职业院校数字基座 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

2025年3月

目 录

1	范围	6
2	编制单位	6
3	规范性引用文件	6
4	术语和定义	7
	4.1 信息 information	7
	4.2 数据 data	
	4.3 数据元素 data element	7
	4.4 元数据 metadata	7
	4.5 数据项 data item	8
	4.6 数据类 data catalog	8
	4.7 数据子类 data subcatalog	8
	4.8 数据集 data set	8
	4.9 数据子集 data subset	
	4.10 代码 code	
5	中等职业学校数据对接标准体系结构	8
	5.1 元数据组成	
	5.2 数据层次结构	
	5.3 数据元素结构	9
	5.3.1 数据项组成	9
	5.3.2 编号	10
	5.3.3 数据项名	10
	5.3.4 数据类型	
6	数据集	11
	6.1 ZYZXX 学校概况数据子集	11
	6.1.1 ZYZXX01 学校基本数据类	11
	6.2 ZYZJX 教学管理数据子集	17
	6.2.1 ZYZJX01 课程信息数据类	
	6.2.2 ZYZJX02 专业信息数据类	
	6.2.3 ZYZJX03 岗位实习数据类	
	6.2.4 ZYZJX04 教材数据类	
	************	_

	6.2.5 ZYZJX05	选课排课数据类	24
	6.2.6 ZYZJX06	课程参与数据类	26
	6.2.7 ZYZJX07	实训管理数据类	29
	6.2.8 ZYZJX08	教学质量与评价数据类	35
	6.2.9 ZYZJX09	数字资源数据类	38
	6.2.10 ZYZJX10	教学计划数据类	39
	6.2.11 ZYZJX11	教室管理数据类	40
6.		管理数据子集	
		教师基本数据类	
	6.3.2 ZYZJG02	学习进修数据类	46
		教师考核数据类	
6.		·理数据子集	
		学生基本数据类	
		生活健康数据类	
		经济资助数据类	
	6.4.4 ZYZXS04	社团(协会)辅助数据类	58
		考勤数据类	
		宿舍数据类	
	6.4.7 ZYZXS07	毕业相关数据类	62
6.	5 ZYZDJ 党建德	育数据子集	66
	6.5.1 ZYZDJ01	党建基础数据类	66
	6.5.2 ZYZDJ02	党建活动数据类	68
	6.5.3 ZYZDJ03	德育活动数据类	74
6.	6 ZYZFW 服务管	管理数据子集	75
	6.6.1 ZYZFW01	认证消费数据类	75
	6.6.2 ZYZFW02	在线事务办理数据类	77
	6.6.3 ZYZFW03	网络信息数据类	78
	6.6.4 ZYZFW04	校内赛事活动数据类	79
	6.6.5 ZYZFW05	网络安全管理数据类	80
	6.6.6 ZYZFW06	数据集成情况数据类	81
	6.6.7 ZYZFW07	信息化系统集成认证数据类	82
7代	 		84

7.1 BSSWLXDM (办事事务类型代码)	84
7.2 BXGMFDM(保险购买方代码)	85
7.3 CGJMDDM (出国境目的代码)	85
7.4 CYDM (产业代码)	86
7.5 DJHDZYTJHZTDM (党建活动主要途径和载体代码)	87
7.6 DNLDRYZWDM(党内领导人员职务代码)	
7.7 DWXZDM (单位性质代码)	88
7.8 DYGBXXPXNRDM(党员干部学习培训内容代码)	88
7.9 DYHDLXDM (德育活动类型代码)	88
7.10 DYHDZTDM (德育活动主题代码)	89
7.11 DZZLXDM(党组织类型代码)	
7.12 FWFSDM(访问方式代码)	89
7.13 GJPTDJZYLXDM(国家平台对接资源类型代码)	
7.14 GMBXZLDM (购买保险种类代码)	
7.15 HYDM(行业代码)	90
7.16 HZXYQSZTDM(合作协议签署状态代码)	91
7.17 HZZTDM(合作状态代码)	
7.18 JBDM(级别代码)	
7.19 JCLXDM (教材类型代码)	92
7.20 JKXYDM (接口协议代码)	92
7.21 JLZZZJLYDM (奖励资助资金来源代码)	92
7.22 JSDKQKDM(教师到课情况代码)	92
7.23 JSPYZTDM (教师批阅状态代码)	93
7.24 JXTJZKDM (教学条件状况代码)	93
7.25 JXXXDDDM (进修学习地点代码)	93
7.26 JYDWGMDM (就业单位规模代码)	93
7.27 JZGKHLBDM (教职工考核类别代码)	93
7.28 JZXMZLDM(奖助项目种类代码)	93
7.29 KCFLDM(课程分类代码)	94
7.30 KCLBDM (课程类别代码)	94
7.31 KCSXDM (课程属性代码)	94
7.32 KCXZDM(课程性质代码)	94

7.33 KHJGDM (考核结果代码)	95
7.34 KSXSDM (考试形式代码)	95
7.35 KTHDQKDM(课堂互动情况代码)	95
7.36 PJWDDYDM (评价维度对应代码)	95
7.37 RYLXDM(人员类型代码)	97
7.38 SFBZDM (是否标志代码)	98
7.39 SJBGXFSDM (数据表更新方式代码)	98
7.40 SJBGXPLDM(数据表更新频率代码)	98
7.41 SJZTDM (数据状态代码)	98
7.42 SKDDLBDM (授课地点类别代码)	98
7.43 SPZTDM(审批状态代码)	
7.44 SSHDLXDM(赛事活动类型代码)	99
7.45 STHDLXDM(社团活动类型代码)	
7.46 SXCCDM (升学层次代码)	
7.47 SXCSLXDM(实习场所类型代码)	
7.48 SXDWLYDM(实习单位来源代码)	100
7.49 SXJDLBDM(实训基地类别代码)	100
7.50 SXLBDM(实习类别代码)	
7.51 SXQDDM (升学渠道代码)	101
7.52 SXQXDM(实习去向代码)	
7.53 SYXXDM(双优学校代码)	101
7.54 SZZYLXDM(数字资源类型代码)	
7.55 WJYLXDM (未就业类型代码)	102
7.56 WLKCLYDM(网络课程来源代码)	102
7.57 XDYFZZTDM(新党员发展状态代码)	102
7.58 XDYLXDM (新党员类型代码)	102
7.59 XKFSDM (巡课方式代码)	103
7.60 XFLBDM (消费类别代码)	103
7.61 XKLBDM (学科类别代码)	103
7.62 XQDM (学期代码)	104
7.63 XTJCFSDM(系统集成方式代码)	104
7.64 XTJCFXDM(系统集成方向代码)	104

	7.65 XTRZFSDM(系统认证方式代码)	104
	7.66 XXHXTFLDM(信息化系统分类代码)	104
	7.67 XXHXTJSLXDM(信息化系统建设类型代码)	105
	7.68 XXJBZXZDM(学校举办者性质代码)	105
	7.69 XXLBDM(学校类别代码)	105
	7.70 XZDM (学制代码)	. 106
	7.71 YKTRZCSLXDM(一卡通认证场所类型代码)	106
	7.72 YKTRZLXDM(一卡通认证类型代码)	106
	7.73 ZBDWJBDM(主办单位级别代码)	106
	7.74 ZCBMJBDM (支持部门代码)	107
	7.75 ZDZYJBDM(重点专业级别代码)	
	7.76 ZDZYLXDM(重点专业类型代码)	
	7.77 ZHZTDM (账号状态代码)	
	7.78 ZTDRHDNRDM(主题党日活动内容代码)	
	7.79 ZXAPDM(住宿安排代码)	
	7.80 ZYDKCDDM (专业对口程度代码)	108
	7.81 ZYSKFSDM(主要授课方式代码)	108
	7.82 ZYXYKCZYDM(主要选用课程资源代码)	108
	7.83 ZZXSLXDM(中职学生类型代码)	. 109
	7.84 QQLXDM (缺勤类型代码)	
	7.85 KQLXDM(考勤类型代码)	109
	7.86 TJLXDM(提交类型代码)	. 109
	7.87 QJLXDM(请假类型代码)	109
	7.88 ZQZTDM(在寝状态代码)	110
肾	才录 1: 中职数据对接接口规范	111
肾	才录 2: 数据上报来源、频率、范围说明	. 122

前言

职业院校数字基座中职数据标准及接口规范(原"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职业院校数字基座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,为职业院校数字基座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

规范确立了职业院校数字基座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,规定了职业院校数字基座数据元素以及数据结构信息代码。

规范适用于职业院校数字基座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、江西旅游商贸职业学院、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

职业院校数字基座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。职业院校数字基座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。

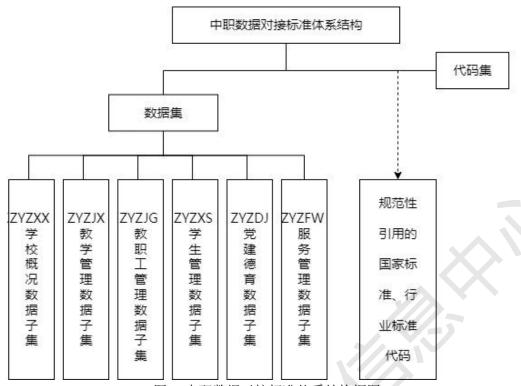


图 1 中职数据对接标准体系结构框图

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。

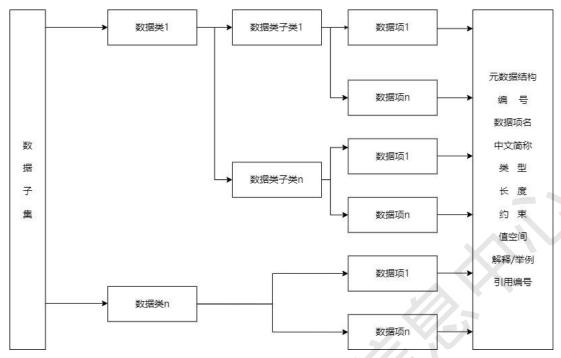


图 2 中职数据对接标准数据层次与元数据结构

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]每所学校一条数据,信息发生变化则根据主键更新。

表 1 ODS_ZZXXGKJCSJ 学校基本数据子类表

	人心							
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)	
ZYZXX010102	SJGBM	省机构编码	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: 320000	
ZYZXX010103	SJGMC	省机构名称	С	60	M		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	С	60	M		例:无锡市	
ZYZXX010106	QXJGBM	区县机构编码	C	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	
ZYZXX010107	QXJGMC	区县机构名称	С	60	М		例: 滨湖区	
ZYZXX010108	XXJGDM	学校机构代码	С	18	М		统一社会信用代码,例: 12320000466006957D	JCXX010113
JCXX010101	XXDM	学校代码	С	10	М		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	3	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	M	XXJBZXZDM		

						(学校举办者		
						性质代码)		
ZYZXX010115	XXFZRXM	学校负责人姓名 (校长)	С		О			
ZYZXX010116	JXNY	建校年月	С	6	M	GB/T 7408	YYYYMM,例: 如: 200604 表示 2006 年 4 月	
ZYZXX010117	XYJSS	现有教职工总数	N	10	M		数字标识,例,230	
ZYZXX010118	XYXSS	现有学生数	N	10	M		数字标识,例, 3200	
ZYZXX010119	BXKSZYS	本校开设专业数	N	10	M		数字标识	
ZYZXX010120	XXTSYYS	学校特色应用数	N	10	M		数字标识,例,33	
ZYZXX010121	XYCKDK	校园出口带宽	N	10	M		数字标识,单位 Mbps	
ZYZXX010122	XYZGWDK	校园主干网带宽	N	10	M		数字标识,单位 Mbps	
ZYZXX010123	YXWLJRS	有线网络接入数	N	10	M		数字标识	
ZYZXX010124	WXWLJRS	无线网络接入数	N	10	M		数字标识	
ZYZXX010125	DMTJSS	多媒体教室数	N	10	M		数字标识	
ZYZXX010126	SYXX	是否国家双优学 校/省级双优学 校/否	C	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。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

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	M		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	М		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	М	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	M		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	18	М	.7///	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(大写字母 或数字),不能重复	
ZYZXX010211	XQMC	校区名称	C	180	M	7/		
ZYZXX010212	XQJC	校区简称	С	60	M			
ZYZXX010213	XQSZDXZQH	校区所在地行 政区划	C	50	0			
ZYZXX010214	XQDZ	校区地址	C	300	О			
ZYZXX010215	XQYZBM	校区邮政编码	С	6	О			
ZYZXX010216	XQLXDH	校区联系电话	С	35	О			
ZYZXX010217	XQFZR	校区负责人	С	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	M		学校(机构)标识码, 10位数字码	
-------------	------	------	---	----	---	--	----------------------	--

6.1.1.3ZYZXX0103 信息化系统建设数据子类

[描述]本数据子类规定了学校信息化系统建设基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZXX0104 信息化系统访问记录数据子类有关联。

[主要来源]学校基础数据平台。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]全量数据。

表 3 ODS_ZZXXHXTJSSJ 信息化系统建设数据子类表

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	
ZYGXX010101	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	7	学校(机构)标识码 ,10位数字码		
ZYZXX010301	BMMC	所属部门名 称	C	200	M				
ZYZXX010302	XXHXTBH	信息化系统 编号	C	20	M		学校自编		
ZYZXX010303	XXHXTFLM	信息化系统分类码	С	2	M	XXHXTFLDM (信息化系统分 类代码)			
ZYZXX010304	XXHXTJC	信息化系统 简称	С	64	M				
ZYZXX010305	XXHXTQC	信息化系统 全称	С	200	M				
ZYZXX010306	XXHXTFWD Z	信息化系统 访问地址	Т	2000	M		特色信息化系统调用 地址		
ZYZXX010307	SFTSXXHXT	是否特色信 息化系统	С	1	M	SFBZDM(是否 标志代码)			
ZYZXX010308	XXHXTMS	信息化系统 描述	С	300	M		信息系统描述150字 以内		
ZYZXX010309	XXHXTJSLX M	信息化系统建设类型码	С	2	M	XXHXTJSLXD M(信息化系统 建设类型代码)			
ZYZXX010310	SJZTM	数据状态码	С	1	\perp O	SJZTDM(数据状 态代码)	若需删除数据,此字段为 必填	SJZTM	

ZYZXX010311	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	
-------------	--------	--------	---	----	---	-----------	--	--

6.1.1.4ZYZXX0104 信息化系统访问记录数据子类

[描述]本数据子类规定了学校信息化系统访问记录基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZXX0103 信息化系统建设数据子类有关联。

[主要来源]教务、科研、学工等系统。

[上报频率]天。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

表 4 ODS_ZZXXHXTFWJLSJ 信息化系统访问记录数据子类表

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
ZYGXX010101	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	M		学校(机构)标识码 ,10位数字码	
GZXX060101	XXHXTBH	信息化系统编号	C	60	M		学校自编	
GZXX060104	XXHXTQC	信息化系统全称	C	200	M			
GZXX060203	FWFSM	访问方式码	С	2	M	FWFSDM(访问 方式代码)		
ZYGXX010301	JSFWCS	教师访问次数	N	10	M			
ZYGXX010302	XSFWCS	学生访问次数	N	10	M			
ZYGXX010303	XXHXTFWRQ	信息化系统访问日期	С	8	М	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD , 如: 20060412 表 示 2006 年 4 月 12 日	
ZYGXX010118	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	

6.2ZYZJX 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 2025 年 2 月开始。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

表 5 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	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	C	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	С	60	M			
ZYZJX010103	KCDM	课程代码	С	23	M			
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	М	KCXZDM(课程 性质代码)		
ZYZJX010106	KCSXM	课程属性码	С	2	М	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	М	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	20	M		数字标识	
ZYZJX010111	SJJXSY	实践教学时数	N	20	M		数字标识	

ZYZJX010112	SFYXSKC	是否有线上课程	С	1	М	SFBZDM(是 否标志代码)		
ZYZJX010113	XSKCWZ	线上课程网址	Т	500	О			
ZYZJX010114	SFKCSZSF KC	是否课程思政示 范课程	С	1	М	SFBZDM(是 否标志代码)		
ZYZJX010115	KTJXSJZY XYKCZY M	课堂教学设计主 要选用课程资源 码	С	10	0	ZYXYKCZYD M(主要选用 课程资源代码)		
ZYZJX010116	XNFZSXK SS	虚拟仿真实训课 时数	N	5	М			
ZYZJX010117	ZYKSXNF ZSXXMM C	主要开设虚拟仿真实训项目名称	Т	500	О		\times	
ZYZJX010118	ZYKSSYX MMC	主要开设实验项 目名称	Т	500	О	1///		
ZYZJX010119	ZYKSSXX MMC	主要开设实训项 目名称	Т	500	0	7///		
ZYZJX010120	ZYKSSHX XMMC	主要开设实习项 目名称	Т	500	О			
ZYZJX010121	SJZTM	数据状态码	С	1	О	SJZTDM(数据 状态代码)	若需删除数据,此 字段为必填	SJZTM
ZYZJX01012	SJCJSJ	数据采集时间	С	15	0	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 专业信息数据类

6.2.2.1ZYZJX0201 专业设置数据子类

[描述]本数据子类规定了专业设置基本数据项。

[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。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

表 6 ODS_ZZZYSZSJ 专业设置数据子类表

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
ZYGXX010101	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	
ZYGJX030201	ZYSSYXBMC	专业所属院系部 名称	С	60	О		专业所属院系部名 称(全称)	
ZYGJX030202	ZYSSYXBDWH	专业所属院系部 单位号	С	10	О		校内院系所处室编 号	JCTB010301
JCTB010408	ZYMC	专业名称	C	60	M		专业名称(全称)	
GZJX010101	ZYDM	专业代码	С	64	M		根据2021版专业目 录(2024年更新)	
ZYGJX030203	SSZYQMC	所属专业群名称	C	60	О		125	GZJX010202
GZJX010108	SSZYQH	所属专业群号	С	20	О	3///		
GZJX010107	PZSZNY	批准设置年月	С	6	М	GB/T 7408	批准设置年月,格式: YYYYMM,如: 200604表示2006年4月	
GZJX010112	SCZSNY	首次招生年月	С	6	M	GB/T 7408	首次招生年月,格 式: YYYYMM, 如: 200604 表示 2006 年 4 月	
ZYGJX020102	XZM	学制码	C	2	M	XZDM (学制代码)		
GZJX010109	SFZDZY	是否重点专业	С	1	M	SFBZDM (是否标 志代码)		
GZJX010301	ZDZYJBM	重点专业级别码	С	2	О	ZDZYJBDM(重 点专业级别代码)		
GZJX010302	ZDZYLXM	重点专业类型码	С	2	О	ZDZYLXDM(重 点专业类型代码)		
GZJX010303	SJZTM	数据状态码	С	1	О		若需删除数据,此字 段为必填	
ZYGXX010118	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	

6.2.3ZYZJX03 岗位实习数据类

6.2.3.1ZYZJX0301 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 2025 年 2 月开始。

表 7 ODS_ZZSXJCSJ 实习基础数据子类表

编号	数据项名	中文简称	类型	长度	约束	住空间	解释/举例	引用编号
ZYZXX010101	ZJSJWYXBS	主键数据唯一性标识	С	32	М	1/2	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	1///	学校(机构)标识码, 10 位数字码	
ZYZJX020101	XSXH	学生学号	С	20	M			
ZYZJX020102	XSXM	学生姓名	С	36	M			JCTB020101
ZYZJX020103	ZYMC	专业名称	С	60	М	y /		
ZYZJX020104	ZYDM	专业代码	С	10	M		根据 2021 版专业 目录(2024 年更 新)	
ZYZJX020105	XN	学年	C	9	M		例: 2021-2022 学年	
ZYZJX020106	XQM	学期码	С	1	О	XQDM (学期代 码)		
ZYZJX020107	SXBJ	实习班级	С	100	M		学校自编	
ZYZJX020108	SXXMMC	实习项目名称	С	250	М			
ZYZJX020109	SXLB	实习类别	С	2	М	SXLBDM (实习 类别代码)		
ZYZJX020110	SXSFKS	实习是否开始	С	2	М	SFBZDM(是否标 志代码)		
ZYZJX020111	SXSFJS	实习是否结束	С	2	М	SFBZDM(是否标 志代码)		
ZYZJX020112	SXQYHYLBM	实习企业行业 类别码	С	4	О	HYDM(行业代 码)		
ZYZJX020113	SXKSRQ	实习开始日期	С	8	О	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12	

							日	
ZYZJX020114	SXJSRQ	实习结束日期	С	8	0	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日	
ZYZJX020115	SXQXM	实习去向码	С	2	О	SXQXDM(实习 去向代码)		
ZYZJX020116	SXDWLYM	实习单位来源码	С	2	М	SXDWLYDM(实 习单位来源代 码)		3
ZYZJX020117	SXCSLXM	实习场所类型码	С	2	М	SXCSLXDM (实 习场所类型代 码)		
ZYZJX020118	SXJDH	实训基地号	С	32	M	7//	实训基地数据子 集,校内外实训基 地号	
ZYZJX020119	SXDWMC	实习单位名称	С	165	О			
ZYZJX020120	SXDWDZ	实习单位地址	С	132	O			
ZYZJX020121	SXGWMC	实习岗位名称	С	110	О			
ZYZJX020122	ZSAPM	住宿安排码	C	2	O	ZXAPDM(住宿 安排代码)		
ZYZJX020123	ZYDKCDM	专业对口程度码	C	2	О	ZYDKCDDM(专 业对口程度代 码)		
ZYZJX020124	GMBXZLM	购买保险种类 码	С	10	О	GMBXZLDM (购 买保险种类代码)		
ZYZJX020125	BXGMFM	保险购买方码	С	10	О	BXGMFDM(保 险购买方代码)		
ZYZJX020126	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	

6.2.3.2ZYZJX0302 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 ZYZJX0301 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]学年。

[上报数据范围]自 2025年2月开始。

表 8 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	М		32 位全局唯一编 码字符串(大写字 母+数字组合)	V
JCXX010101	XXDM	学校代码	С	10	М		学校(机构)标识码, 10 位数字码	
ZYZJX020201	XSXH	学生学号	С	20	M		(/-5)	
ZYZJX020202	XSXM	学生姓名	С	36	О	\////		JCTB020101
ZYZJX020203	XSXMMC	实习单位名称	С	60	M			
ZYZJX020204	SXGWMC	实习岗位名称	С	60	M			
ZYZJX020205	XXZDJS	实习指导教师	C	36	0			
ZYZJX020206	XXBGXQ	实习报告详情	Т	2000	M		文本	
ZYZJX020207	BGLB	报告类别	C	10	М		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	М	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	

6.2.4ZYZJX04 教材数据类

6.2.4.1ZYZJX0401 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。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

表 9 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	M		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	C	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	О			
ZYZJX030105	CBS	出版社	С	180	О		出版社名称,多个出版社 用逗号隔开	
ZYZJX030106	BZZZS	编著者总数	N	10	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	M		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	М	20	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	С	60	О		例如: "十三五"规划	

		次						
ZYZJX030113	SFXQHZKFJC	是否校企合 作开发教材	С	1	M	SFBZDM(是否 标志代码)		
ZYZJX030114	SJZTM	数据状态码	С	1	l 0		若需删除数据,此字段为必 填	SJZTM
ZYZJX030115	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	

6.2.5ZYZJX05 选课排课数据类

6.2.5.1ZYZJX0501 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]当天报送第二天的数据。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

表 10 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	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	
ZYZJX040101	ЈНКСН	计划课程 号	С	64	M		学校自编	
ZYZJX040102	РКН	排课号	С	80	M		学校自编	
ZYZJX040103	КСН	课程号	С	64	M		学校自编	JCTB010403
ZYZJX040104	KCMC	课程名称	С	60	M			
ZYZJX040105	ZYSSYXB	专业所属 院系部	С	60	M		专业所属院系部(全称)	
ZYZJX040106	ZYMC	专业名称	С	60	M		专业名称(全称)	
ZYZJX040107	ZYDM	专业代码	С	64	M		根据2021版专业目录 (2024年更新)	

ZYZJX040108	NII	Fr: 477.					Fell 2022
Z1ZJA040108	NJ	年级	С	4	M		例: 2022
ZYZJX040109	BJMC	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	M		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	C	20	M		
ZYZJX040118	JXBRS	教学班人 数	N	10	M		
ZYZJX040119	SKDD	上课地点	C	180	M		教学活动安排地点
ZYZJX040120	JSH	教室号	C	12	М		
ZYZJX040121	SKDDLBM	授课地点类别码	С	2	М	SKDDLBDM(授课地点类别 代码)	
ZYZJX040122	ХҮЈСВН	选用教材编号	Т	2000	О		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	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 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。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

表 11 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	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	
ZYZJX040201	XH	学号	С	20	M			
ZYZJX040202	ЈНКСН	计划课程号	С	64	M		学校自编	
ZYZJX040203	КСН	课程号	С	64	M		学校自编	
ZYZJX040204	KCMC	课程名称	С	60	M			
ZYZJX040205	KKXND	开课学年度	С	9	М		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	C	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	М	KCXZDM(课程性 质代码)		
ZYZJX040209	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 课程参与数据类

6.2.6.1ZYZJX0601 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。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

表 12 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	М		学校(机构)标识码, 10 位数字码	
ZYZJX050101	WLKCBH	网络课程编号	С	20	M			
ZYZJX050102	WLKCMC	网络课程名称	С	60	M		(-5)	JCTB010404
ZYZJX050103	WLKCLYM	网络课程来源码	С	2	M	WLKCLYDM (网络课程来源 代码)		
ZYZJX050104	WLKCSSPTMC	网络课程所属 平台名称	С	60	M			
ZYZJX050105	ZJJSGH	主讲教师工号	C	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	20	М		数字标识,单位小时	
ZYZJX050109	XXRC	学生学习人次	N	10	М		数字标识,单位人 次	
ZYZJX050110	XSTJZYS	学生提交作业 数	N	10	М			
ZYZJX050111	JXZYS	教学资源数	N	10	M			
ZYZJX050112	DYTLS	答疑讨论数	N	10	M			
ZYZJX050113	LRR	录入人	С	60	О			
ZYZJX050114	LRRQ	录入日期	С	8	М	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD,如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12	

							日	
							格式:	
							YYYYMMDD	
							hhmmss,如:	
ZYZJX050115	SJCJSJ	数据采集时间	С	15	M	GB/T 7408	20060412 141503	
							表示 2006 年 4	
							月 12 日 下午 2	
							时 15 分 3 秒	

6.2.6.2ZYZJX0602 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 ZYZJX0501 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。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

表 13 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	C	10	M		学校(机构)标识码,10位数字码	
ZYZJX050201	РКН	排课号	C	80	M		学校自编	
ZYZJX050202	КСН	课程号	С	64	M		学校自编	
ZYZJX050203	KCMC	课程名称	С	60	M			
ZYZJX050204	ZC	周次	С	10	M		上课当前周,例如第十周: 10	
ZYZJX050205	XQJ	星期几	С	3	M		填写数字	
ZYZJX050206	SKJC	上课节次	С	5	M		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	10	M			

ZYZJX050210	XSCYZCS	学生参与总 次数	N	10	M			
ZYZJX050211	XSCYL	学生参与率	N	20,2	M		单位: %	
ZYZJX050212	CQL	出勤率	N	20,2	M		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	

6.2.7ZYZJX07 实训管理数据类

6.2.7.1ZYZJX0701 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。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

表 14 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	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	
ZYZJX060101	SXJDH	实训基地号	С	32	О		学校自编:英文或者 数字 32 位	
ZYZJX060102	SXJDMC	实训基地名称	С	200	M			
ZYZJX060103	CLND	成立年度	С	4	О		例: 2021	
ZYZJX060104	MXZY	面向专业	С	200	О			
ZYZJX060105	ZCBM	被列为实训基地项目 支持部门	С	2	О	ZCBMJBDM (支持部门 代码)		
ZYZJX060106	PZRQ	批准日期	С	8	M	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日	

ZYZJX060107	SXSS	实训室数	N	10	M		数字标识,例: 22
ZYZJX060108	SXXMZS	实训项目总数	N	10	M		数字标识,例:33
ZYZJX060109	JDLB	基地类别	С	2	M	SXJDLBDM (实训基地 类别代码)	
ZYZJX060110	JZMJ	建筑面积	N	20	О		数字标识,平方米: 22
ZYZJX060111	YQSBZS	仪器设备总数	N	10	О		数字标识,套: 20
ZYZJX060112	SJJXGWS	实践教学工位数	N	10	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	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

6.2.7.2ZYZJX0702 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 15 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	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	
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	С	200	M			

		名称					
ZYZJX060203	YTDWMC	依托单位名称	С	300	О		
ZYZJX060204	YTDWXZM	依托单位性质 码	С	4	0	DWXZDM(单 位性质代码)	
ZYZJX060205	DWZZJGDM	单位组织机构 代码	С	60	О		
ZYZJX060206	ZGZGZS	在岗职工总数	N	10	О		数字标识
ZYZJX060207	SZQY	所在区域	C	120	О		省、市、区县
ZYZJX060208	XXDZ	详细地址	С	128	О		
ZYZJX060209	JDLXRXM	基地联系人姓 名	С	30	О		
ZYZJX060210	LXRDH	联系人电话	N	30	О	2	
ZYZJX060211	LXRYX	联系人邮箱	С	30	О	5///	
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	M	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	C	65	О		
ZYZJX060216	HZKSSJ	合作开始时间	C	8	О	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	8	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	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

6.2.7.3ZYZJX0703 实训室基本数据子类

[描述]本数据子类规定了实训室基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZJX0701 校内实训基地数据子类、ZYZJX0702 校外实训基地数据子类 有关联。

[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 16 ODS ZZSXSJBSJ 实训室基本数据子类表

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	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	X ,//	学校(机构)标识码,10位数字码	
ZYZJX060301	SXSH	实训室号	С	64	M		学校自编	
ZYZJX060302	SXSMC	实训室名称	C	200	M			
ZYZJX060303	SSGLDWH	所属管理单位号	C	10	О			
ZYZJX060304	SSGLDWMC	所属管理单位名 称	С	60	О			
ZYZJX060305	SSSXJDBH	所属实训基地编 号	С	64	О			ZYZJX060101 ZYZJX060201
ZYZJX060306	SXSJLRQ	实训室建立日期	С	8	М	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如 : 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日	
ZYZJX060307	FZRJGH	负责人教工号	С	20	M			
ZYZJX060308	GWS	工位数	N	8	М			
ZYZJX060309	FJH	房间号	С	40	М		学校自编,建议前 6 位为建筑物编号 ,后 6 位为房间在 该建筑物内的编号	
ZYZJX060310	FJMC	房间名称	С	200	M		指房间的汉字名称	

ZYZJX060311	SYSHZQY	实验室合作企业	С	200	О			
ZYZJX060312	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	

6.2.7.4ZYZJX0704 实训项目数据子类

[描述]本数据子类规定了实训项目基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZJX1001 计划课程数据子类和 ZYZJX0703 实训室基本数据子类有关联。

[主要来源]教务管理系统。

[上报频率]天。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

表 17 ODS_ZZSXXMSJ 实训项目数据子类表

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	
ZYZJX060401	SXXMBH	实训项目编号	С	32	M			
ZYZJX060402	SXXMMC	实训项目名称	С	150	M			
ZYZJX060403	SFXNFZSXXM	是否虚拟仿真 实训项目	С	1	M	SFBZDM(是 否标志代码)		
ZYZJX060404	GKZYDM	归口专业代码	С	64	M		负责该实训项目建 设的专业	
ZYZJX060405	GKZYMC	归口专业名称	С	60	M		负责该实训项目建 设的专业	
ZYZJX060406	SSJHKCH	所属计划课程 号	С	64	О			ZYZJX040101
ZYZJX060407	PTSXZYMC	配套实训资源 名称	Т	128	О		多个名称用逗号隔 开	
ZYZJX060408	DXRWMC	典型任务名称	T	128	О			

ZYZJX060409	JNYQ	技能要求	Т	999	О			
ZYZJX060410	KHFS	考核方式	С	180	О			
ZYZJX060411	MKSL	模块数量	N	5	О			
ZYZJX060412	XSSXKSS	学生实训课时 数	N	5	М		指完成本实训项目 的学时数,单位: 学时	
ZYZJX060413	SFDWFW	是否对外服务	С	1	О	SFBZDM(是 否标志代码)		
ZYZJX060414	XN	学年 (度)	С	9	М		格式: YYYY-YYYY, 如 : 2001-2002	
ZYZJX060415	XQ	学期码	С	1	M	XQDM (学期 代码)		
ZYZJX060416	QTSXDD	其他实训地点	С	180	О		室外或校外等地点	
ZYZJX060417	XNSXSH	校内实训室号	С	64	О	7///	引用实训室基本数 据实训室号	ZYZJX060301
ZYZJX060418	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	

6.2.7.5ZYZJX0705 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。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

表 18 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			32 位全局唯一编码字	
					M		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	

ZYZJX060501	SXXMBH	实训项目编号	С	80	M			
ZYZJX060502	SXXMMC	实训项目名称	С	150	М			
ZYZJX060503	SSZY	所属专业	С	50	M			
ZYZJX060504	SSZYDM	所属专业代码	С	10	M		根据 2021 版专业目录 (2024 年更新)	
ZYZJX060505	XH	学号	С	20	M			
ZYZJX060506	XSXM	学生姓名	С	36	M			JCTB020101
ZYZJX060507	PTSXRJMC	配套实训软件名 称	С	150	М		1	
ZYZJX060508	SYRQ	使用日期	С	8	М	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日	
ZYZJX060509	XSSXSC	学生实训时长	N	20	М	4/1	数字标识,取值范围 当天	
ZYZJX060510	SXJGZHPJ	实训结果综合评 价	N	10	M		数字标识: 平均值	
ZYZJX060511	SJCJSJ	数据采集时间	C	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	

6.2.8ZYZJX08 教学质量与评价数据类

6.2.8.1ZYZJX0801 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。

[上报数据范围]自2025年2月开始。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

表 19 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	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
ZYZJX070101	XN	学年 (度)	С	9	M		格式: YYYY-YYYY, 如: 2001-2002
ZYZJX070102	XQM	学期码	С	1	M	XQDM(学期 代码)	
ZYZJX070103	ZYMC	专业名称	С	163	О		
ZYZJX070104	ZYDM	专业代码	С	160	О		根据 2021 版专业目录 (2024 年更新)
ZYZJX070105	NJ	年级	С	60	M		学校自编
ZYZJX070106	ВЈ	班级	С	60	M		学校自编
ZYZJX070107	КСН	课程号	С	64	О		学校自编
ZYZJX070108	KCMC	课程名称	С	60	M		4//25
ZYZJX070109	KCFLM	课程分类码	С	5	M	KCFLDM(课 程分类代码)	
ZYZJX070110	RKJS	任课教师	С	150	M		
ZYZJX070111	KCZLPJ	课程质量评 价	N	20,1	M		所有参评学生分数平均 分;数字标识,例:96
ZYZJX070112	CPXXS	参评学生数	N	10	M		数字标识,例:97
ZYZJX070113	PJWXRQ	评价完成日期	C	8	M	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日
ZYZJX070114	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

6.2.8.2ZYZJX0802 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 ZYZJX0501 排课数据子类有关联。

[主要来源]教务管理系统。

[上报频率]天。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

表 20 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	М		学校(机构)标识码,10 位数字码	
ZYZJX070201	PKH	排课号	С	80	M		学校自编	
ZYZJX070202	ZC	周次	С	10	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	10	M		4/-5	
ZYZJX070206	SDXSRS	实到学生人数	N	10	M			
ZYZJX070207	JSDKQKM	教师到课情况 码	С	1	M	JSDKQKDM (教师到课 情况代码)		
ZYZJX070208	KTHDQKM	课堂互动情况码	С	2	М	KTHDQKD M(课堂互动 情况代码)		
ZYZJX070209	XKR	巡课人	C	36	М		巡课人姓名	
ZYZJX070210	XKFSM	巡课方式码	C	1	М	XKFSDM(巡课方式代 码)		
ZYZJX070211	JXTJM	教学条件码	С	1	M	JXTJZKDM (教学条件 状况代码)		
ZYZJX070212	YCSM	异常说明	Т	2000	О			
ZYZJX070213	XKJG	巡课结果	Т	2000	M			
ZYZJX070214	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	
ZYZJX070215	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	

6.2.9ZYZJX09 数字资源数据类

6.2.9.1ZYZJX0901 数字资源基本数据子类

[描述]本数据子类规定了数字资源基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZJX0101 课程信息数据子类有关联。

[主要来源]网络教学平台。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

表 21 ODS ZZSZZYJBSJ 数字资源基本数据子类表

		<u> </u>			2 24				
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		
ZYZJX080101	ZYBH	资源编号	C	100	M				
ZYZJX080102	ZYMC	资源名称	C	300	M				
ZYZJX080103	SSZYDM	所属专业代码	C	50	0		根据2021版专业 目录(2024年更 新)		
ZYZJX080104	ZYFZRH	资源负责人号	С	50	О				
ZYZJX080105	ZYJBM	资源级别码	С	2	О	JBDM(级别代码)			
ZYZJX080106	ZYLXM	资源类型码	С	15	О	SZZYLXDM(数字 资源类型代码)			
ZYZJX080107	GJZHJXPTZY LXM	国家智慧教学 平台资源类型 码	С	2	0	GJPTDJZYLXDM(国家平台对接资源 类型代码)			
ZYZJX080108	ZYCJSJ	资源创建时间	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		

ZYZJX080109	ZYGXSJ	资源更新时间	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	
ZYZJX080110	GLKCH	关联课程号	С	64	О			ZYZJX010103
ZYZJX080111	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	

6.2.10ZYZJX10 教学计划数据类

6.2.10.1ZYZJX1001 计划课程数据子类

[描述]本数据子类规定了计划课程基本数据项。

[关联]本数据子类与ZYZJX0101 课程信息数据子类和ZYZJX0401 教材基本数据子类有关联。 [主要来源]教务管理系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]自2025年2月开始。

表 22 ODS ZZJHKCSJ 计划课程数据子类表

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	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	
ZYZJX090101	ЈНКСН	计划课程号	С	64	M		学校自编	ZYZJX010103
ZYZJX090102	КСН	课程号	С	64	M		学校自编	
ZYZJX090103	KKXND	开课学年度	С	9	М		格式: YYYY-YYYY, 如 : 2001-2002	
ZYZJX090104	KKXQM	开课学期码	С	1	M	XQDM(学期		

						代码)		
ZYZJX090105	KSXSM	考试形式码	С	2	О	KSXSDM(考 试形式代码)		
ZYZJX090106	SFZYHXKC	是否专业核 心课程	С	1	M	SFBZDM(是 否标志代码)		
ZYZJX090107	SFKZRTKC	是否课证融 通课程	С	1	M	SFBZDM(是 否标志代码)		
ZYZJX090108	KTJXSJZYSKFSM	课堂教学设 计主要授课 方式码	С	2	О	ZYSKFSDM (主要授课方 式代码)		
ZYZJX090109	ХҮЈССВН	选用教材出 版号	Т	100	О		多个教材出版号使 用逗号隔开	ZYZJX030101
ZYZJX090110	ZSH	证书号	Т	64	О		相关1+X证书编号, 多个证书号使用逗 号隔开	
ZYZJX090111	ZJJSGH	主讲教师工号	С	300	M	-//.	(5)	
ZYZJX090112	XGJSMC	相关竞赛名 称	Т	128	О		多个竞赛名称使用 逗号隔开	
ZYZJX090113	SJCJSJ	数据采集时间	C	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	

6.2.11ZYZJX11 教室管理数据类

6.2.11.1ZYZJX1101 教室基本数据子类

[描述]本数据子类规定了教室基本信息的基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZJX0501 排课数据子类和 ZYZJX1102 教室视频流数据子类有关联。 [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 23 ODS_ZZJSJBSJ 教室基本数据子类表

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	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	
ZYZJX100101	JSH	教室号	С	60	M		学校自编	
ZYZJX100102	JSMC	教室名称	С	100	M			
ZYZJX100103	ZWS	座位数	N	8	M			
ZYZJX100104	JSLXM	教室类型码	С	2	О	SKDDLBDM (授 课地点类别代码)		4
ZYZJX100105	JSMS	教室描述	Т	2000	О		教室主要功能等, 如有哪些用途、功 能	
ZYZJX100106	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	

6.2.11.2ZYZJX1102 教室视频流数据子类

[描述]本数据子类规定了教室视频流基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZJX1101 教室基本数据子类、ZYZJX0501 排课数据子类有关联。

[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 24 ODS ZZJSSPLSJ 教室视频流数据子类表

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	
ZYZJX100201	JSH	教室号	С	50	M			
GZJX040101	PKH	排课号	С	80	M		学校自编	
GZJX020101	КСН	课程号	С	64	М		学校自编	GZJX020101

ZYZJX100202	SPSBID	视频设备ID	С	64	M		
ZYZJX100203	SPSBDWMC	视频设备点位名 称	С	60	M		
ZYZJX100204	SPLDZ	视频流地址	С	300	M		支持rtsp、m3u8视 频流格式
ZYZJX100205	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有关联。

[主要来源]大数据中心。

[上报频率]月。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

表 25 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	2000	М		以下为示例,具体请根据学校 实际情况 { 基本信息:{ 教工号:xxx,	

教师姓名:xxx, 性别:xxx, 政治面貌:xxx, 最高学历:xxx, 年龄:xxx, 教龄:xxx, 本校教龄:xxx, 所在院系:xxx, 所在部门:xxx, 教职工类别:xxx, 是否双师型教师:xxx 教育教学:{ 任教专业代码:xxx, 任教专业名称:xxx, 任教班号:xxx, 任教班级名称:xxx, 任教课程号:xxx, 任教课程名称:xxx, 本月应到课时数:xxx, 本月实到课时数:xxx, 指导毕业论文获奖次数:xxx, 指导竞赛获奖次数:xxx 党建思政:{ 参与党员干部学习活动次数 参与党课活动次数:xxx, 参与三会活动次数:xxx, 参与主题党日活动次数:xxx, 参与思政活动次数:xxx 教研科研:{ 国家级教学能力大赛获奖数 量:xxx, 省部级教学能力大赛获奖数 量:xxx, 国家级教学成果奖数量:xxx, 科研项目数量:xxx, 科研项目名称:xxx, 发表论文数量:xxx, 发布专利数量:xxx, 发表专著数量:xxx,

							主讲学术讲座次数:xxx, 参与学术讲座次数:xxx }, 管理服务:{ 本月一卡通认证次数:xxx, 本月一卡通消费企额:xxx, 本月一卡通消费金额:xxx, 本月借阅图书数量:xxx }, 信息化系统访问:{ 信息化系统访问次数:xxx, 访问信息化系统编号:xxx }, 综合评价:{ 获得奖励及荣誉:xxx, 综合评价评语:xxx }, }
ZYZJG010105	SJSCRQ	数据生成日期	С	8	M	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	M	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	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

6.3.1.2ZYZJG0102 教师画像评价维度描述数据子类

[描述]本数据子类规定了教师画像评价维度描述基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZJG0101 教师画像数据子类有关联。

[主要来源]大数据中心。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

表 26 ODS_ZZJSHXPJWDMSSJ 教师画像评价维度描述数据子类表

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	XN	 学年 	С	32	M		例: 2021-2022 学年	ZYZXS010201
ZYZJG010202	XQM	学期码	С	1	М	XQDM (学期 代码)		
ZYZJG010203	PJWDYJZBYWMC	评价维度一级 指标英文名称	С	150	M		取自教师画像评价维 度	
ZYZJG010204	PJWDYJZBZWMC	评价维度一级 指标中文名称	С	150	M		取自教师画像评价维 度	
ZYZJG010205	PJWDYWMC	评价维度英文 名称	С	150	M	4/	取自教师画像评价维 度,为一级指标下的细 化指标	
ZYZJG010206	PJWDZWMC	评价维度中文 名称	С	150	M		取自教师画像评价维 度,为一级指标下的细 化指标	
ZYZJG010207	PJWDMSSM	评价维度描述 说明	С	300	М		取自教师画像评价维 度	
ZYZJG010208	PJWDDYM	评价维度对应码	C	4	М	PJWDDYDM (评价维度对 应代码)		
ZYZJG010209	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	

6.3.1.3ZYZJG0103 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 ZYZJG0101 教师画像数据子类有关联。

[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 27 ODS_ZZZZZSSJ 资质证书数据子类表

编号	数据项名	中文简称	人类	长	约	 	破 察/光/61	引田绝县
洲 寸	数据视 句	中	型	度	束	14年10月	胖件/+79	コカ親サ

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
ZYZJG010301	JSZGZRS	教师资格证人数	N	10	M		数字标识,例:123
ZYZJG010302	GJZCRS	高级职称人数	N	10	M		数字标识,例:123
ZYZJG010303	ZJZCRS	中级职称人数	N	10	M		数字标识,例:123
ZYZJG010304	CJZCRS	初级职称人数	N	10	M		数字标识,例:123
ZYZJG010305	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

6.3.2ZYZJG02 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 ZYZJG0101 教师画像数据子类有关联。

[主要来源]人事系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

表 28 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	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	
ZYZJG020101	JGH	教工号	С	20	M			
ZYZJG020102	JSXM	教师姓名	С	36	О			

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	М		学校自编,同一个活动 编号一致
ZYZJG020105	JXPXHDMC	进修培训名称	С	60	М		
ZYZJG020106	JXPXHDZT	进修培训主题	С	200	О		
ZYZJG020107	JXPXHDNRJJ	进修培训内容 简介	Т	2000	0		
ZYZJG020108	JXPXZJRXM	进修培训主讲 人姓名	С	23	О		
ZYZJG020109	JXPXKSRQ	进修培训开始 日期	С	8	M	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日
ZYZJG020110	JXPXJZRQ	进修培训截止 日期	С	8	М	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日
ZYZJG020111	CGRQ	出国(境)日期	С	8	0	GB/T 7408	进修学习地点为国外 时,此项必填,格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日
ZYZJG020112	CGMDM	出国(境)目	С	3	О	CGJMDDM(出 国境目的代码)	进修学习地点为国外 时,此项必填
ZYZJG020113	PCDW	派出单位	С	60	О		派遣本人出国(境)学 习、工作的单位名称; 进修学习地点为国外 时,此项必填
ZYZJG020114	SPDW	审批单位	С	60	О		批准出国(境)并签发 审批文件的上级主管 部门名称;进修学习地 点为国外时,此项必填
ZYZJG020115	SPRQ	审批日期	С	8	О	GB/T 7408	进修学习地点为国外时,此项必填,格式: YYYYMMDD,如: 20060412表示 2006 年4月12日
ZYZJG020116	YHGRQ	应回国日期	С	8	О	GB/T 7408	进修学习地点为国外 时,此项必填,格式: YYYYMMDD,如: 20060412表示 2006 年 4 月 12 日

							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 ZYZJG0101 教师画像数据子类有关联。

[主要来源]人事系统。

[上报频率]学年。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

表 29 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	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	C	10	M		学校(机构)标识码,10位数字码	
ZYZJG030101	JGH	教工号	C	20	M			
ZYZJG030102	JZGXM	教职工姓 名	С	36	M			
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	С	60	M			
ZYZJG030108	DWKHJGM	单位考核 结果码	С	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	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	

6.4ZYZXS 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有关联。

[主要来源]大数据中心。

[上报频率]月。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

表 30 ODS_ZZSSHXSJ 学生画像数据子类表

编号	数据项名	中文简称	类	长	约	值空间	解释/举例	引用编号
अल उ	双师 次石	介关间 称	型	度	束	压工机	##/ # / ← ₽ ₽ \$	JI/II/M J
		主键数据唯一性标					32 位全局唯一编	
ZYZXX010101	ZJSJWYXBS	识	С	32	M		码字符串 (大写字	
							母+数字组合)	
JCXX010101	XXDM	学校代码	C	10	M		学校(机构)标识	
30727010101	AAIDIN	1.15144.1		10	171		码,10位数字码	
ZYZXS010101	XH	学号	С	20	M			
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	
							以下为示例, 具 体请根据学校	
							实际情况	
ZYZXS010104	PJWDJJG	评价维度及结果	Т	2000	M		{	
							基本信息:{	
							学号:xxx,	
							姓名:xxx,	

		T	
			性别:xxx,
			政治面貌:xxx,
			专业代码:xxx,
			专业名称:xxx,
			班号:xxx,
			班级名称:xxx,
			入学年份:xxx,
			学制码:xxx
			},
			教育教学:{
			本月应到课时
			数:xxx,
			本月实到课时
			数:xxx,
			网络课程在线
			学习时长:xxx,
			取得证书名称
			:xxx },
			赛事讲座参与
		/> </td <td>·{</td>	·{
			参加课外赛事
	K		次数:xxx,
			课外赛事获奖
	7//		奖项名称:奖项
			1+奖项2+,
			参加讲座次数
	365		:xxx },
	V1X1		党建思政:{
5/1			参与党员干部
			学习活动次数
774			:xxx,
			参与党课活动
			次数:xxx,
XX-1-			参与三会活动
111			次数:xxx,
			参与主题党日 活动次数:xxx,
			参与思政活动
			次数:xxx
			},
			管理服务:{
			本月一卡通认
			证次数:xxx,
			本月一卡通消

							费次数:xxx, 本月一卡通消费金额:xxx, 本月借阅图书数量:xxx }, 信息化系统访问:{ 信息化系统访问:{ 信息化系统访问次 信息化系统访问次 信息化系统访问,1000 (1000
ZYZXS010105	SJSCRQ	数据生成日期	С	8	M	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	M	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	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

6.4.1.2ZYZXS0102 学生画像评价维度描述数据子类

[描述]本数据子类规定了学生画像评价维度描述基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZXS0101 学生画像数据子类有关联。

[主要来源]大数据中心。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

表 31 ODS_ZZXXHXPJWDMSSJ 学生画像评价维度描述数据子类表

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	
ZYZXS010201	XN	学年	С	32	M	.7//	例: 2021-2022 学年	ZYZXS010201
ZYZXS010202	XQM	学期码	С	1	М	XQDM (学期 代码)	2	
ZYZXS010203	PJWDYJZBYWMC	评价维度一级 指标英文名称	С	150	M		取自学生画像评价维 度	
ZYZXS010204	PJWDYJZBZWMC	评价维度一级 指标中文名称	C	150	M		取自学生画像评价维 度	
ZYZXS010205	PJWDYWMC	评价维度英文 名称	С	150	M		取自学生画像评价维 度,为一级指标下的细 化指标	
ZYZXS010206	PJWDZWMC	评价维度中文名称	С	150	M		取自学生画像评价维 度,为一级指标下的细 化指标	
ZYZXS010207	PJWDMSSM	评价维度描述 说明	С	300	М		取自学生画像评价维 度	
ZYZXS010208	PJWDDYM	评价维度对应码	С	4	М	PJWDDYDM (评价维度对 应代码)		
ZYZXS010209	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 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 ZYZXS0101 学生画像数据子类有关联。

[主要来源]学工系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]自2021级入学以来所有学生数据。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

表 32 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	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	
ZYZXS010301	XN	学年	С	32	М	7,4	例: 2021-2022 学年	
ZYZXS010302	XQM	学期码	С	1	M	XQDM (学期代码)		
ZYZXS010303	NJ	年级	С	60	M		学校自编	
ZYZXS010304	ВЈ	班级	С	60	M		学校自编	
ZYZXS010305	ZYMC	专业名称	C	163	О			
ZYZXS010306	KCMC	课程名称	С	120	M			
ZYZXS010307	KCFLM	课程分类码	C	5	М	KCFLDM(课 程分类代码)		
ZYZXS010308	RKJS	任课教师	С	20	О			
ZYZXS010309	KCCJ	课程成绩	N	20,1	М		数字标识,例:98.5	
ZYZXS010310	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	

6.4.1.4ZYZXS0104 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 ZYZXS0101 学生画像数据子类有关联。

[主要来源]教务管理系统。

[上报频率]学期。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

表 33 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		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	
ZYZXS010401	XH	学号	C	20	M	1/		
ZYZXS010402	XSXM	学生姓名	С	36	О		(5)	JCTB020101
ZYZXS010403	JDJG	发证机构	С	60	М	\/// _\	1	
ZYZXS010404	JDDJM	证书等级码	С	2	O	JBDM (级别代 码)		
ZYZXS010405	ZSBH	证书编号	С	40	M			
ZYZXS010406	ZSMC	证书名称	C	60	М			
ZYZXS010407	FZRQ	发证日期	С	8	О	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日	
ZYZXS010408	SFZCDZZS	是否支持电子证 书	С	1	М	SFBZDM(是否 标志代码)		
ZYZXS010409	XZDYCS	下载/打印次数	N	5	О			
ZYZXS010410	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	

6.4.1.5ZYZXS0105 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 ZYZXS0101 学生画像数据子类有关联。

[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 34 ODS_ZZXSZHCJPJSJ 综合成绩与评价数据子类表

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
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	
ZYZXS010501	XN	学年 (度)	С	9	М	7//	格式: YYYY-YYYY, 如: 2001-2002	
ZYZXS010502	XQM	学期码	С	1	M	XQDM (学期代 码)		
ZYZXS010503	ZYMC	专业名称	С	60	О		专业名称(全称)	
ZYZXS010504	NJ	年级	С	4	M		例: 2022	
ZYZXS010505	ВЈ	班级	C	60	M		班级名称 (全称)	
ZYZXS010506	XH	学号	C	20	M		数字标识,例: 123	
ZYZXS010507	XSXM	学生姓名	С	36	M			JCTB020101
ZYZXS010508	SXZZCJ	思想政治成 绩	N	5,1	M		数字标识,例:98	
ZYZXS010509	WHKCJ	文化课成绩	N	5,1	M		数字标识,例:97.5	
ZYZXS010510	ZYJNKCCJ	专业技能课 程成绩	N	5,1	М		数字标识,例:96.5	
ZYZXS010511	XSTZJKCJ	学生体质健 康成绩	N	5,1	M		数字标识,例:97.5	
ZYZXS010512	ZHSXCJ	综合实训成 绩	N	5,1	M			
ZYZXS010513	GWSXCJ	岗位实习成 绩	N	5,1	M			
ZYZXS010514	ZHPJ	综合评价成 绩	N	5,1	M		数字标识,例:98.5	
ZYZXS010515	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	

6.4.2ZYZXS02 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 ZYZXS0101 学生画像数据子类有关联。

[主要来源]心理系统。

[上报频率]周。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

表 35 ODS_ZZXLZXJLSJ 心理咨询记录数据子类表

12 H	Not the are to	. t S. Address	NA Wel	14 34		H 12.3-1	Arrian All hal	-1 H & H
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					32 位全局唯一编	
ZYZXX010101	ZJSJWYXBS	主链数据性 注 标识	C	32	M		码字符串(大写字	
		10.67		5//			母+数字组合)	
JCXX010101	XXDM	学校代码	C	10	М		学校(机构)标识	
JCAA010101	AADM	子仅代码		10	IVI		码,10 位数字码	
							格式:	
							YYYYMMDD,	
ZYZXS020102	ZXRQ	咨询日期	C	8	M	GB/T 7408	如: 20060412 表示	
		ATX					2006年4月12	
	-/-						日	
ZYZXS020103	ZXRC	咨询人次	N	8	M			
ZYZXS020104	GJC	关键词	Т	999	M			
ZYZXS020105	YYRC	预约人次	N	8	О			
XX							格式:	
111							YYYYMMDD	
							hhmmss,如:	
ZYZXS020106	SJCJSJ	数据采集时间	С	15	M	GB/T 7408	20060412 141503	
							表示 2006 年 4	
							月 12 日 下午 2	
							时 15 分 3 秒	

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 ZYZXS0101 学生画像数据子类有关联。

[主要来源]学工系统。

[上报频率]年。

[上报数据范围]自 2021 级入学以来所有学生数据。

表 36 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	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	M		学校(机构)标识码, 10位数字码	
ZYZXS030101	XH	学号	C	20	M	þ	数字标识	
ZYZXS030102	XSXM	学生姓名	C	36	M			JCTB020101
ZYZXS030103	JZXMMC	奖助项目名称	С	60	M			
ZYZXS030104	JZXMZLM	奖助项目种类 码	С	2	М	JZXMZLDM(奖 助项目种类代 码)		
ZYZXS030105	JZBZ	奖助标准	Т	2000	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)		
ZYZXS030111	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	

6.4.4ZYZXS04 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 ZYZXS0101 学生画像数据子类有关联。

[主要来源]团委。

[上报频率]月。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

表 37 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	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	
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	20060412 141503
							表示 2006 年 4
							月 12 日 下午 2
							时 15 分 3 秒

6.4.5 ZYZXS05 考勤数据类

6.4.5.1 ZYZXS0501 学生缺勤数据子类

[描述]本数据规定了学生缺勤基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZXS0101 学生画像数据子类有关联。

[数据来源]学工系统。

[上报频率]天。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

表 38 ODS_ZZXSQQSJ 学生缺勤数据子类表

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	
ZYZXS050101	XH	学号	С	20	M			JCXS010101
ZYZXS050102	KKXND	开课学年度	С	9	М		格式: YYYY-YYYY, 如: 2001-2002	ZYGJX050106
ZYZXS050103	KKXQM	开课学期码	С	1	М	XQDM (学期 代码)		ZYGJX050107
ZYZXS050104	QQRQ	缺勤日期	С	8	М	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表 示 2006 年 4 月	

							12 日	
ZYZXS050105	QQLX	缺勤类型	С	1	M	QQLXDM(缺 勤类型代码)		
ZYZXS050106	KQLX	考勤类型	С	1	M	KQLXDM(考 勤类型代码)		
ZYZXS050107	QQYY	缺勤原因	C	150	О			
ZYZXS050108	SPSJ	审批时间	С	8	M	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表 示 2006 年 4 月 12 日	
ZYZXS050109	SPR	审批人	C	20	M			ZYGJG010101
ZYZXS050110	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	

6.4.5.2 ZYZXS0502 学生请假数据子类

[描述]本数据规定了学生请假基本数据项。

[关联]本数据子类与 ZYZXS0101 学生画像数据子类有关联。

[数据来源]学工系统。

[上报频率]天。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

表 39 ODS_ZZXSQJSJ 学生请假数据子类表

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			JCXS010101
ZYZXS050202	KKXND	开课学年度	С	9	M		格式: YYYY-YYYY, 如: 2001-2002	ZYGJX050106

ZYZXS050203	KKXQM	开课学期码	С	1	M	XQDM (学期 代码)		ZYGJX050107
ZYZXS050204	QJLX	请假类型	С	1	М	QJLXDM (请 假类型代码)		
ZYZXS050205	QJKSSJ	请假开始时间	С	8	М	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表 示 2006 年 4 月 12 日	
ZYZXS050206	Ónszi	请假结束时间	С	8	М	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表 示 2006 年 4 月 12 日	
ZYZXS050207	QJTJLX	请假提交类型	С	1	M	TJLXDM(提 交类型代码)		
ZYZXS050208	QJYY	请假原因	С	150	M		(-5)	
ZYZXS050209	QJTS	请假天数	N	20	M	\///		
ZYZXS050210	SPSJ	审批时间	С	8	M	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表 示 2006 年 4 月 12 日	
ZYZXS050211	SPR	审批人	C	20	M			ZYGJG010101
ZYZXS050212	SFCX	是否出校	С	1	М	SFBZDM(是 否标志代码)		
ZYZXS050213	SFXJ	是否销假	С	1	M	SFBZDM(是 否标志代码)		
ZYZXS050214	XJSJ	销假时间	С	8	О	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表 示 2006 年 4 月 12 日	
ZYZXS050215	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	

6.4.6 ZYZXS06 宿舍数据类

6.4.6.1ZYZXS0601 学生住宿查寝数据子类

[描述]本数据规定了学生住宿基本数据项。

[关联]本数据子类与其他数据子类无关联。

[数据来源]学工系统。

[上报频率]天。

[上报数据范围]自 2025 年 2 月开始。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

表 40 ODS_ZZXSZSCQSJ 学生住宿查寝数据子类表

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	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	
ZYZXS060101	XH	学号	С	20	M			JCXS010101
ZYZXS060102	ВЈМС	班级名称	С	60	M		如"101","202"等	ZYGJX020103
ZYZXS060103	SSBH	宿舍编号	С	60	M			
ZYZXS060104	CQSJ	查寝时间	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	
ZYZXS060105	CQR	查寝人	С	20	M			
ZYZXS060106	ZQZT	在寝状态	С	1	М	ZQZTDM (在寝状 态代码)		
ZYZXS060107	QKSM	情况说明	С	500	О			
ZYZXS060108	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	ZYGXX01011 8

6.4.7ZYZXS07 毕业相关数据类

6.4.7.1ZYZXS0701 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 ZYZXS0101 学生画像数据子类有关联。

[主要来源]离校系统。

[上报频率]学年。

[上报数据范围]离校学生。

表 41 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	佐空间	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	
ZYZXS070101	XH	学号	С	20	M			
ZYZXS070102	XM	姓名	С	36	O		例: 张振华; 买买 提·阿不都热依木	
ZYZXS070103	XSLXM	学生类型码	С	1	M	ZZXSLXDM(中 职学生类型代码)		
ZYZXS070104	ZYMC	专业名称	C	34	M		专业名称(全称)	
ZYZXS070105	ZYDM	专业代码	С	10	М		根据 2021 版专业目 录(2024 年更新)	
ZYZXS070106	ВЈМС	班级名称	C	45	M		班级名称(全称)	
ZYZXS070107	SXQDM	升学渠道码	С	2	М	SXQDDM(升学 渠道代码)		
ZYZXS070108	LQXXMC	录取学校名 称	С	68	M			
ZYZXS070109	LQZY	录取专业	С	68	О			
ZYZXS070110	FS	分数	N	20,1	О			
ZYZXS070111	SXCCM	升学层次码	С	2	О	SXCCDM (升学 层次代码)		
ZYZXS070112	SJZTM	数据状态码	С	1	0	SJZTDM(数据 状态代码)	若需删除数据,此 字段为必填	SJZTM
ZYZXS070113	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	

	_				ı
				15 分 3 秒	
				15 分 5 杪	

6.4.7.2ZYZXS0702 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 ZYZXS0101 学生画像数据子类有关联。

[主要来源]离校系统。

[上报频率]学年。

[上报数据范围]离校学生。

表 42 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	C	10	M		学校(机构)标识码, 10 位数字码	
ZYZXS070201	XH	学号	C	20	М			
ZYZXS070202	XM	姓名	С	36	О		例:张振华;买买 提·阿不都热依木	
ZYZXS070203	ZYMC	专业名称	С	60	M		专业名称(全称)	
ZYZXS070204	ZYDM	专业代码	С	10	M		根据 2021 版专业目录 (2024 年更新)	
ZYZXS070205	BJMC	班级名称	С	60	M		班级名称 (全称)	
ZYZXS070206	SFXQHZDW	就业单位是否校 企合作单位	С	1	М	SFBZDM(是 否标志代码)		
ZYZXS070207	JYDWMC	就业单位名称	С	60	О			
ZYZXS070208	JYDWHYM	就业单位行业码	С	4	M	HYDM (行业 代码)		
ZYZXS070209	JYDWXZM	就业单位性质码	С	2	M	DWXZDM (单位性质代 码)		
ZYZXS070210	JYDWGMM	就业单位规模码	С	2	М	JYDWGMDM (就业单位规 模代码)		
ZYZXS070211	QXX	起薪线 (元)	С	12	О		单位:元	

ZYZXS070212	SFDK	是否对口	С	2	M	SFBZDM(是 否标志代码)		
ZYZXS070213	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		
ZYZXS070214	JYQYSMC	就业区域省名称	С	60	О			
ZYZXS070215	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		
ZYZXS070216	JYQYSHIMC	就业区域市名称	С	60	О			5
ZYZXS070217	JYRQ	就业日期	С	8	М	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日	
ZYZXS070218	ZZCY	是否自主创业	С	1	M	SFBZDM(是 否标志代码)	/-5	
ZYZXS070219	CYXMMC	创业项目名称	С	60	О			
ZYZXS070220	LHJY	是否灵活就业	С	1	M	SFBZDM(是 否标志代码)		
ZYZXS070221	GZNR	工作内容	С	300	О			
ZYZXS070222	SJZTM	数据状态码	C	1	O	SJZTDM(数 据状态代码)	若需删除数据,此字 段为必填	SJZTM
ZYZXS070223	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	

6.4.7.3ZYZXS0703 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 ZYZXS0101 学生画像数据子类有关联。

[主要来源]离校系统。

[上报频率]学年。

[上报数据范围]离校学生。

表 43 ODS_ZZBYQXWJYSJ 毕业去向【未就业】数据子类表

4 旦	数据项名	中文等秒	类	长	约	值空间	解释/举例	引用编号
编号	数据坝名	中文简称	型	度	東	14年1月 	###/ # 例	が用って

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
ZYZXS070301	XH	学号	С	20	M		
ZYZXS070302	XM	姓名	С	36	О		
ZYZXS070303	ZYMC	专业名称	С	60	M		
ZYZXS070304	ZYDM	专业代码	С	10	М		根据 2021 版专业目 录(2024 年更新)
ZYZXS070305	ВЈМС	班级名称	С	60	М		X > ;
ZYZXS070306	WJYLXM	未就业类型码	С	2	М	WJYLXDM (未 就业类型代码)	<i>/</i> /
ZYZXS070307	SJZTM	数据状态码	С	1	О	SJZTDM (数据 状态代码)	若需删除数据,此字 段为必填
ZYZXS070308	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 44 ODS_ZZDZZQKJCSJ 党组织建设数据子类表

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	М		学校(机构)标识码, 10位数字码	
ZYZDJ010101	DZZLXM	党组织类型码	С	2	М	DZZLXDM(党 组织类型代码)		
ZYZDJ010102	DZZMC	党组织名称	С	100	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		. (X	
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	SJZTM	数据状态码	С	1	O	SJZTDM(数据 状态代码)	若需删除数据,此字 段为必填	SJZTM
ZYZDJ010110	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	

6.5.1.2ZYZDJ0102 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。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

表 45 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	М		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	100	M		
ZYZDJ010203	DZZBH	党组织编号	С	60	О		学校自编
ZYZDJ010204	XDYLXM	新党员类型码	С	2	М	XDYLXDM (新党员类型 代码)	. 33
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	M	1/	学号或工号
ZYZDJ010207	XDYFZZTM	党员发展状态码	С	2	М	XDYFZZTDM (新党员发展 状态代码)	(5)
ZYZDJ010208	CWJJFZRQ	成为积极分子日期	С	8	M	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	О	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD,如: 20060412表示 2006年4月12日
ZYZDJ010211	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

6.5.2ZYZDJ02 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 2025 年 2 月开始。

表 46 ODS_ZZDJHDDYGBXXSJ 党员干部学习数据子类表

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
				/2	<i>></i> C		32 位全局唯一	J
ZYZXX010101	ZJSJWYXBS	主键数据唯一					编码字符串(大	
			C	32	M		写字母+数字组	
							合)	
							学校(机构)标	
JCXX010101	XXDM	学校代码	C	10	M		识码,10位数字	
						3//>	码	
ZYZDJ020101	DZZMC	党组织名称	С	100	М	1. 1.5		
ZYZDJ020102	DZZBH	党组织编号	С	60	О		学校自编	
		党员干部学习				DJHDZYTJHZTDM	多选多个代码	
ZYZDJ020103	DYGBXXPXZYTJZTM	培训主要途径	C	60	M	(党建活动主要途	之间用","关联,	
		和载体码				径和载体代码)	如 1,2,3	
	DYGBXXPXNRM	党员干部学习培训内容码	15			DYGBXXPXNRDM	多选多个代码	
ZYZDJ020104			C	60	M	(党员干部学习培	之间用","关联,	
						训内容代码)	如 1,2,3	
	HDKSRQ	活动开始日期					格式:	
							YYYYMMDD,	
ZYZDJ020105			С	8	M	GB/T 7408	如: 20060412 表	
							示 2006 年 4	
							月 12 日	
	HDJSRQ		С		M	GB/T 7408	格式:	
				8			YYYYMMDD,	
ZYZDJ020106		活动结束日期					如: 20060412 表	
							示 2006 年 4	
							月 12 日	
ZYZDJ020107	CYXSS	参与学生数	N	10	M		数字标识,例:	
		2 * 1 = 221					10	
ZYZDJ020108	CYJSS	参与教师数	N	10	M		数字标识,例:	
							10	
ZYZDJ020109	SJCJSJ	数据采集时间					格式:	
			С	15	М	GB/T 7408	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 2025 年 2 月开始。

表 47 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	
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	M		学校 (机构) 标 识码, 10 位数字 码		
ZYZDJ020201	DZZMC	党组织名称	С	100	М				
ZYZDJ020202	DZZBH	党组织编号	С	60	О		学校自编		
ZYZDJ020203	HDXSM	活动形式码	С	100	О	DJHDZYTJHZTDM (党建活动主要途 径和载体代码)			
ZYZDJ020204	DKZJR	党课主讲人	С	32	О				
ZYZDJ020205	HDNR	活动内容	Т	2000	О				
ZYZDJ020206	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		
ZYZDJ020207	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		
ZYZDJ020208	CYXSS	参与学生数	N	10	М		数字标识,例:		

							10		
ZYZDJ020209	CYJSS	参与教师数	N	10	M	м		数字标识,例:	
21203020207	C 1355	多马秋师奴	11	10			10		
	SJCJSJ 数据采集时间	数据采集时间		15	M	GB/T 7408	格式:		
			С				YYYYMMDD		
							hhmmss,如:		
ZYZDJ020210							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 2025 年 2 月开始。

表 48 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	値空间	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	100	M			
ZYZDJ020302	DZZBH	党组织编号	С	60	О		学校自编	
ZYZDJ020303	HDDD	活动地点	С	180	О			
ZYZDJ020304	HDNR	活动内容	Т	2000	О			
ZYZDJ020305	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	
ZYZDJ020306	HDJSRQ	活动结束日期	С	8	M	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006	

							年 4 月 12 日	
ZYZDJ020307	CYXSS	参与学生数	N	10	M		数字标识,例:10	
ZYZDJ020308	CYJSS	参与教师数	N	10	M		数字标识,例:10	
ZYZDJ020309	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	

6.5.2.4ZYZDJ0204 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 2025 年 2 月开始。

表 49 ODS_ZZDJHDDYRCSJ 党员日常活动数据子类表

编号	数据项名	中文简称	类	K	约	値空间	解释/举例	引用编号
3m J	纵响火石	17天间47	型	度	東	(A)	<i>\mathral{\frac{1}{1}}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}\frac{1}{1}\frac{1}</i>	31/四条サマ
							32 位全局唯一编码	
ZYZXX010101	ZJSJWYXBS	主键数据唯一性标识	C	32	M		字符串(大写字母+	
							数字组合)	
JCXX010101	XXDM	 学校代码	$ _{\rm C}$	10	М		学校(机构)标识码,	
JCAA010101	AADM	于仅代问		10	101		10 位数字码	
ZYZDJ020401	DZZMC	党组织名称	С	100	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	2000	О			
							格式:	
							YYYYMMDD, 如:	
ZYZDJ020405	HDKSRQ	活动开始日期	C	8	M	GB/T 7408	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:	
Z1ZD3020400	IIDISKQ	11147121171171			171	GD/1 /400	YYYYMMDD,如:	

							20060412 表示 2006 年 4 月 12
ZYZDJ020407	CYXSS	参与学生数	N	10	M		数字标识,例: 10
ZYZDJ020408	CYJSS	参与教师数	N	10	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 2025 年 2 月开始。

表 50 ODS_ZZDJHDDYZTDRSJ 党员主题党日数据子类表

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	ZJSJWY XBS	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	
ZYZDJ020501	DZZMC	党组织名称	C	60	M			
ZYZDJ020502	DZZBH	党组织编号	С	60	M		学校自编	
ZYZDJ020503	HDDD	活动地点	С	180	О			
ZYZDJ020504	HDNRM	活动内容码	С	60	O	ZTDRHDNRD M (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	M	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	M	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日	
ZYZDJ020507	CYXSS	参与学生数	N	10	M		数字标识,例:10	
ZYZDJ020508	CYJSS	参与教师数	N	10	M		数字标识,例: 10	
ZYZDJ020509	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	3

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 2025 年 2 月开始。

表 51 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	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	
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			
						DYHDZTDM		
ZYZDJ030104	HDZTM	活动主题码	С	2	О	(德育活动		
						主题代码)		
						DYHDLXDM		
ZYZDJ030105	HDLXM	活动类型码	С	2	M	(德育活动		
						类型代码)		

ZYZDJ030106	HDNR	活动内容	Т	2000	О		150 字以内
ZYZDJ030107	ZBDW	主办单位	С	60	М		主办和组织学习的单 位名称
ZYZDJ030108	ZBDWJB	主办单位级别码	С	2	M	ZBDWJBDM (主办单位 级别代码)	
ZYZDJ030109	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
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	10	М	\/// _\	数字标识,例: 20
ZYZDJ030113	CYJSS	参与教师数	N	10	M		数字标识,例: 10
ZYZDJ030114	CYXSS	参与学生数	N	10	M	3//	数字标识,例: 20
ZYZDJ030115	SJCJSJ	数据采集时间	C	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

6.6ZYZFW 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 2025 年 2 月开始。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

表 52 ODS ZZXSXFSJ 学生消费数据子类表

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
		主键数据					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	С	10	M		学校(机构)标识码,	
JCAA010101	AADW	子仅下码		10	IVI		10 位数字码	
ZYZFW010101	XFZE	消费总额	M	20	M			
ZYZFW010102	XFRC	消费人次	N	10	M			
ZYZFW010103	XFLBM	消费类别 码	С	2	M	XFLBDM(消 费类别代码)		
							格式: YYYYMMDD,	
ZYZFW010104	XFRQ	消费日期	С	8	M	GB/T 7408	如: 20060412 表示	
							2006年4月12日	
							格式: YYYYMMDD	
						.7///	hhmmss,如:	
ZYZFW010105	SJCJSJ	数据采集	С	15	M	GB/T 7408	20060412 141503 表	
Z1ZI W010103	210121	时间		13	IVI	OD/1 /400	示 2006 年 4 月 12	
							日 下午 2 时 15 分	
					X		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 2025 年 2 月开始。

表 53 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	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	
ZYZFW010201	CSLXM	场所类型码	N	2	М	YKTRZCSLXDM (一卡通认证场		

						所类型代码)	
ZYZFW010202	RZLXM	认证类型码	N	2	M	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	10	M		当天累计认证总次 数
ZYZFW010205	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

6.6.2ZYZFW02 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 2025 年 2 月开始。

表 54 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	М	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	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
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 2025 年 2 月开始。

表 55 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
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)	
ZYZXX030101	XYDTXXFBFWLJ	校园动态信 息外部访问 链接	Т	2000	M		http://xxxxx	
ZYZXX030102	DTFBRQ	动态发布日期	С	8	M	GB/T 7408	格式: YYYYMMDD, 如: 20060412 表示 2006 年 4 月 12 日	
ZYZXX030103	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	
7777777020104	VVDM	兴 泰 (4) 切		10		学校(机构)标识码,10	
ZYZXX030104	XXDM	学校代码	C	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 2025 年 2 月开始。

[数据采集说明]每学年春季学期为 2 月 1 日至 8 月 15 日,秋季学期为 9 月 1 日至次年 1 月 31 日。

表 56 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	M	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	10	M		数字标识,例:10	
ZYZFW040107	CYXSS	参与学生数	N	10	М		数字标识,例:20	
ZYZFW040108	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	

6.6.5ZYZFW05 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 57 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	M		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	М		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 58 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)	
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	C	64	M		数据库实际表名称	
ZYZFW060104	SJBSM	数据表说明	C	60	М		数据库中记录的 数据表补充说明 数据	
		数据表更新频				SJBGXPLDM		
ZYZFW060105	SJBGXPLM	率码	С	C 2 M	M	(数据表更 新频率代码)		
ZYZFW060106	SJLY	数据来源	С	128	M		业务系统名称	
ZYZFW060107	SJHJL	数据汇聚量	N	10	M			
ZYZFW060108	SJJKFWDYL	数据接口服务 调用量	N	10	M			
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	М	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	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	

6.6.6.2ZYZFW0602 数据标准与信息系统映射关系数据子类

[描述]本数据子类规定了职业院校数字基座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。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

表 59 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	C	32	М		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	C	10	M		学校(机构)标识码,10位 数字码	
ZYZFW060203	SJZLYWMC	数据子类英文名称	C	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	XXHXTBH	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。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

表 60 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	М		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	M		> '	
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	7		
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)		
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	М	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。

[数据采集说明]每学年春季学期为2月1日至8月15日,秋季学期为9月1日至次年1月31日。

表 61 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	C	20	M		4, (5)	
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	C	128	О			
ZYZFW070208	ZHZTM	账号状态码	С	2	M	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

5	请销假
6	用印申请
7	采购、合同协议等审批
8	物品领用
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

	157 H LL 15 11-
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	合营工程
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
	1

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	名称
1 /7	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

7.12FWFSDM(访问方式代码)

代码	名称
1	网站
2	客户端

3	小程序
4	公众号
5	Н5
9	其他

7.13GJPTDJZYLXDM(国家平台对接资源类型代码)

代码	名称
1	专业教学资源库
2	在线精品课程
3	视频公开课
4	虚拟仿真实训资源
5	数字教材
9	其他

7.14GMBXZLDM(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

7.15HYDM(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
С	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
Т	国际组织

7.16HZXYQSZTDM(合作协议签署状态代码)

代码	名称
1	签署
2	续签
3	未签

7.17HZZTDM(合作状态代码)

代码	名称
0	终止
1	正常

7.18JBDM (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

7.19JCLXDM(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

7.20JKXYDM(接口协议代码)

代码	名称
1	http
2	https
9	其他

7.21JLZZZJLYDM(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

7.22JSDKQKDM(教师到课情况代码)

代码	名称
0	异常

1	正常

7.23JSPYZTDM(教师批阅状态代码)

代码	名称
1	己阅
2	未阅

7.24JXTJZKDM(教学条件状况代码)

代码	名称
0	异常
1	正常

7.25JXXXDDDM(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

7.26JYDWGMDM(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

7.27JZGKHLBDM(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
1	平时考核
2	年度考核
3	特定考核

7.28JZXMZLDM(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

7.29KCFLDM(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)

7.30KCLBDM(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

7.31KCSXDM(课程属性代码)

代码	名称
1	必修课
2	公共选修课
3	专业选修课
9	其他

7.32KCXZDM(课程性质代码)

|--|

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

7.33KHJGDM(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

7.34KSXSDM(考试形式代码)

引用 JY/T 1001-2012 考试形式代码

代码	名称
1	考试
2	考查

7.35KTHDQKDM(课堂互动情况代码)

代码	名称
1	偶尔
2	经常
0	无

7.36PJWDDYDM(评价维度对应代码)

代码	名称
0101	学号
0102	教工号
0103	姓名

0104	性别
0105	政治面貌
0106	所在院系
0107	所在部门
0108	专业代码
0109	专业名称
0110	班号
0111	班级名称
0112	入学年份
0113	学制码
0114	最高学历
0115	教龄
0116	本校教龄
0117	教职工类别
0118	是否双师型教师
0201	今日应到课时数
0202	今日实到课时数
0203	网络课程在线学习时长
0204	取得证书名称
0205	任教课程号
0207	任教课程名称
0208	指导毕业论文获奖次数
0301	参加课外赛事次数
0302	课外赛事获奖奖项名称
0303	指导竞赛获奖次数
0304	指导竞赛获奖名称
0305	国家级教学能力大赛获奖数量
0306	国家级教学能力大赛获奖名称
0307	省部级教学能力大赛获奖数量

省部级教学能力大赛获奖名称
国家级教学成果奖数量
国家级教学成果奖名称
科研项目数量
科研项目名称
发表论文数量
发布专利数量
发表专著数量
主讲学术讲座次数
参加讲座次数
参与党员干部学习活动次数
参与党课活动次数
参与三会活动次数
参与主题党日活动次数
参与思政活动次数
今日一卡通认证次数
今日一卡通消费次数
今日一卡通消费金额
今日借阅图书数量
信息化系统访问次数
访问信息化系统编号
访问信息化系统名称
获得奖励及荣誉
综合评价评语
其他

7.37RYLXDM(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

7.38SFBZDM(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

7.39SJBGXFSDM(数据表更新方式代码)

代码	名称
1	手动更新
2	自动更新

7.40SJBGXPLDM(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

7.41SJZTDM(数据状态代码)

代码	名称
0	删除

7.42SKDDLBDM(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	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

7.43SPZTDM(审批状态代码)

代码	名称
1	通过
2	未通过

7.44SSHDLXDM(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

7.45STHDLXDM(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

7.46SXCCDM(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

7.47SXCSLXDM(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

7.48SXDWLYDM(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

7.49SXJDLBDM(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

7.50SXLBDM(实习类别代码)

代码	名称
1	认识实习
2	岗位实习
9	其他

7.51SXQDDM(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

7.52SXQXDM(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

7.53SYXXDM(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

7.54SZZYLXDM(数字资源类型代码)

代码	名称
1	文本资源
2	图形图像
3	演示文稿
4	微课资源
5	视频资源
6	动画资源
7	交互资源
8	虚拟仿真实训资源

7.55WJYLXDM(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

7.56WLKCLYDM(网络课程来源代码)

代码	名称
1	校内平台
2	第三方平台

7.57XDYFZZTDM(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

7.58XDYLXDM(新党员类型代码)

代码	名称
1	教职工
2	学生
9	其他

7.59XKFSDM(巡课方式代码)

代码	名称
1	线上
2	线下

7.60XFLBDM(消费类别代码)

代码	名称
1	食堂
2	超市
3	图书馆
9	其他

7.61XKLBDM(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

7.62XQDM (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

7.63XTJCFSDM(系统集成方式代码)

代码	名称
1	API 接口集成
2	SDK 集成

7.64XTJCFXDM(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

7.65XTRZFSDM(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)

7.66XXHXTFLDM(信息化系统分类代码)

引用职业院校数字校园规范信息化系统分类组成

代码	名称
1	师生发展
2	教育教学
3	管理服务

4	数字资源
5	网络安全
6	支撑条件
9	其他

7.67XXHXTJSLXDM(信息化系统建设类型代码)

代码	名称
1	自建系统
2	国家或省级公共平台
3	第三方商业系统
4	虚拟仿真实训教学管理及资源共享平台
9	其他

7.68XXJBZXZDM(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

7.69XXLBDM(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

7.70XZDM(学制代码)

代码	名称
1	两年制
2	两年半制
3	三年制
4	四年制
5	五年制
6	五年制以上

7.71YKTRZCSLXDM(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

7.72YKTRZLXDM(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

7.73ZBDWJBDM(主办单位级别代码)

代码	名称
1	国家级
2	省级
3	地市级

|--|

7.74ZCBMJBDM(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

7.75ZDZYJBDM(重点专业级别代码)

代码	名称
1	国家级
2	省级
9	其他

7.76ZDZYLXDM(重点专业类型代码)

代码	名称
1	品牌
2	特色
3	高水平
4	优势
9	其他

7.77ZHZTDM(账号状态代码)

代码	名称
1	正常
2	锁定
3	禁用

7.78ZTDRHDNRDM(主题党日活动内容代码)

代码	名称
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

7.79ZXAPDM(住宿安排代码)

代码	名称
0	不安排住宿
1	安排住宿

7.80ZYDKCDDM(专业对口程度代码)

代码	名称
0	不对口
1 /7	基本对口
2	非常对口

7.81ZYSKFSDM(主要授课方式代码)

代码	名称
1	讲授
2	讲授+演示
3	实践操作指导

7.82ZYXYKCZYDM(主要选用课程资源代码)

引用职业院校数字校园规范,通用性基础资源分类,以 CELTS-41.1 2002-09 中的教育资源为基础进行了适当拓展。

代码	名称
1	媒体素材
2	试题
3	试卷

4	课件
5	案例
6	文献资料
7	网络课程
8	教学工具软件(包括教学 APP)

7.83ZZXSLXDM(中职学生类型代码)

代码	名称
0	非贯通培养
1	贯通培养

7.84QQLXDM(缺勤类型代码)

代码	名称
1	病假
2	事假
3	迟到早退
4	旷课

7.85KQLXDM(考勤类型代码)

代码	名称
1	点名考勤
2	签到考勤
3	课堂互动考勤
4	抽查考勤
5	综合考勤
9	其他

7.86TJLXDM(提交类型代码)

代码	名称
1	线上
2	线下

7.87QJLXDM(请假类型代码)

代码	名称
(* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	

1	病假
2	事假
3	公假
9	其他

7.88ZQZTDM(在寝状态代码)

代码	名称
1	在寝
2	未归
3	请假
9	其他

附录 1: 中职数据对接接口规范

职业院校数字基座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

"职业院校数字基座"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

职业院校数字基座数据对接,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职业院校数字基座,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职业院 校数字基座进行查看。
- (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。

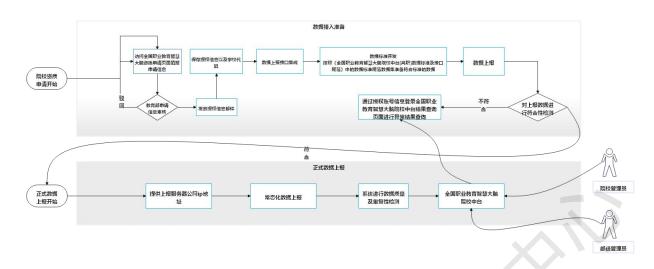


图 3 数据对接流程图

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职业院校数字基座查看。

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,采用 RSA 非对称加密,具体调用及编码方式请登录院校端查看帮助文档和数据对接指引手册。

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)

用户授权接口加密前请求参数:

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

用户授权接口加密后请求参数:

参数名	必选	类型	说明
cipherText	是	string	值为密文

用户授权接口返回参数说明:

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": "xxx",
        "client_secret":"xxxx",
        "client_secret":"xxxx",
        "gap_secret":"xxxx",
        "app_secret":"xxxx",
        "app_secret":"xxxx",
        "app_secret":"xxxx",
        "app_secret":"xxxx",
        "app_secret":"xxxx",
        "app_secret":"xxxxx",
        "app_secret":"xxxxxx",
        "app_secret":"xxxxxx",
        "app_secret":"xxxxxx*,
        "app_secret":"xxxxxx*,
        "app_secret":"xxxxxx*,
        "app_secret":"xxxxxx*,
        "app_secret":"xxxxxx*,
        "app_secret":"xxxxx*,
        "app_
```

(2) 用户授权 token 刷新接口

接口描述:用户授权 token 刷新接口,具体调用及编码方式请登录院校端查看帮助文档和数据对接指引手册。

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)

token 刷新接口加密前请求参数:

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

token 刷新接口加密前请求参数:

参数名	必选	类型	说明
cipherText	是	string	值为密文

token 刷新接口返回参数说明:

参数名	说明
access_token	令牌
refresh_token	刷新令牌
expires_in	令牌有效期(单位秒)
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,详情见附件职业院校数字基座高职与 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:

```
{
    "dataObjName": "ODS_TEST",
    "fileds": [
      {
         "ID": "E9693FA22F384A7195944D4AF52A****",
```

```
"AGE": 18,

"NAME": "test-name",

"DAY": "20230601"

}
```

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	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		
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:

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
		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	每所学校一 条数据,信息 发生变化则 根据主键更 新
ZYZXX 学校概 况数据子集	ZYZXX01 学校基本 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
		ZYZXX0103 信息化 系统建设数据子类	表 3	ODS_ZZXXHXTJSSJ	信息化系统建设数 据子类表	学校基础数据平台	学期	全量数据
		ZYZXX0104 信息化 系统访问记录数据子 类	表 4	ODS_ZZXXHXTFWJLSJ	信息化系统访问记录数据子类表	教务、科研、学工等 系统	天	自 2025 年 2 月开始
	ZYZJX01 课程信息 数据类	ZYZJX0101 课程信 息数据子类	表5	ODS_ZZKCXXSJ	课程信息数据子类 表	教务管理系统	学期	自 2025 年 2 月开始
	ZYZJX02 专业信息 数据类	ZYZJX0201 专业设 置数据子类	表 6	ODS_ZZZYSZSJ	专业设置数据子类 表	教务管理系统	学期	全量数据
ZYZJX 教学管 理数据子集	ZYZJX03 岗位实习	ZYZJX0301 实习基 础数据子类	表 7	ODS_ZZSXJCSJ	实习基础数据子类 表	实习管理系统	学期	自 2025 年 2 月开始
	数据类	ZYZJX0302 实习报 告记录数据子类	表 8	ODS_ZZSXBGJLSJ	实习报告记录数据 子类表	实习管理系统	学年	自 2025 年 2 月开始
	ZYZJX04 教材数据 类	ZYZJX0401 教材基 本数据子类	表 9	ODS_ZZJCJBSJ	教材基本数据子类 表	教务管理系统	学期	自 2025 年 2 月开始

ZYZJX05 选课排 课数据类	ZYZJX0501 排课数 据子类	表 10	ODS_ZZPKSJ	排课数据子类表	教务管理系统	当 报 第 天 数 二 的 据	自 2025 年 2 月开始
	ZYZJX0502 学生选 课数据子类	表 11	ODS_ZZXSXKSJ	学生选课数据子类 表	教务管理系统	学期	自 2025 年 2 月开始
ZYZJX06 课程参与	ZYZJX0601 网络课程在线学习记录数据子类	表 12	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 2025 年 2 月开始
数据类	ZYZJX0602 课堂互 动数据子类	表 13	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 2025 年 2 月开始
	ZYZJX0701 校内实 训基地数据子类	表 14	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
	ZYZJX0702 校外实 训基地数据子类	表 15	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
ZYZJX07 实训管理 数据类	ZYZJX0703 实训室 基本数据子类	表 16	ODS_ZZSXSJBSJ	实训室基本数据子 类表	教务管理系统	学期	全量数据
	ZYZJX0704 实训项 目数据子类	表 17	ODS_ZZSXXMSJ	实训项目数据子类 表	教务管理系统	天	自 2025 年 2 月开始
	ZYZJX0705 实训教 学过程数据子类	表 18	ODS_ZZSXJXGCSJ	实训教学过程数据 子类表	教务管理系统	天	自 2025 年 2 月开始
ZYZJX08 教学质量	ZYZJX0801 教学质 量与评价数据子类	表 19	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 2025 年 2 月开始
与评价数据类	ZYZJX0802 巡课数 据子类	表 20	ODS_ZZXKSJ	巡课数据子类表	教务管理系统	天	自 2025 年 2 月开始
ZYZJX09 数字资源 数据类	ZYZJX0901 数字资 源基本数据子类	表 21	ODS_ZZSZZYJBSJ	数字资源基本数据 子类表	网络教学平台	学期	自 2025 年 2 月开始
ZYZJX10 教学计划 数据类	ZYZJX1001 计划课 程数据子类	表 22	ODS_ZZJHKCSJ	计划课程数据子类 表	教务管理系统	学期	自 2025 年 2 月开始

	ZYZJX11 教室管理	ZYZJX1101 教室基 本数据子类	表 23	ODS_ZZJSJBSJ	教室基本数据子类 表	教务管理系统	学期	全量数据
	数据类	ZYZJX1102 教室视 频流数据子类	表 24	ODS_ZZJSSPLSJ	教室视频流数据子 类表	教务管理系统	学期	全量数据
		ZYZJG0101 教师画 像数据子类	表 25	ODS_ZZJSHXSJ	教师画像数据子类 表	大数据中心	月	自 2025 年 2 月开始
	ZYZJG01 教师基本 数据类	ZYZJG0102 教师画 像评价维度描述数据 子类	表 26	ODS_ZZJSHXPJWDMSSJ	教师画像评价维度 描述数据子类表	大数据中心	学期	自 2025 年 2 月开始
ZYZJG 教职工 管理数据子集		ZYZJG0102 资质证 书数据子类	表 27	ODS_ZZZZZSSJ	资质证书数据子类 表	人事系统	学期	全量数据
	ZYZJG02 学习进修 数据类	ZYZJG0201 教师学 习进修数据子类	表 28	ODS_ZZJSJXXXSJ	教师进修学习数据 子类表	人事系统	学期	自 2025 年 2 月开始
	ZYZJG03 教师考核 数据类	ZYZJG0301 教师考 核数据子类	表 29	ODS_ZZJSKHSJ	教师考核数据子类 表	人事系统	学年	自 2025 年 2 月开始
	ZYZXS01 学生基本 数据类	ZYZXS0101 学生画 像数据子类	表 30	ODS_ZZSSHXSJ	学生画像数据子类 表	大数据中心	月	自 2025 年 2 月开始
		ZYZXS0102 学生画 像评价维度描述数据 子类	表 31	ODS_ZZXXHXPJWDMSSJ	学生画像评价维度 描述数据子类表	大数据中心	学期	自 2025 年 2 月开始
ZYZXS 学生管		ZYZXS0102 文化基 础课成绩数据子类	表 32	ODS_ZZWFJCKCJSJ	文化基础课成绩数 据子类表	学工系统	学期	自 2022 级入 学以来所有 学生数据
理数据子集		ZYZXS0103 学生技 能证书数据子类	表 33	ODS_ZZXSJNDSSJ	学生技能证书数据 子类表	教务管理系统	学期	自 2025 年 2 月开始
	xl.\	ZYZXS0104 综合成 绩与评价数据子类	表 34	ODS_ZZXSZHCJPJSJ	综合成绩与评价数 据子类表	学工系统	学期	自 2022 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 35	ODS_ZZXLZXJLSJ	心理咨询记录数据 子类表	心理系统	周	自 2025 年 2 月开始

	ZYZXS03 经济资助 数据类	ZYZXS0301 奖助贷 申请数据子类	表 36	ODS_ZZJZDSQSJ	奖助贷申请数据子 类表	学工系统	年	自 2022 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 37	ODS_ZZCJSTHDSJ	参加社团活动数据 子类表	团委	月	自 2025 年 2 月开始
	ZYZXS05 考勤数据	ZYZXS0501 学生缺 勤数据子类	表 38	ODS_ZZXSQQSJ	学生缺勤数据子类 表	学工系统	天	自 2025 年 2 月开始
	类	ZYZXS0502 学生请 假数据子类	表 39	ODS_ZZXSQJSJ	学生请假数据子类 表	学工系统	天	自 2025 年 2 月开始
	ZYZXS06 宿舍数据 类	ZYZXS0601 学生住 宿查寝数据子类	表 40	ODS_ZZXSZSCQSJ	学生住宿查寝数据 子类表	学工系统	天	自 2025 年 2 月开始
		ZYZXS0701 毕业去 向【升学】数据子类	表 41	ODS_ZZBYQXSXSJ	毕业去向【升学】数 据子类表	离校系统	学年	离校学生
	ZYZXS07 毕业相关 数据类	ZYZXS0702 毕业去 向【就业】数据子类	表 42	ODS_ZZBYQXJYSJ	毕业去向【就业】数 据子类表	离校系统	学年	离校学生
	双 伯 大	ZYZXS0703 毕业去 向【未就业】数据子 类	表 43	ODS_ZZBYQXWJYSJ	毕业去向【未就业】 数据子类表	离校系统	学年	离校学生
	ZYZDJ01 党建基础 数据类	ZYZDJ0101 党组织 建设数据子类	表 44	ODS_ZZDZZQKJCSJ	党组织建设数据子 类表	党建系统	学期	全量数据
		ZYZDJ0102 党员发 展数据子类	表 45	ODS_ZZDYFZQKJCSJ	党员发展数据子类 表	党建系统	学期	全量数据
ZYZDJ 党建德		ZYZDJ0201 党员干 部学习数据子类	表 46	ODS_ZZDJHDDYGBXXSJ	党员干部学习数据 子类表	党建系统	月	自 2025 年 2 月开始
育数据子集	ZYZDJ02 党建活动	ZYZDJ0202 党课数 据子类	表 47	ODS_ZZDJHDSHYKSJ	党课数据子类表	党建系统	月	自 2025 年 2 月开始
	数据类	ZYZDJ0203 三会数 据子类	表 48	ODS_ZZDJHDDYDHSJ	三会数据子类表	党建系统	月	自 2025 年 2 月开始
	13	ZYZDJ0204 党员日 常活动数据子类	表 49	ODS_ZZDJHDDYRCSJ	党员日常活动数据 子类表	党建系统	月	自 2025 年 2 月开始

		ZYZDJ0205 党员主 题党日数据子类	表 50	ODS_ZZDJHDDYZTDRSJ	党员主题党日数据 子类表	党建系统	月	自 2025 年 2 月开始
	ZYZDJ03 德育活 动数据类	ZYZDJ0301 德育活 动数据子类	表 51	ODS_ZZDYHDSJ	德育活动数据子类 表	党建系统	月	自 2025 年 2 月开始
	ZYZFW01 认证消费	ZYZFW0101 学生消 费数据子类	表 52	ODS_ZZXSXFSJ	学生消费数据子类 表	一卡通	天	自 2025 年 2 月开始
	数据类	ZYZFW0102 一卡通 认证数据子类	表 53	ODS_ZZYKTRZSJ	一卡通认证数据子 类表	一卡通	天	自 2025 年 2 月开始
	ZYZFW02 在线事务 办理数据类	ZYZFW0201 在线事 务办理数据子类	表 54	ODS_ZZZXSWBLSJ	在线事务办理数据 子类表	一网通办平台	天	自 2025 年 2 月开始
	ZYZFW03 网络信息 数据类	ZYZXX0301 校园动 态信息数据子类	表 55	ODS_ZZXYDTXXSJ	校园动态信息数据 子类表	网站群	周	自 2025 年 2 月开始
	ZYZFW04 校内赛事 活动数据类	ZYZFW0401 校内赛 事活动数据子类	表 56	ODS_ZZXNXSSSHDSJ	校内学生赛事活动 数据子类表	学工系统	月	自 2025 年 2 月开始
ZYZFW 服务管 理数据子集	ZYZFW05 网络安全 管理数据类	ZYZFW0501 网络安 全管理数据子类	表 57	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
连数据丁集	ZYZFW06 数据集 成情况数据类	ZYZFW0601 校本数 据中心数据集成情况 数据子类	表 58	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
		ZYZFW0602 数据标 准与信息系统映射关 系数据子类	表 59	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
	ZYZFW07 信息化系 统集成认证数据类	ZYZFW0701 信息化 系统集成情况数据子 类	表 60	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
		ZYZFW0702 统一用 户认证登录数据子类	表 61	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