 | N | 8 | М | | 当天累计认证总次 数 | |
| ZYZFW010205 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表 示 2006 年 4 月 12 日下午 2 时 15 分 3 秒 | |

6.6.2ZYZFW02 在线事务办理数据类

6.6.2.1ZYZFW0201 在线事务办理数据子类

[描述]本数据子类规定了在线事务办理情况基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]一网通办平台。

[上报频率]天。

[上报数据范围]自 2023 年 2 月开始。

表 40 ODS_ZZZXSWBLSJ 在线事务办理数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|----|----|-----|----------------------------------|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32 位全局唯一编码字 符串(大写字母+数字 组合) | |

| ZYZFW020101 | BSSWLXM | 办事事务类型码 | С | 2 | M | BSSWLXDM (办事事务类 型代码) | |
|-------------|---------|---------|---|----|---|----------------------------|--|
| ZYZFW020102 | FWRYLX | 服务人员类型 | С | 2 | M | RYLXDM(人 员类型代码) | |
| ZYZFW020103 | SQSJ | 申请时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 |
| ZYZFW020104 | SQR | 申请人 | С | 36 | M | | 申请人姓名 |
| ZYZFW020105 | BJSJ | 办结时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 |
| ZYZFW020106 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 |
| ZYZFW020107 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | М | | 学校(机构)标识码, 10 位数字码 |

6.6.3ZYZFW03 网络信息数据类

6.6.3.1ZYZXX0301 校园动态信息数据子类

[描述]本数据子类规定了学校校园动态基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]网站群。

[上报频率]周。

[上报数据范围]自 2023 年 2 月开始。

表 41 ODS_ZZXYDTXXSJ 校园动态信息数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|--------------|-------|----|----|----|------|------------------|------|
| | | 主键数据唯 | | | | | 32 位全局唯一编码字符串 | |
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 一性标识 | С | 32 | M | | (大写字母+数字组合) | |
| | | 校园动态信 | | | | | | |
| ZYZXX030101 | XYDTXXFBFWLJ | 息外部访问 | T | | M | | http://xxxxx | |
| | | 链接 | | | | | | |
| ZYZXX030102 | DTFBRQ | 动态发布日 | С | 8 | M | GB/T | 格式: YYYYMMDD, 如: | |

| | | 期 | | | | 7408 | 20060412 表示 2006 年 4 |
|-------------|--------|-------------------|---|----|---|------|----------------------|
| | | | | | | | 月 12 日 |
| | | | | | | | 格式: YYYYMMDD |
| | | 数据采集时 | | | | GB/T | hhmmss,如: 20060412 |
| ZYZXX030103 | SJCJSJ | 数据未集的 间 | С | 15 | M | 7408 | 141503 表示 2006 年 4 月 |
| | | I¤J | | | | /408 | 12 日 下午 2 时 15 分 3 |
| | | | | | | | 秒 |
| 7V7VV020104 | VVDM | 兴松 4470 | С | 10 | м | | 学校(机构)标识码,10 |
| ZYZXX030104 | XXDM | 学校代码 | | 10 | M | | 位数字码 |

6.6.4ZYZFW04 校内赛事活动数据类

6.6.4.1ZYZFW0401 校内赛事活动数据子类

[描述]本数据子类规定了校内赛事活动基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]学工系统。

[上报频率]月。

[上报数据范围]自 2023 年 2 月开始。

表 42 ODS_ZZXNXSSSHDSJ 校内学生赛事活动数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|----|----|----------------------------|--|------|
| ZYZXX010101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32 位全局唯一编码字 符串(大写字母+数字 组合) | |
| JCXX010101 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码, 10 位数字码 | |
| ZYZFW040101 | SXHDBH | 赛事活动编号 | С | 32 | M | | | |
| ZYZFW040102 | SXHDMC | 赛事活动名称 | С | 60 | M | | | |
| ZYZFW040103 | SSLXM | 赛事类型码 | С | 2 | М | SSHDLXDM (赛事活动类 型代码) | | |
| ZYZFW040104 | HDKSRQ | 活动开始日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZFW040105 | HDJSRQ | 活动结束日期 | С | 8 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZFW040106 | CYJSS | 参与教师数 | N | 5 | M | | 数字标识,例:10 | |
| ZYZFW040107 | CYXSS | 参与学生数 | N | 5 | M | | 数字标识,例:20 | |

| | | | | | | | 格式: YYYYMMDD | |
|-------------|--------|--------|---|----|---|-----------|---------------------|--|
| | | | | | | | hhmmss, 如: 20060412 | |
| ZYZFW040108 | SJCJSJ | 数据采集时间 | C | 15 | M | GB/T 7408 | 141503 表示 2006 年 | |
| | | | | | | | 4月12日下午2 | |
| | | | | | | | 时 15 分 3 秒 | |

6.6.5ZYZFW05 网络安全管理数据类

6.6.5.1ZYZFW0501 网络安全管理数据子类

[描述]本数据子类规定了学校网络安全监控管理事务基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]网络安全监控系统。

[上报频率]天。

[上报数据范围]自上报开始。

表 43 ODS_ZZWLAQGLSJ 网络安全管理数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|------------|----------------|----|----|----|-------------|--|------|
| ZYZFW050101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | М | | 32位全局唯一编码字 符串(大写字母+数字 组合) | |
| ZYZFW050102 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | > | 学校(机构)标识码, 10位数字码 | |
| ZYZFW050103 | WLSYJLS | 网络使用记录数 | N | 10 | M | | 当天网络使用认证用 户总次数 | |
| ZYZFW050104 | WLSYLL | 网络使用流量 | N | 10 | M | | 当天总量,单位: MB | |
| ZYZFW050105 | WLGJSBCS | 网络攻击识别次 数 | N | 8 | М | | | |
| ZYZFW050106 | WLDKSYSXSL | 网络带宽使用上 行速率 | С | 10 | М | | 当天网络使用峰值,单 位Mbps | |
| ZYZFW050107 | WLDKSYXXSL | 网络带宽使用下 行速率 | С | 10 | M | | 当天网络使用峰值 | |
| ZYZFW050108 | JLRQ | 记录日期 | С | 8 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD , 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZFW050109 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 | |

6.6.6ZYZFW06 数据集成情况数据类

6.6.6.1ZYZFW0601 校本数据中心数据集成情况数据子类

[描述]本数据子类规定了校本数据中心数据集成情况基本数据项。

[关联]本数据子类与其他子类无关联。

[主要来源]校本数据中心。

[上报频率]天。

[上报数据范围]自上报开始。

表 44 ODS_ZZXBSJJC 校本数据中心数据集成情况数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|------------|----|----|----|------------------------------|---|------|
| ZYZFW060101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32 位全局唯一编 码字符串(大写字 母+数字组合) | 3 |
| ZYZFW060102 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码,10位数字码 | |
| ZYZFW060103 | SJBMC | 数据表名称 | С | 10 | M | | 数据库实际表名称 | |
| ZYZFW060104 | SJBSM | 数据表说明 | С | 60 | M | | 数据库中记录的 数据表补充说明 数据 | |
| ZYZFW060105 | SJBGXPLM | 数据表更新频 率码 | С | 2 | M | SJBGXPLDM (数据表更 新频率代码) | | |
| ZYZFW060106 | SJLY | 数据来源 | C | 10 | М | | 业务系统名称 | |
| ZYZFW060107 | SJHJL | 数据汇聚量 | N | 10 | М | | | |
| ZYZFW060108 | SJJKFWDYL | 数据接口服务 调用量 | N | 10 | М | | | |
| ZYZFW060109 | SJBGXFSM | 数据表更新方式码 | С | 2 | M | SJBGXFSDM (数据表更 新方式代码) | | |
| ZYZFW060110 | SJBGXRQ | 数据表更新日期 | С | 8 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 | |
| ZYZFW060111 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss,如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 | |

6.6.6.2ZYZFW0602 数据标准与信息系统映射关系数据子类

[描述]本数据子类规定了数据标准与信息系统映射关系基本数据项。

[关联]本数据子类与其他子类无关联。

[主要来源]手动填报。

[上报频率]年。

[上报数据范围]全量数据。

表 45 ODS ZZSJBZYXXXTYSGXSJ 数据标准与信息系统映射关系数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|-----|----|--------------|--|------|
| ZYZFW060201 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32位全局唯一编码字符串 (大写字母+数字组合) | |
| ZYZFW060202 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码,10位 数字码 | |
| ZYZFW060203 | SJZLYWMC | 数据子类英文名称 | С | 60 | M | | 数据标准对应数据子类英 文名称 | |
| ZYZFW060204 | SJZLZWMC | 数据子类中文名称 | С | 60 | M | | 数据标准对应数据子类中 文名称 | |
| ZYZFW060205 | ХХНХТВН | 信息化系统编号 | С | 10 | M | | 数据来源信息化系统编号 | |
| ZYZFW060206 | XXHXTQC | 信息化系统全称 | С | 200 | M | | 数据来源信息化系统全称 | |
| ZYZFW060207 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 | |

6.6.7ZYZFW07 信息化系统集成认证数据类

6.6.7.1ZYZFW0701 信息化系统集成情况数据子类

[描述]本数据子类规定了信息化系统与统一身份认证平台集成情况。

[关联]本数据子类与其他子类无关联。

[主要来源]统一身份认证平台。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]全量数据。

表 46 ODS ZZXXHXTJCQKSJ 信息化系统集成情况数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|-----------|----|----|----|-----|-----------------------------|------|
| ZYZFW070101 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯一性标识 | С | 32 | M | | 32位全局唯一编码字符串 (大写字母+数字组合) | |

| ZYZFW070102 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码,10 位数字码 |
|-------------|---------|---------|---|-----|---|----------------------------|--|
| ZYZFW070103 | ХХНХТВН | 信息化系统编号 | С | 10 | M | | 学校自编 |
| ZYZFW070104 | XXHXTJC | 信息化系统简称 | С | 64 | M | | |
| ZYZFW070105 | XXHXTQC | 信息化系统全称 | С | 200 | М | | |
| ZYZFW070106 | JCFXM | 集成方向码 | С | 2 | М | XTJCFXDM (系统集成 方向代码) | |
| ZYZFW070107 | JCBB | 集成版本 | С | 5 | О | | |
| ZYZFW070108 | JCFSM | 集成方式码 | С | 2 | М | XTJCFSDM (系统集成 方式代码) | |
| ZYZFW070109 | JKXYM | 接口协议码 | С | 2 | M | JKXYDM(接口协议代 码) | 4 /2-5 |
| ZYZFW070110 | JKBB | 接口版本 | С | 5 | О | | |
| ZYZFW070111 | RZFSM | 认证方式码 | С | 2 | М | XTRZFSDM (系统认证 方式代码) | |
| ZYZFW070112 | JCWCRQ | 集成完成日期 | С | 8 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD, 如 : 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日 |
| ZYZFW070113 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | М | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 |

6.6.7.2ZYZFW0702 统一用户认证登录数据子类

[描述]本数据子类规定了统一用户认证登录基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据类无关联。

[主要来源]统一身份认证平台。

[上报频率]天。

[上报数据范围]自上报开始。

表 47 ODS ZZTYYHRZDLSJ 统一用户认证登录数据子类表

| 编号 | 数据项名 | 中文简称 | 类型 | 长度 | 约束 | 值空间 | 解释/举例 | 引用编号 |
|-------------|-----------|------------|----|----|----|-----|-----------------------------|------|
| ZYZFW070201 | ZJSJWYXBS | 主键数据唯 一性标识 | С | 32 | M | | 32位全局唯一编码字符串(大写 字母+数字组合) | |
| ZYZFW070202 | XXDM | 学校代码 | С | 10 | M | | 学校(机构)标识码,10位数字 码 | |

| ZYZFW070203 | DLZH | 登录账号 | С | 20 | M | | |
|-------------|--------|------------|---|-----|---|------------------------|---|
| ZYZFW070204 | JS | 角色 | С | 60 | О | | 例如:管理员、教师、学生、校 友;多个角色使用逗号隔开 |
| ZYZFW070205 | SZBMMC | 所在部门名 称 | С | 60 | О | | 所在部门名称 |
| ZYZFW070206 | DLSJ | 登录时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 |
| ZYZFW070207 | DLIP | 登录IP | С | 128 | О | | |
| ZYZFW070208 | ZHZTM | 账号状态码 | С | 2 | М | ZHZTDM (账号状 态代码) | |
| ZYZFW070209 | SJCJSJ | 数据采集时间 | С | 15 | M | GB/T 7408 | 格式: YYYYMMDD hhmmss, 如: 20060412 141503 表示 2006 年 4 月 12 日 下午 2 时 15 分 3 秒 |

7代码集

7.1BSSWLXDM(办事事务类型代码)

| 代码 | 名称 |
|----|------|
| 1 | 开具证明 |
| 2 | 报销发票 |
| 3 | 后勤报修 |
| 4 | 场地预约 |
| 9 | 其他 |

7.2BXGMFDM(保险购买方代码)

| 代码 | 名称 |
|----|----|
| 1 | 学校 |
| 2 | 企业 |
| 9 | 其他 |

7.3CGJMDDM(出国境目的代码)

引用 JY/T 1001-2012 出国目的代码

| 代码 | 名称 |
|----|------------|
| 01 | 常驻国外使馆、领事馆 |

| 02 | 常驻国际组织及其代表机构 |
|----|----------------------|
| 04 | 常驻国外其他组织 |
| 05 | 短期派驻国外使馆、领事馆 |
| 06 | 短期派驻国际组织及其他代表机构 |
| 08 | 短期派驻国外其他组织 |
| 10 | 党政代表团出访 |
| 11 | 军事代表团出访 |
| 12 | 经济贸易和财务方面代表团出访与洽谈 |
| 13 | 学术、文艺、体育代表团和其他社会团体出访 |
| 14 | 参加国际性的各类比赛 |
| 15 | 参加交易会和展览会 |
| 20 | 引进技术和设备 |
| 21 | 商务出国 |
| 22 | 实习 |
| 23 | 监造 |
| 30 | 援外技术工作 |
| 31 | 援建工作 |
| 32 | 援外培训工作 |
| 33 | 劳务出口 |
| 34 | 合菅工程 |
| 36 | 航空、邮电、海运、公路等国际联运业务 |
| 37 | 随船工作 |
| 39 | 科技合作项目 |
| 40 | 考察 |
| 41 | 领奖 |
| 42 | 参加各种会议 |
| 43 | 进修 |
| 44 | 讲学 |
| 45 | 公派留学 |

| 46 | 自费留学 |
|----|--------|
| 47 | 自费公派留学 |
| 60 | 旅游 |
| 61 | 探亲 |
| 62 | 会友 |
| 63 | 结婚 |
| 64 | 继承财产 |
| 65 | 就业 |
| 66 | 定居 |
| 70 | 特殊任务 |
| 80 | 换发护照 |
| 99 | 其他原因出国 |

7.4CYDM(产业代码)

| 代码 | 名称 |
|----|------|
| 1 | 第一产业 |
| 2 | 第二产业 |
| 3 | 第三产业 |

7.5DJHDZYTJHZTDM(党建活动主要途径和载体代码)

| 代码 | 名称 |
|----|----------|
| 1 | 实践活动 |
| 2 | 会议 |
| 3 | 讲座报告 |
| 4 | 学校定期集中学习 |
| 5 | 支部定期集中学习 |
| 6 | 微信 QQ |
| 7 | 移动端培训平台 |
| 8 | 分发图书资料 |
| 9 | 个人学习 |
| 10 | 在线教育网站 |

| 11 | 参观学习 |
|----|------|
| 99 | 其他 |

7.6DNLDRYZWDM(党内领导人员职务代码)

| 代码 | 名称 |
|----|------|
| 1 | 书记 |
| 2 | 副书记 |
| 3 | 组织委员 |
| 4 | 宣传委员 |
| 5 | 纪检委员 |
| 6 | 青年委员 |
| 7 | 统战委员 |
| 8 | 保密委员 |
| 9 | 妇女委员 |
| 99 | 其他 |

7.7DWXZDM(单位性质代码)

引用 JY/T 1001-2012 社会单位性质代码

| 代码 | 名称 |
|----|----------|
| 10 | 机关 |
| 20 | 事业单位 |
| 31 | 国有企业 |
| 33 | 民营(私营)企业 |
| 40 | 部队 |
| 50 | 社会组织机构 |
| 60 | 国际组织机构 |
| 70 | 国防科工机构 |
| 80 | 财政金融机构 |
| 99 | 其他 |

7.8DYGBXXPXNRDM(党员干部学习培训内容代码)

| 代码 |
|-----------|
|-----------|

| 1 | 党的理论 |
|----|-------------|
| 2 | 相关政策文件 |
| 3 | 党规党纪及国家法律法规 |
| 4 | 教育教学业务 |
| 5 | 学校管理 |
| 6 | 文化建设 |
| 7 | 经济方面 |
| 8 | 互联网与新媒体方面 |
| 9 | 心理健康 |
| 10 | 师德师风 |
| 99 | 其他 |

7.9DYHDLXDM(德育活动类型代码)

| 代码 | 名称 |
|----|------|
| 1 | 讲座报告 |
| 2 | 征文演讲 |
| 3 | 文艺表演 |
| 4 | 参观走访 |
| 5 | 志愿服务 |
| 6 | 社会实践 |
| 7 | 分享交流 |
| 9 | 其他 |

7.10DYHDZTDM(德育活动主题代码)

| 代码 | 名称 |
|----|--------------------|
| 1 | 习近平新时代中国特色社会主义思想教育 |
| 2 | "四史"教育 |
| 3 | 社会主义核心价值观教育 |
| 4 | 爱国主义教育 |
| 5 | 中华优秀传统文化教育 |
| 6 | 法治教育 |

| 7 | 国家安全教育 |
|----|--------|
| 8 | 劳动教育 |
| 9 | 健康教育 |
| 10 | 职业生涯教育 |
| 99 | 其他 |

7.11DZZLXDM(党组织类型代码)

| 代码 | 名称 |
|----|-----|
| 1 | 党委 |
| 2 | 党总支 |
| 3 | 党支部 |

7.12GMBXZLDM(购买保险种类代码)

| 代码 | 名称 |
|----|----------|
| 1 | 学生实习责任保险 |
| 2 | 意外险 |
| 9 | 其他保险 |

7.13HYDM(行业代码)

引用 GB/T 4754 国民经济行业分类代码

| 代码 | 名称 |
|----|------------------|
| A | 农、林、牧、渔业 |
| В | 采矿业 |
| C | 制造业 |
| D | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 |
| E | 建筑业 |
| F | 批发和零售业 |
| G | 交通运输、仓储和邮政业 |
| Н | 住宿和餐饮业 |
| I | 信息传输、软件和信息技术服务业 |
| J | 金融业 |
| K | 房地产业 |

| L | 租赁和商务服务业 |
|---|----------------|
| M | 科学研究和技术服务业 |
| N | 水利、环境和公共设施管理业 |
| 0 | 居民服务、修理和其他服务业 |
| P | 教育 |
| Q | 卫生和社会工作 |
| R | 文化、体育和娱乐业 |
| S | 公共管理、社会保障和社会组织 |
| T | 国际组织 |

7.14HZXYQSZTDM(合作协议签署状态代码)

| 代码 | 名称 |
|----|----|
| 1 | 签署 |
| 2 | 续签 |
| 3 | 未签 |

7.15HZZTDM(合作状态代码)

| 代码 | 名称 |
|-----|----|
| 0 | 终止 |
| 1 2 | 正常 |

7.16JBDM(级别代码)

参考 JY/T 1001-2012 级别代码

| 代码 | 名称 |
|----|-----|
| 10 | 国家级 |
| 20 | 省部级 |
| 30 | 地市级 |
| 40 | 区县级 |
| 50 | 乡镇级 |
| 60 | 校级 |
| 61 | 院系级 |

| 62 | 专业级 |
|----|-----|
| 70 | 国际 |
| 99 | 其他 |

7.17JCLXDM(教材类型代码)

| 代码 | 名称 |
|----|-------------|
| 1 | 纸质教材 |
| 2 | 数字教材 |
| 3 | 纸质与数字资源结合教材 |

7.18JKXYDM(接口协议代码)

| 代码 | 名称 |
|----|-------|
| 1 | http |
| 2 | https |

7.19JLZZZJLYDM(奖励资助资金来源代码)

引用 JY/T 1001-2012 奖励资助资金来源代码

| 代码 | 名称 |
|----|---------------|
| 1 | 中央财政 |
| 2 | 省级财政 |
| 3 | 市级财政 |
| 4 | 县级财政 |
| 5 | 学校事业收入提取 |
| 6 | 企事业单位、社会或个人捐赠 |
| 7 | 金融机构 |
| 9 | 其他 |

7.20JSDKQKDM(教师到课情况代码)

| 代码 | 名称 |
|----|----|
| 0 | 异常 |
| 1 | 正常 |

7.21JSPYZTDM(教师批阅状态代码)

| 代码 |
|-----------|
|-----------|

| 1 | 己阅 |
|---|----|
| 2 | 未阅 |

7.22JXTJZKDM(教学条件状况代码)

| 代码 | 名称 |
|----|----|
| 0 | 异常 |
| 1 | 正常 |

7.23JXXXDDDM(进修学习地点代码)

| 代码 | 名称 |
|----|--------|
| 1 | 国内进修培训 |
| 2 | 国外进修培训 |

7.24JYDWGMDM(就业单位规模代码)

| 代码 | 名称 |
|----|-----|
| 1 | 特大型 |
| 2 | 大型 |
| 3 | 中型 |
| 4 | 小型 |
| 5 | 微型 |

7.25JZGKHLBDM(教职工考核类别代码)

引用 JY/T 1001-2012 考核类别代码

| 代码 | 名称 |
|------|------|
| 77.1 | 平时考核 |
| 2 | 年度考核 |
| 3 | 特定考核 |

7.26JZXMZLDM(奖助项目种类代码)

| 代码 | 名称 |
|----|------|
| 1 | 奖学金 |
| 2 | 助学金 |
| 3 | 助学贷款 |
| 4 | 勤工助学 |

| 5 | 困难补助 |
|---|-------|
| 6 | 减免学杂费 |
| 9 | 其他 |

7.27KCFLDM(课程分类代码)

| 代码 | 名称 |
|----|------------|
| 1 | A 类(纯理论课) |
| 2 | B类(理论+实践)课 |
| 3 | C 类 (纯实践课) |

7.28KCLBDM(课程类别代码)

引用 JY/T 1001-2012 课程类别代码

| 代码 | 名称 |
|----|-----------|
| 1 | 理论类 |
| 2 | 语言类 |
| 3 | 实验 (实训) 类 |
| 4 | 体育类 |
| 5 | 实践类 |
| 6 | 艺术类 |
| 9 | 其他类 |

7.29KCSXDM(课程属性代码)

| 代码 | 名称 |
|------|-------|
| 17.1 | 必修课 |
| 2 | 公共选修课 |
| 3 | 专业选修课 |
| 9 | 其他 |

7.30KCXZDM(课程性质代码)

| 代码 | 名称 |
|----|-------|
| 1 | 公共基础课 |
| 2 | 专业基础课 |
| 3 | 专业核心课 |

| 4 | 专业拓展课 |
|---|-------|
| 9 | 其他 |

7.31KHJGDM(考核结果代码)

引用 GB/T 14946.2-2019 A.30 考核结论代码

| 代码 | 名称 |
|----|-------|
| 1 | 优秀 |
| 2 | 称职 |
| 3 | 基本称职 |
| 4 | 不称职 |
| 5 | 不定等次 |
| 6 | 不进行考核 |

7.32KTHDQKDM(课堂互动情况代码)

| 代码 | 名称 |
|----|----|
| 1 | 偶尔 |
| 2 | 经常 |
| 0 | 无 |

7.33RYLXDM(人员类型代码)

| 代码 | 名称 |
|----|------|
| 1 | 教职工 |
| 2 | 学生 |
| 3 | 校外人员 |
| 9 | 其他 |

7.34SFBZDM(是否标志代码)

引用 JY/T 1001-2012 是否标志代码

| 代码 | 名称 |
|----|----|
| 0 | 否 |
| 1 | 是 |

7.35SJBGXFSDM(数据表更新方式代码)

| 代码 | 名称 |
|----|----|
| | |

| 1 | 手动更新 |
|---|------|
| 2 | 自动更新 |

7.36SJBGXPLDM(数据表更新频率代码)

| 代码 | 名称 |
|----|----|
| 1 | 年 |
| 2 | 学期 |
| 3 | 月 |
| 4 | 周 |
| 5 | 天 |
| 6 | 小时 |
| 7 | 分钟 |
| 9 | 其他 |

7.37SKDDLBDM(授课地点类别代码)

参考 JY/T 1001-2012 教室类型代码

| 代码 | 名称 |
|------|----------|
| 1 /7 | 多媒体教室 |
| 2 | 语音室 |
| 3 | 实验室 |
| 4 | 计算机房 |
| 5 | 普通教室 |
| 6 | 专用教室 |
| 7 | 一体化教室 |
| 8 | 校内实践教学场所 |
| 9 | 校外实践教学场所 |
| 10 | 体育馆 |
| 99 | 其他 |

7.38SPZTDM(审批状态代码)

| 代码 | 名称 |
|----|----|
| 1 | 通过 |

| 2 未通过 |
|-------|
|-------|

7.39SSHDLXDM(赛事活动类型代码)

| 代码 | 名称 |
|----|------|
| 1 | 德育思政 |
| 2 | 专业 |
| 3 | 体育 |
| 4 | 美育 |
| 5 | 劳动 |
| 9 | 其他 |

7.40STHDLXDM(社团活动类型代码)

| 代码 | 名称 |
|----|------|
| 1 | 公益服务 |
| 2 | 科学技术 |
| 3 | 理论学习 |
| 4 | 文艺体育 |
| 9 | 其他 |

7.41SXCCDM(升学层次代码)

| 代码 | 名称 |
|----|------|
| 1 | 专科 |
| 2 | 职业本科 |
| 3 | 普通本科 |
| 4 | 硕士 |
| 9 | 其他 |

7.42SXCSLXDM(实习场所类型代码)

| 代码 | 名称 |
|----|-------|
| 1 | 国有企业 |
| 2 | 集体企业 |
| 3 | 股份制企业 |
| 4 | 私营企业 |

| 5 | 外商投资企业 |
|----|--------|
| 6 | 合资企业 |
| 7 | 社会组织 |
| 8 | 政府机关 |
| 9 | 学校 |
| 99 | 其他 |

7.43SXDWLYDM(实习单位来源代码)

| 代码 | 名称 |
|----|---------------|
| 1 | 学校合作企业 |
| 2 | 他人介绍(非学校合作企业) |
| 3 | 自己寻找 |
| 9 | 其他 |

7.44SXJDLBDM(实训基地类别代码)

| 代码 | 名称 |
|----|-------------|
| 1 | 大学生校外实践教学基地 |
| 2 | 校内虚拟仿真实训中心 |
| 3 | 校内生产性实训基地 |
| 9 | 其他校内实训基地 |

7.45SXLBDM(实习类别代码)

| 代码 | 名称 |
|-----|------|
| 7.1 | 认识实习 |
| 2 | 岗位实习 |
| 9 | 其他 |

7.46SXQDDM(升学渠道代码)

| 代码 | 名称 |
|----|---------|
| 1 | 贯通培养 |
| 2 | 五年一贯制培养 |
| 3 | 职教高考 |
| 4 | 普通高考 |

| 5 | 出国升学 |
|---|----------|
| 7 | 3+2 分段培养 |
| 8 | 专转本 |
| 9 | 考研 |

7.47SXQXDM(实习去向代码)

| 代码 | 名称 |
|----|---------|
| 1 | 本市 |
| 2 | 省内(非本市) |
| 3 | 省外 |
| 4 | 国外 |

7.48SYXXDM(双优学校代码)

| 代码 | 名称 |
|----|--------|
| 1 | 国家双优学校 |
| 2 | 省级双优学校 |
| 0 | 否 |

7.49WJYLXDM(未就业类型代码)

| 代码 | 名称 |
|----|--------|
| 1 | 待就业 |
| 2 | 不就业拟升学 |
| 3 | 其他暂不就业 |

7.50WLKCLYDM(网络课程来源代码)

| 代码 | 名称 |
|----|-------|
| 1 | 校内平台 |
| 2 | 第三方平台 |

7.51XDYFZZTDM(新党员发展状态代码)

| 代码 | 名称 |
|----|------|
| 1 | 积极分子 |
| 2 | 预备党员 |
| 3 | 正式党员 |

7.52XDYLXDM(新党员类型代码)

| 代码 | 名称 |
|----|-----|
| 1 | 教职工 |
| 2 | 学生 |
| 9 | 其他 |

7.53XFLBDM(消费类别代码)

| 代码 | 名称 |
|----|-----|
| 1 | 食堂 |
| 2 | 超市 |
| 3 | 图书馆 |
| 9 | 其他 |

7.54XKLBDM(学科类别代码)

参考《普通高等学校本科专业目录》(2012)、《高职本科专业学士学位授予学科门类对应表》 学科门类代码

| 代码 | 名称 |
|----|-----|
| 01 | 哲学 |
| 02 | 经济学 |
| 03 | 法学 |
| 04 | 教育学 |
| 05 | 文学 |
| 06 | 历史学 |
| 07 | 理学 |
| 08 | 工学 |
| 09 | 农学 |
| 10 | 医学 |
| 11 | 军事学 |
| 12 | 管理学 |
| 13 | 艺术学 |

7.55XQDM(学期代码)

引用 JY/T 1001-2012 学期代码

| 代码 | 名称 |
|----|------|
| 1 | 秋季学期 |
| 2 | 春季学期 |
| 3 | 夏季学期 |
| 9 | 其他 |

7.56XTJCFSDM(系统集成方式代码)

| 代码 | 名称 |
|----|----------|
| 1 | API 接口集成 |
| 2 | SDK 集成 |

7.57XTJCFXDM(系统集成方向代码)

| 代码 | 名称 |
|----|------|
| 1 | 向外集成 |
| 2 | 向内集成 |
| 3 | 双向集成 |

7.58XTRZFSDM(系统认证方式代码)

| 代码 | 名称 |
|----|-----------------------|
| 1 | OAuth 2.0 认证 |
| 2 | Token 认证 |
| 3 | CAS 认证 |
| 4 | SAML 2.0 |
| 5 | OpenID Connect (OIDC) |

7.59XXJBZXZDM(学校举办者性质代码)

| 代码 | 名称 |
|----|------|
| 1 | 教育部门 |
| 2 | 其他部门 |
| 3 | 行业 |
| 4 | 企业 |

| 5 | 民办 |
|---|----|
| 9 | 其他 |

7.60XXLBDM(学校类别代码)

引用 JY/T 1001-2012 BXLX 办学类型代码表中的中等职业学校代码

| 代码 | 名称 |
|-----|-----------|
| 361 | 调整后中等职业学校 |
| 362 | 中等技术学校 |
| 363 | 中等师范学校 |
| 364 | 成人中等专业学校 |
| 365 | 职业高中学校 |
| 366 | 技工学校 |
| 368 | 附设中职班 |
| 369 | 其他机构 |

7.61YKTRZCSLXDM(一卡通认证场所类型代码)

| 代码 | 名称 |
|----|-----|
| 1 | 食堂 |
| 2 | 宿舍 |
| 3 | 教室 |
| 4 | 校门 |
| 5 | 图书馆 |
| 9 | 其他 |

7.62YKTRZLXDM(一卡通认证类型代码)

| 代码 | 名称 |
|----|-----|
| 1 | 卡 |
| 2 | 面部 |
| 3 | 指纹 |
| 4 | 二维码 |
| 9 | 其他 |

7.63ZBDWJBDM(主办单位级别代码)

| 代码 | 名称 |
|----|-----|
| 1 | 国家级 |
| 2 | 省级 |
| 3 | 地市级 |
| 9 | 其他 |

7.64ZCBMJBDM(支持部门代码)

| 代码 | 名称 |
|----|-----------|
| 1 | 国家部委 |
| 2 | 地方政府 |
| 3 | 高校及其他科研机构 |
| 4 | 企业 |
| 9 | 其他 |

7.65ZHZTDM(账号状态代码)

| 代码 | 名称 |
|----|----|
| 1 | 正常 |
| 2 | 锁定 |
| 3 | 禁用 |

7.66ZTDRHDNRDM(主题党日活动内容代码)

| 代码 | 名称 |
|------|------------|
| 77.1 | 尚未开展主题党日活动 |
| 2 | 党内评议 |
| 3 | 温暖关爱 |
| 4 | 学习交流 |
| 5 | 民主议事 |
| 6 | 建言献策 |
| 7 | 志愿服务 |
| 8 | 外出参观 |
| 9 | 研究业务 |

| 99 | 其他 |
|----|----|
| | |

7.67ZXAPDM(住宿安排代码)

| 代码 | 名称 |
|----|-------|
| 0 | 不安排住宿 |
| 1 | 安排住宿 |

7.68ZYDKCDDM(专业对口程度代码)

| 代码 | 名称 |
|----|------|
| 0 | 不对口 |
| 1 | 基本对口 |
| 2 | 非常对口 |

7.69ZZXSLXDM(中职学生类型代码)

| 代码 | 名称 |
|----|-------|
| 0 | 非贯通培养 |
| 1 | 贯通培养 |

附录 1: 中职数据对接接口规范

全国职业教育智慧大脑院校中台是国家职业教育智慧治理体系的重要组成部分,通过国家、省级、市、县区、学校信息管理平台汇聚实时数据,促进数据的跨层级、跨地域、跨部门有序流动。运用云计算、大数据等新技术加大数据分析应用的力度、深度和效果,通过可视化界面进行智能管理,实现资源信息个性化、精准化、智能化推荐和服务,为管理人员和决策者提供及时、全面、精准的数据支持,逐步形成"数治教育"新体系,提高决策的科学性。

1.1数据对接内容

"全国职业教育智慧大脑院校数据中台"对职业院校的学校概况、教学管理、教职工管理、 学生管理、党建德育、服务管理等六方面提出了数据标准化要求。中职院校数据标准要求参见 本文数据集、代码集部分。

1.2数据对接方式

全国职业教育智慧大脑院校中台数据对接,采用标准化数据接口推送模式。接口设计遵循 RESTful模式,各院校可通过数据接口采集API,按照数据对接接口开发规范,实现学校数据 上报。

1.3数据对接技术规范

1.3.1数据对接流程

- (1)院校可通过数据上报资质申请页面申请对接账号信息,申请成功之后相关账号信息 及接口加密方式通过邮箱进行下发,用于接口调用上报数据。
- (2)院校调用用户授权接口,获取接口调用需要的令牌信息。用于后续数据上报和查询操作。
- (3)院校调用数据增量采集接口,将相关业务数据上传到全国职业教育智慧大脑院校中台,系统对上传的数据质量进行检测,将检测结果反馈至试点院校,院校可通过授权的账号信息登录全国职业教育智慧大脑院校中台进行查看。
- (4)院校可调用增量数据上报查询接口来检验上传数据是否符合规范,不符合规范的数据会被清洗,需检查调整后重新上传。

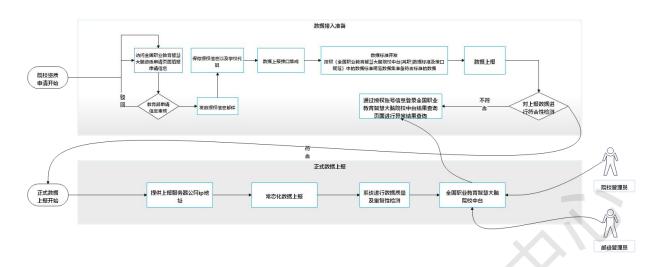


图 3 数据对接流程图

1.3.2数据接口规范

数据对接接口调用规范包含用户授权接口、用户授权令牌刷新接口、数据上报接口、数据 上报结果查询接口等 4 个数据上报接口,明确了接口请求方式、输入参数描述、输入参数示例、 输出参数描述、输出参数示例等内容。

详细数据接口规范请参考本章数据对接接口开发规范章节。

1.3.3数据安全要求

- (1)院校在数据上报前需要提供调用数据上报接口外网 IP 地址进行白名单配置,配置白名单的 IP 方可调用上报接口。
- (2)院校在进行数据上报时需对学生身份证号、教师身份证号等敏感信息进行加密后上报。

1.4数据对接准备

1.4.1对接账号申请

院校可通过数据上报资质申请页面,填写申请学院名称、申请人、申请说明、联系电话、 联系邮箱、学校统一社会信息代码、学校类型等信息,进行账户资质申请,申请后等待管理员 进行审核,审核通过后会以邮件形式发送数据上报相关账号信息。

1.4.2数据整理

根据按照本文数据集所包含的数据项结合院校实际情况进行数据整理,包括每个数据子类对应的学校业务系统、数据上报频率要求。

1.4.3数据标准开发

按照本文数据集所包含的数据项要求开发准备符合标准的数据。数据上传后,系统会对数

据格式、基础数据标准一致性进行检测,结果一般会在30分钟内输出,院校可通过授权的账号信息登录全国职业教育智慧大脑院校中台查看。

1.5数据对接接口开发规范

1.5.1接口调用方式

(1) 接口授权

每次上报数据前,需调用用户授权接口,获取 app_key 和 app_secret,用作接口鉴权。一次完整数据上报,获取一次即可。

(2) 接口调用-请求体(BODY)

参数值: 将接口参数值封装为 JSON 字符串,使用 app_secret 对 JSON 字符串进行加密。 对密文重新封装为 JSONObject,以 cipherText 为键,以密文为值。

加密方式: SM4 加密算法。

(3)接口调用-请求头(Header)

| app_key | 应用授权校验码,通过调用用户授权接口获取。 |
|------------|---|
| timestamps | 接口调用时客户端系统时间戳,单位:毫秒。参数值与国家授时中心标准时间戳比对差值不能大于 30s。 |
| random | 接口调用时系统随机码,可自行生成。 |
| sign | 接口签名,通过 BODY 中加密前参数 JSON 字符串+timestamps+random 进行 SM3 加密生成。 |

请求头键值说明: 调用接口时,需要将 app_key 参数写入请求头(Header)中,后端服务 获取请求头中的 app key 参数值,进行授权校验。

校验不通过的情况:请求头中 app key 参数不存在; app key 参数值处于未授权状态。

(4) 接口请求数据签名规则

调用接口前,需要使用 Body 中加密前的上报数据 JSON 字符串,以及 timestamps、random 参数值拼接成字符串进行 SM3(摘要算法)加密,形成 sign 参数值。

验签失败可能的情况:

- ▶请求头中 sign 参数不存在;
- ▶端对请求参数加密值与请求头签名值(sign)比对不一致;
- ▶请求头中 timestamps 参数不存在;
- ▶请求头中获取 timestamps 参数值与国家授时中心标准时间戳比对差值大于 30s。

1.5.2数据对接接口调用规范

数据对接接口调用规范包含用户授权接口、用户授权令牌刷新接口、数据上报接口、数据

上报结果查询接口等4个数据上报接口,明确了接口请求方式、输入参数描述、输入参数示例、输出参数描述、输出参数示例等内容。

(1) 用户授权接口

接口描述: 用户授权接口

请求 URL:

http://ip:port/prod-api4/api/web/auth/login/interface/oauth

请求方式: POST (参数在表单(x-www-form-urlencoded) 中)

请求参数:

| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 |
|------------|----|--------|----------------|
| grant_type | 是 | string | 授权类型: password |
| client_id | 是 | string | 客户标识 |
| username | 是 | string | 用户名 |
| password | 是 | string | 密码 |

关键返回参数说明:

| 参数名 | 说明 |
|--------------------|---------|
| access_token | 令牌 |
| refresh_token | 刷新令牌 |
| expires_in | 令牌有效期 |
| refresh_expires_in | 刷新令牌有效期 |
| client_id | 客户标识 |
| scope | 身份 |
| openid | openid |
| client_secret | 刷新令牌密钥 |
| app_secret | 加密密钥 |

返回示例:

{

```
"code": 200,

"msg": "ok",

"data": {

    "access_token": "xxxxx",

    "refresh_token": "xxxxx",

    "expires_in": 7199,

    "refresh_expires_in": 2591999,

    "client_id": "xxxx",

    "scope": "",

    "openid": "xxxx",

    "client_secret": "xxxx",

    "app_secret": "xxxx",

"app_secret": "xxxx",
```

(2) 用户授权 token 刷新接口

接口描述: 用户授权 token 刷新接口

请求 URL:

http://ip:port/prod-api4/api/web/auth/login/interface/refresh

请求方式: POST (参数在表单 (x-www-form-urlencoded) 中)

请求参数:

| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 |
|---------------|----|--------|---------------------|
| grant_type | 是 | string | 处理类型: refresh_token |
| client_id | 是 | string | 客户标识: 1 |
| client_secret | 是 | string | 刷新密钥 |
| refresh_token | 是 | string | 刷新令牌 |

关键返回参数说明:

| 参数名 | 说明 |
|--------------|----|
| access_token | 令牌 |

| refresh_token | 刷新令牌 |
|--------------------|------------|
| expires_in | 令牌有效期(単位秒) |
| refresh_expires_in | 刷新令牌有效期 |
| client_id | 客户标识 |
| scope | 身份 |
| openid | openid |

返回示例:

```
{
    "code": 200,
    "msg": "ok",
    "data": {
        "access_token": "xxxx",
        "refresh_token": "xx",
        "expires_in": xx,
        "refresh_expires_in": xx,
        "client_id": "xx",
        "scope": "",
        "openid": "xxx"
}
```

(3) 数据上报接口

接口描述: 按数据上报时间段查询数据上报结果

请求 URL:

http://ip:port/prod-api4/api/web/convergence/collect/interface/saveInterfaceData

请求方式: POST (参数在 BODY, JSON 格式)

请求头:

| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 |
|---------------|----|--------|----|
| Authorization | 是 | string | 令牌 |

| Content-Type | 是 | application/json | 请求类型 |
|--------------|---|------------------|--|
| app_key | 是 | string | 应用授权校验码,通过调用用户授权接口获取 |
| timestamps | 是 | string | 接口调用时客户端系统时间戳,单位:毫秒。参数值与国家授时中心标准时间戳比对差值不能大于 30s |
| random | 是 | string | 接口调用时系统随机码,可自行生成 |
| sign | 是 | string | 接口签名,通过 BODY 中加密前上报数据 JSON 字符串+timestamps+random 进行 SM3 加密生成 |

请求体加密参数:

| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 |
|-------------|----|--------|---|
| dataObjName | 是 | string | 数据对象名称,详情见附件全国职业教育智慧大脑院 校中台高职与中职数据标准数据子类 |
| fileds | 是 | List | 数据项集合 |

请求体加密后参数:

| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 |
|------------|----|--------|------|
| cipherText | 是 | string | 值为密文 |

请求体加密参数示例:

加密后请求体参数示例:

```
{"cipherText":
```

"4c8fdbbccf7f562515c525315dce16c7e6ba56b3b0e814cf7856e6fb5e2edd23d88aeee1cb11c460f2bfd0409d7b0c59e4c6743c3d46e650 92907a87876d44f6fc7d8272ee086d9127882303e05968d15ea779ba1000036854ce2894743a22f8e45e3fa5dcc946000f3dcf8cf018c990 706c7ffd72544959e634ae0ee0aa8c52ea46fc604a47afcad9bc8ff1e835fcf50e81600e33f0ec2648169c542b3ca436017b092164af06e8d6 7e8679695b9fa1e563731c53cee7ab39afb0cc5dfc4eeef5472e3be5750659aacfc85ecd0d3678438a530b72773d54de1b4985956957yyy8 88283ed5235dd58f4e5f631c81eb05493c1b1f47b8be1d056f384f5103c7ba11fd5ac8f6eebf2ad34afd26b2840ff6e085dbc947c79dc9c473 3c2c3ff0169c04"}

返回示例:

```
{
    "returnCode": "200",
    "returnMessage": "提交成功,数据处理中,请 30 分钟后请调用增量查询结果接口,进行查看本次推送结果",
    "returnData": {
        "time": "2023-06-05 14:22:01"
        },
        "returnCount": null
}
```

(4) 数据上报结果查询接口

接口描述: 按数据上报时间段查询数据上报结果

请求 URL:

http://ip:port/prod-api4/api/web/convergence/collect/interface/getResultsByTime

请求方式: POST (参数在 BODY, JSON 格式)

请求头:

| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 | | | | |
|---------------|----|------------------|---|--|--|--|--|
| Authorization | 是 | string | | | | | |
| Content-Type | 是 | application/json | 请求类型 | | | | |
| app_key | 是 | string | 应用授权校验码,通过调用用户授权接口获取 | | | | |
| timestamps | 是 | string | 接口调用时客户端系统时间戳,单位:毫秒。参数值与国家授时中心标准时间戳比对差值不能大于 30s | | | | |
| random | 是 | string | 接口调用时系统随机码,可自行生成 | | | | |
| sign | 是 | string | 接口签名,通过 BODY 中加密前上报数据 JSON 字符串+timestamps+ random 进行 SM3 加密生成 | | | | |

请求体加密参数:

| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 |
|-----------|----|--------|---------------------------|
| startTime | 是 | string | 开始时间(YYYY-mm-dd HH:mm:ss) |
| endTime | 是 | string | 结束时间(YYYY-mm-dd HH:mm:ss) |
| page | 是 | int | 页数 |
| limit | 是 | int | 每页大小 |
| tableName | 是 | string | 模糊匹配表名 (空值查询所有) |

请求体加密后参数:

| 参数名 | 必选 | 类型 | 说明 |
|------------|----|--------|------|
| cipherText | 是 | string | 值为密文 |

请求体加密参数示例:

```
{
    "startTime": "2023-05-15 00:00:00",
    "endTime": "2023-06-15 00:00:00",
    "page": "1",
    "limit": "10",
    "tableName": "ODS_TEST"
}
```

加密后请求体参数示例:

{"cipherText":

 $"4c8fdbbccf7f562515c525315dce16c7e6ba56b3b0e814cf7856e6fb5e2edd23d88aeee1cb11c460f2bfd0409d7b0c59e4c6743c3d46e650\\92907a87876d44f6fc7d8272ee086d9127882303e05968d15ea779ba1000036854ce2894743a22f8e45e3fa5dcc946000f3dcf8cf018c990\\706c7ffd72544959e634ae0ee0aa8c52ea46fc604a47afcad9bc8ff1e835fcf50e81600e33f0ec2648169c542b3ca436017b092164af06e8d6\\7e8679695b9fa1e563731c53cee7ab39afb0cc5dfc4eeef5472e3be5750659aacfc85ecd0d3678438a530b72773d54de1b4985956957yyy8\\88283ed5235dd58f4e5f631c81eb05493c1b1f47b8be1d056f384f5103c7ba11fd5ac8f6eebf2ad34afd26b2840ff6e085dbc947c79dc9c473\\3c2c3ff0169c04"\}$

关键返回参数说明:

| 参数名 | 说明 |
|------------|-----------------------------|
| timestamps | 接受时间与每次调用增量采集接口返回 time 时间对应 |

| sysName | 调用用户名 |
|------------|---------|
| tableName | 表名 |
| collectNum | 接收到数据数量 |
| storageNum | 入库数量 |
| remark | 异常信息 |

返回示例:

```
"returnCode": "200",
"returnMessage": "成功",
"returnData": [
    "id": "253b0361-188e-4471-b15d-******
    "batchId": "d50e7253-a685-47e3-8f4d-**
    "type": "RPC",
    "sysName": "*********,
    "timestamps": "2023-06-01T00:00:00.000",
    "tableName": "ODS_TEST",
    "collectNum": 1,
    "storageNum": 0,
    "remark": "[{\"num\":1,\"pkValue\":\"*******\",\"error\":\"DAY 字段 DAY 此字段内容格式不正确\"}]",
    "state": 0,
    "stateInfo": "失败"
    "id": "2e7ad633-15ad-4d3d-a64e-*********,
    "batchId": "c7ddc9e8-5143-45a1-9961-********,
    "type": "RPC",
    "sysName": "*********,
    "timestamps": "2023-06-01T00:00:00.000",
    "tableName": "ODS_TEST",
```

```
"collectNum": 1,

"storageNum": 1,

"remark": null,

"state": 1,

"stateInfo": "全部成功"

}

],

"returnCount": 2
```

附录 2: 数据上报来源、频率、范围说明

| 数据子集 | 数据类 | 数据子类 | 数据表序号 | 数据表英文名称 | 数据表中文名称 | 主要来源 | 上报频率 | 上报范围 |
|--------------------|---------------------|--------------------------|-------|--------------------|------------------|----------------------|------|-------------------|
| ZYZXX 学校概 | ZYZXX01 学校基本 | ZYZXX0101 学校基 本数据子类 | 表 1 | ODS_ZZXXGKJCSJ | 学校基本数据子类 表 | 学校办公室 | 学期 | 全量数据 |
| 况数据子集 | 数据类 | ZYZXX0102 校区基 本数据子类 | 表 2 | ODS_ZZXQJCSJ | 校区基本数据子类 表 | 学校办公室 | 学期 | 全量数据 |
| | ZYZJX01 课程信息 数据类 | ZYZJX0101 课程信 息数据子类 | 表 3 | ODS_ZZKCXXSJ | 课程信息数据子类表 | 教务管理系统 | 学期 | 自 2023 年 2 月开始 |
| | ZYZJX02 岗位实习 | ZYZJX0201 实习基 础数据子类 | 表 4 | ODS_ZZSXJCSJ | 实习基础数据子类 表 | 实习管理系统 | 学期 | 自 2023 年 2 月开始 |
| | 数据类 | ZYZJX0202 实习报 告记录数据子类 | 表 5 | ODS_ZZSXBGJLSJ | 实习报告记录数据 子类表 | 实习管理系统 | 月 | 自 2023 年 2 月开始 |
| | ZYZJX03 教材数据 类 | ZYZJX0301 教材基 本数据子类 | 表 6 | ODS_ZZJCJBSJ | 教材基本数据子类 表 | 教务管理系统 | 学期 | 自 2023 年 2 月开始 |
| ZYZJX 教学管 理数据子集 | ZYZJX04 选课排 课数据类 | ZYZJX0401 排课数 据子类 | 表7 | ODS_ZZPKSJ | 排课数据子类表 | 教务管理系统 | 天 | 自 2023 年 2 月开始 |
| · 连数据丁集 | | ZYZJX0402 学生选 课数据子类 | 表 8 | ODS_ZZXSXKSJ | 学生选课数据子类 表 | 教务管理系统 | 学期 | 自 2023 年 2 月开始 |
| | ZYZJX05 课程参与 | ZYZJX0501 网络课程在线学习记录数据子类 | 表 9 | ODS_ZZWLKCZXXXJLSJ | 网络课程在线学习 记录数据子类表 | 网络教学平台 | 天 | 自 2023 年 2 月开始 |
| | 数据类 | ZYZJX0502 课堂互 动数据子类 | 表 10 | ODS_ZZKTHDSJ | 课堂互动数据子类 表 | 网络教学平台、智慧 教室管理平台等 | 天 | 自 2023 年 2 月开始 |
| | ZYZJX06 实训管理 数据类 | ZYZJX0601 校内实 训基地数据子类 | 表 11 | ODS_ZZXNSXJDSJ | 校内实训基地数据 子类表 | 教务管理系统 | 学期 | 全量数据 |

| | | ZYZJX0602 校外实 训基地数据子类 | 表 12 | ODS_ZZXWSXJDSJ | 校外实训基地数据 子类表 | 教务管理系统 | 学期 | 全量数据 |
|-----------|---------------------|---------------------------|------|------------------|------------------|----------|----|----------------------------|
| | | ZYZJX0603 实训教 学过程数据子类 | 表 13 | ODS_ZZSXJXGCSJ | 实训教学过程数据 子类表 | 教务管理系统 | 天 | 自 2023 年 2 月开始 |
| | ZYZJX07 教学质量 | ZYZJX0701 教学质 量与评价数据子类 | 表 14 | ODS_ZZJXZLYPJSJ | 教学质量与评价数 据子类表 | 教学质量管理平台 | 学期 | 自 2022 年 9 月开始 |
| | 与评价数据类 | ZYZJX0702 巡课数 据子类 | 表 15 | ODS_ZZXKSJ | 巡课数据子类表 | 教务管理系统 | 天 | 自 2023 年 2 月开始 |
| | ZYZJG01 教师基本 | ZYZJG0101 教师画 像数据子类 | 表 16 | ODS_ZZJSHXSJ | 教师画像数据子类 表 | 大数据中心 | 学期 | 自 2023 年 2 月开始 |
| ZYZJG 教职工 | 数据类 | ZYZJG0102 资质证 书数据子类 | 表 17 | ODS_ZZZZZSSJ | 资质证书数据子类 表 | 人事系统 | 学期 | 全量数据 |
| 管理数据子集 | ZYZJG02 学习进修 数据类 | ZYZJG0201 教师学 习进修数据子类 | 表 18 | ODS_ZZJSJXXXSJ | 教师进修学习数据 子类表 | 人事系统 | 月 | 自 2022 年 9 月开始 |
| | ZYZJG03 教师考核 数据类 | ZYZJG0301 教师考 核数据子类 | 表 19 | ODS_ZZJSKHSJ | 教师考核数据子类 表 | 人事系统 | 学期 | 自 2022 年 9 月开始 |
| | | ZYZXS0101 学生画 像数据子类 | 表 20 | ODS_ZZSSHXSJ | 学生画像数据子类 表 | 大数据中心 | 天 | 自 2023 年 2 月开始 |
| | ZYZXS01 学生基本 数据类 | ZYZXS0102 文化基 础课成绩数据子类 | 表 21 | ODS_ZZWFJCKCJSJ | 文化基础课成绩数 据子类表 | 学工系统 | 学期 | 自 2020 级入 学以来所有 学生数据 |
| ZYZXS 学生管 | | ZYZXS0103 学生技 能证书数据子类 | 表 22 | ODS_ZZXSJNDSSJ | 学生技能证书数据 子类表 | 教务管理系统 | 学期 | 自 2022 年 9 月开始 |
| 理数据子集 | | ZYZXS0104 综合成 绩与评价数据子类 | 表 23 | ODS_ZZXSZHCJPJSJ | 综合成绩与评价数 据子类表 | 学工系统 | 学期 | 自 2020 级入 学以来所有 学生数据 |
| | ZYZXS02 生活健康 数据类 | ZYZXS0201 心理咨 询记录数据子类 | 表 24 | ODS_ZZXLZXJLSJ | 心理咨询记录数据 子类表 | 心理系统 | 周 | 自 2023 年 2 月开始 |
| | ZYZXS03 经济资助 数据类 | ZYZXS0301 奖助贷 申请数据子类 | 表 25 | ODS_ZZJZDSQSJ | 奖助贷申请数据子 类表 | 学工系统 | 年 | 自 2020 级入 学以来所有 |

| | | | | | | | | 学生数据 |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|------|--------------------|--------------------|------|----|-------------------|
| | ZYZXS04 社团(协 会)辅助数据类 | ZYZXS0401 参加社 团活动数据子类 | 表 26 | ODS_ZZCJSTHDSJ | 参加社团活动数据 子类表 | 团委 | 学期 | 自 2023 年 2 月开始 |
| | | ZYZXS0501 毕业去 向【升学】数据子类 | 表 27 | ODS_ZZBYQXSXSJ | 毕业去向【升学】数 据子类表 | 离校系统 | 学期 | 自 2022 年 6 月开始 |
| | ZYZXS05 毕业相关 数据类 | ZYZXS0502 毕业去 向【就业】数据子类 | 表 28 | ODS_ZZBYQXJYSJ | 毕业去向【就业】数 据子类表 | 离校系统 | 学期 | 自 2022 年 6 月开始 |
| | | ZYZXS0503 毕业去 向【未就业】数据子 类 | 表 29 | ODS_ZZBYQXWJYSJ | 毕业去向【未就业】 数据子类表 | 离校系统 | 学期 | 自 2022 年 6 月开始 |
| | ZYZDJ01 党建基础 | ZYZDJ0101 党组织 建设数据子类 | 表 30 | ODS_ZZDZZQKJCSJ | 党组织建设数据子 类表 | 党建系统 | 学期 | 全量数据 |
| | 数据类 | ZYZDJ0102 党员发 展数据子类 | 表 31 | ODS_ZZDYFZQKJCSJ | 党员发展数据子类 表 | 党建系统 | 学期 | 全量数据 |
| | ZYZDJ02 党建活动 数据类 | ZYZDJ0201 党员干 部学习数据子类 | 表 32 | ODS_ZZDJHDDYGBXXSJ | 党员干部学习数据 子类表 | 党建系统 | 月 | 自 2023 年 2 月开始 |
| ZYZDJ 党建德 | | ZYZDJ0202 党课数 据子类 | 表 33 | ODS_ZZDJHDSHYKSJ | 党课数据子类表 | 党建系统 | 月 | 自 2023 年 2 月开始 |
| 育数据子集 | | ZYZDJ0203 三会数 据子类 | 表 34 | ODS_ZZDJHDDYDHSJ | 三会数据子类表 | 党建系统 | 月 | 自 2023 年 2 月开始 |
| | | ZYZDJ0204 党员日 常活动数据子类 | 表 35 | ODS_ZZDJHDDYRCSJ | 党员日常活动数据 子类表 | 党建系统 | 月 | 自 2023 年 2 月开始 |
| | | ZYZDJ0205 党员主 题党日数据子类 | 表 36 | ODS_ZZDJHDDYZTDRSJ | 党员主题党日数据 子类表 | 党建系统 | 月 | 自 2023 年 2 月开始 |
| | ZYZDJ03 德育活 动数据类 | ZYZDJ0301 德育活 动数据子类 | 表 37 | ODS_ZZDYHDSJ | 德育活动数据子类 表 | 党建系统 | 月 | 自 2023 年 2 月开始 |
| ZYZFW 服务管 | ZYZFW01 认证消费 | ZYZFW0101 学生消费数据子类 | 表 38 | ODS_ZZXSXFSJ | 学生消费数据子类 表 | 一卡通 | 天 | 自 2023 年 2 月开始 |
| 理数据子集 | 数据类 | ZYZFW0102 一卡通 | 表 39 | ODS_ZZYKTRZSJ | 一卡通认证数据子 | 一卡通 | 天 | 自 2023 年 2 |

| | | 认证数据子类 | | | 类表 | | | 月开始 |
|-----------|--------------------|-------------------------------------|------|-----------------------|----------------------------|----------|----|-------------------|
| | ZFW02 在线事务 里数据类 | ZYZFW0201 在线事 务办理数据子类 | 表 40 | ODS_ZZZXSWBLSJ | 在线事务办理数据 子类表 | 一网通办平台 | 天 | 自 2023 年 2 月开始 |
| ZYZ 数据 | ZFW03 网络信息 居类 | ZYZXX0301 校园动 态信息数据子类 | 表 41 | ODS_ZZXYDTXXSJ | 校园动态信息数据 子类表 | 网站群 | 周 | 自 2023 年 2 月开始 |
| | ZFW04 校内赛事 力数据类 | ZYZFW0401 校内赛 事活动数据子类 | 表 42 | ODS_ZZXNXSSSHDSJ | 校内学生赛事活动 数据子类表 | 学工系统 | 月 | 自 2023 年 2 月开始 |
| | ZFW05 网络安全 型数据类 | ZYZFW0501 网络安 全管理数据子类 | 表 43 | ODS_ZZWLAQGLSJ | 网络安全管理数据 子类表 | 网络安全监控系统 | 天 | 自上报开始 |
| ZYZ | ZFW06 数据集 | ZYZFW0601 校本数 据中心数据集成情况 数据子类 | 表 44 | ODS_ZZXBSJJC | 校本数据中心数据 集成情况数据子类 表 | 校本数据中心 | 天 | 自上报开始 |
| 成情 | 青况数据类 | ZYZFW0602 数据标 准与信息系统映射关 系数据子类 | 表 45 | ODS_ZZSJBZYXXXTYSGXSJ | 数据标准与信息系 统映射关系数据子 类表 | 手动填报 | 年 | 全量数据 |
| | ZFW07 信息化系 | ZYZFW0701 信息化 系统集成情况数据子 类 | 表 46 | ODS_ZZXXHXTJCQKSJ | 信息化系统集成情况数据子类表 | 统一身份认证平台 | 学期 | 全量数据 |
| 分集 | 《成认证数据类 | ZYZFW0702 统一用 户认证登录数据子类 | 表 47 | ODS_ZZTYYHRZDLSJ | 统一用户认证登录 数据子类表 | 统一身份认证平台 | 天 | 自上报开始 |