

政府采购合同

项目名称：智慧一体化平台建设项目

项目编号：ESZCS-G-F-250212

采购包：采购包 3 教育数据中枢平台项目

甲方：鄂尔多斯生态环境职业学院

乙方：四川东鹏智业科技有限公司

年 月 日

政府采购合同

合同编号：

甲方：鄂尔多斯生态环境职业学院

地址：鄂尔多斯市康巴什区萨如拉北路5号

乙方：四川东鹏智业科技有限公司

地址：成都市武侯区武兴二路9号2栋2单元2层201号

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及智慧一体化平台建设项目项目（填写项目名称）ESZCS-G-F-250212（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：

智慧一体化平台建设项目（采购包3教育数据中枢平台项目）。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件一服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：验收合格后三年。

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：签订合同后30日内完成

（三）服务地点：采购人指定地点（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：苟鹏、15982008670（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话： （填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

（一）乙方提供的服务应同时满足：

1. 符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；
2. 符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；

3. 符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下，本合同总金额（含税）为856000元（小写）人民币捌拾伍万陆仟元整（大写）。此价款已包含乙方为履行本合同而产生的知识产权费用、劳务费、税费、差旅费等必需费用，除此之外甲方不再向乙方支付任何费用。

七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款金额：初验合格后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 40.00%，终验合格后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 60.00%。 甲方付款前，乙方应向甲方提供规范的合法等额增值税普通发票，否则甲方有权顺延付款时间，并不承担因此产生的任何违约责任。鉴于甲方为财政拨款单位，因财政拨款延迟导致的甲方付款延迟不视为甲方逾期付款，甲方不承担逾期付款责任。

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：四川东鹏智业科技有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司成都第三支行

银行账号：51001436308051534640

乙方开户银行、账户名称、账号如有变更，变更一方应在合同规定的相关付款期限前 7 天内以书面方式通知对方，否则甲方不予承担由此导致逾期、错误付款等相关责任。

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方存在违反本合同的行为，应承担相应的违约责任。

(二) 乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的 1% 承担违约责任。延期达到 20 日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(三) 乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额 10% 的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(四) 乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额 10% 的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。给甲方造成的所有损失，乙方应予赔偿。该损失包括但不限于支付给第三方的赔偿费、甲方购买该产品的费用、诉讼/仲裁费、代理费等。本条款不因本合同的履行、撤销、无效、终止、变更或解除而失效。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在7天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以向甲方所在地具有管辖权的人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式伍份，采购单位叁份，中标（成交）投标人、采购代理机构、/各执壹份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

无。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方法定代表人或授权代表签字且单位盖章后生效。如授权代表人签字的，签字时均已经获得各自的合法授权，从签字之日起，双方均认可其为合法授权代表且具有本协议的签署权。

十七、本合同预留的双方地址及联系人，是能够收到对方各类文书，包括法律文书的法定地址和联系人。任何一方变更地址和联系人，都应当书面通知对方，否则，一方以特快专递方式向对方按照该地址和联系人发送的任何文件，包括各类法律文件，从该文件交邮后第五日，视为对方已经收到。

甲方名称：鄂尔多斯生态环境职业学院

乙方名称：四川东鹏智业科技有限公司



(章)

(章)



甲方法定代表人或授权代表：

(签字) 乙方法定代表人或授权代表：



年 月 日

年 月 日

2025年10月29日

附件一：服务清单

序号	标的名称	服务内容
1	教育数据中枢平台项目	一、项目基本情况： 建设一套高效、智能、便捷的数据对接和报送平台，以满足教育部对于职业教育智慧大脑院校中台数据对接工作的要求。本项目关键指标包括：
		1. 数据标准与上报计划梳理 根据《全国职业教育智慧大脑院校中台高职数据标准及接口规范(试行)》，对需要上报的数据集和数据子集（98张表）进行详细的调研和规划，确保数据的准确性和合规性。
		2. 多源数据汇集与采集 通过内置教育部最新的数据采集表单模板，支持自动导入业务系统数据、线下数据导入，快速完成数据采集补录，同时设置多级审批流程，确保上报数据的准确合理性。
		3. 数据自动化上报推送 通过计划任务调用教育部接口，实现数据集的定时推送，完成对接任务。平台内置接口，支持按天、周、月等配置上报任务表，并能实时监控上报执行情况，通过邮件、消息等方式推送提醒上报结果。
		4. 数据资产沉淀应用 通过职教大脑上报工作积累的大量数据，利用大数据分析技术深度挖掘价值，为职业院校的教育改革和发展提供了强有力的数据支持。
		5. 移动服务生态整合 通过建设微信企业号、微信服务号运行载体，整合学校已有业务系统的开放服务和业务数据，设计开发各类微服务应用，不仅为全校师生工作、学习、生活提供更便捷的移动化服务，利用微信平台的开放性，兼顾广大校外人员的实际需求，提升我校信息化综合服务能力和影响力。通过本项目建设，不仅实现基于微信平台面向校内师生提供全方位的消息服务和移动应用服务，同时还将利用微信平台的开放性和便捷性优势，逐步面向家长、校友、外聘人员、临时访客等校外用户提供便捷的信息化服务，快速提升我院的综合服务能力和社会影响力。
		二、“职业院校数字基座”标杆校数据治理服务
		1、学校基本数据子类表治理服务 (1) 支持进行学校基本情况数据情况调研。 (2) 支持对学校基本情况数据进行原始数据采集。 (3) 支持根据数据标准对学校基本情况原始数据进行数据纠错。 (4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将学校基本情况原始数据转化为标准数据。 (5) 支持配置标准数据展示规则，将学校基本情况标准数据展示至前端进行查询。
		2、信息化系统建设数据子类表治理服务 (1) 支持进行信息化系统建设数据情况调研。 (2) 支持对信息化系统建设数据进行原始数据采集。 (3) 支持根据数据标准对信息化系统建设原始数据进行数据纠错。 (4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将信息化系统建设原始数据转化为标准数据。 (5) 支持配置标准数据展示规则，将信息化系统建设标准数据展示至前端进行查询。
		3、信息化系统访问记录数据子类表治理服务 (1) 支持进行信息化系统访问记录数据情况调研。

	(2) 支持对信息化系统访问记录数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对信息化系统访问记录原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将信息化系统访问记录原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将信息化系统访问记录标准数据展示至前端进行查询。
	4、学校特色信息化系统应用数据子类表治理服务
	(1) 支持进行学校特色信息化系统应用数据情况调研。
	(2) 支持对学校特色信息化系统应用数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对学校特色信息化系统应用原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将学校特色信息化系统应用原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将学校特色信息化系统应用标准数据展示至前端进行查询。
	5、课程基本数据子类表治理服务
	(1) 支持进行课程基本数据情况调研。
	(2) 支持对课程基本数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对课程基本原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将课程基本原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将课程基本标准数据展示至前端进行查询。
	6、课程建设数据子类表治理服务
	(1) 支持进行课程建设情况数据情况调研。
	(2) 支持对课程建设情况数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对课程建设情况原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将课程建设情况原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将课程建设情况标准数据展示至前端进行查询。
	7、国家平台资源对接数据子类表治理服务
	(1) 支持进行国家平台资源对接数据情况调研。
	(2) 支持对国家平台资源对接数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对国家平台资源对接原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将国家平台资源对接原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将国家平台资源对接标准数据展示至前端进行查询。
	8、课证融通关联关系数据子类表治理服务
	(1) 支持进行课证融通关联关系数据情况调研。
	(2) 支持对课证融通关联关系数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对课证融通关联关系原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将课证融通关联关系原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将课证融通关联关系标准数据展示至前端进行查询。
	9、实习基础数据子类表治理服务
	(1) 支持进行实习基础数据情况调研。
	(2) 支持对实习基础数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对实习基础原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将实习基础原始数据转化为标准数据。

	(5) 支持配置标准数据展示规则，将实习基础标准数据展示至前端进行查询。
	10、实习保险购买情况数据子类表治理服务
	(1) 支持进行实习保险购买情况数据情况调研。
	(2) 支持对实习保险购买情况数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对实习保险购买情况原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将实习保险购买情况原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将实习保险购买情况标准数据展示至前端进行查询。
	11、实习报告记录数据子类表治理服务
	(1) 支持进行实习报告记录数据情况调研。
	(2) 支持对实习报告记录数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对实习报告记录原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将实习报告记录原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将实习报告记录标准数据展示至前端进行查询。
	12、专业建设情况数据子类表治理服务
	(1) 支持进行专业建设情况数据情况调研。
	(2) 支持对专业建设情况数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对专业建设情况原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将专业建设情况原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将专业建设情况标准数据展示至前端进行查询。
	13、专业设置数据子类表治理服务
	(1) 支持进行专业设置数据情况调研。
	(2) 支持对专业设置数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对专业设置原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将专业设置原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将专业设置标准数据展示至前端进行查询。
	14、实训基地数据子类表治理服务
	(1) 支持进行实训基地数据情况调研。
	(2) 支持对实训基地数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对实训基地原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将实训基地原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将实训基地标准数据展示至前端进行查询。
	15、实训室基本数据子类表治理服务
	(1) 支持进行实训室基本数据情况调研。
	(2) 支持对实训室基本数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对实训室基本原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将实训室基本原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将实训室基本标准数据展示至前端进行查询。
	16、实训项目数据子类表治理服务
	(1) 支持进行实训项目数据情况调研。
	(2) 支持对实训项目数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对实训项目原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将实训项目原始数据转化为标准数据。

	(5) 支持配置标准数据展示规则，将实训项目标准数据展示至前端进行查询。
	17、实训教学过程数据子类表治理服务
	(1) 支持进行实训教学过程数据情况调研。
	(2) 支持对实训教学过程数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对实训教学过程原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将实训教学过程原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将实训教学过程标准数据展示至前端进行查询。
	18、虚拟仿真基地对外服务数据子类表治理服务
	(1) 支持进行虚拟仿真基地对外服务数据情况调研。
	(2) 支持对虚拟仿真基地对外服务数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对虚拟仿真基地对外服务原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将虚拟仿真基地对外服务原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将虚拟仿真基地对外服务标准数据展示至前端进行查询。
	19、排课数据子类表治理服务
	(1) 支持进行排课数据情况调研。
	(2) 支持对排课数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对排课原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将排课原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将排课标准数据展示至前端进行查询。
	20、学生选课数据子类治理服务
	(1) 支持进行学生选课数据情况调研。
	(2) 支持对学生选课数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对学生选课原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将学生选课原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将学生选课标准数据展示至前端进行查询。
	21、访问教学资源情况数据子类表治理服务
	(1) 支持进行访问教学资源情况数据情况调研。
	(2) 支持对访问教学资源情况数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对访问教学资源情况原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将访问教学资源情况原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将访问教学资源情况标准数据展示至前端进行查询。
	22、网络课程在线学习记录数据子类表治理服务
	(1) 支持进行网络课程在线学习记录数据情况调研。
	(2) 支持对网络课程在线学习记录数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对网络课程在线学习记录原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将网络课程在线学习记录原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将网络课程在线学习记录标准数据展示至前端进行查询。
	23、课堂互动数据子类表治理服务
	(1) 支持进行课堂互动数据情况调研。

	(2) 支持对课堂互动数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对课堂互动原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将课堂互动原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将课堂互动标准数据展示至前端进行查询。
	24、访问数字图书馆资源数据子类表治理服务
	(1) 支持进行访问数字图书馆资源数据情况调研。
	(2) 支持对访问数字图书馆资源数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对访问数字图书馆资源原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将访问数字图书馆资源原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将访问数字图书馆资源标准数据展示至前端进行查询。
	25、教学质量与评价数据子类表治理服务
	(1) 支持进行教学质量与评价数据情况调研。
	(2) 支持对教学质量与评价数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对教学质量与评价原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将教学质量与评价原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将教学质量与评价标准数据展示至前端进行查询。
	26、巡课数据子类表治理服务
	(1) 支持进行巡课数据情况调研。
	(2) 支持对巡课数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对巡课原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将巡课原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将巡课标准数据展示至前端进行查询。
	27、数字资源基本数据子类表治理服务
	(1) 支持进行数字资源基本数据情况调研。
	(2) 支持对数字资源基本数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对数字资源基本原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将数字资源基本原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将数字资源基本标准数据展示至前端进行查询。
	28、虚拟仿真数字资源基本数据子类表治理服务
	(1) 支持进行虚拟仿真数字资源基本数据情况调研。
	(2) 支持对虚拟仿真数字资源基本数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对虚拟仿真数字资源基本原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将虚拟仿真数字资源基本原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将虚拟仿真数字资源基本标准数据展示至前端进行查询。
	29、培养方案数据子类表治理服务
	(1) 支持进行培养方案数据情况调研。
	(2) 支持对培养方案数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对培养方案原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将培养方案原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将培养方案标准数据展示至前端进行查询。

30、培养方案课程设置数据子类表治理服务
(1) 支持进行培养方案课程设置数据情况调研。
(2) 支持对培养方案课程设置数据进行原始数据采集。
(3) 支持根据数据标准对培养方案课程设置原始数据进行数据纠错。
(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将培养方案课程设置原始数据转化为标准数据。
(5) 支持配置标准数据展示规则，将培养方案课程设置标准数据展示至前端进行查询。
31、教材基本数据子类表治理服务
(1) 支持进行教材基本数据情况调研。
(2) 支持对教材基本数据进行原始数据采集。
(3) 支持根据数据标准对教材基本原始数据进行数据纠错。
(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将教材基本原始数据转化为标准数据。
(5) 支持配置标准数据展示规则，将教材基本标准数据展示至前端进行查询。
32、获奖教材数据子类表治理服务
(1) 支持进行获奖教材数据情况调研。
(2) 支持对获奖教材数据进行原始数据采集。
(3) 支持根据数据标准对获奖教材原始数据进行数据纠错。
(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将获奖教材原始数据转化为标准数据。
(5) 支持配置标准数据展示规则，将获奖教材标准数据展示至前端进行查询。
33、教室基本数据子类表治理服务
(1) 支持进行教室基本数据情况调研。
(2) 支持对教室基本数据进行原始数据采集。
(3) 支持根据数据标准对教室基本原始数据进行数据纠错。
(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将教室基本原始数据转化为标准数据。
(5) 支持配置标准数据展示规则，将教室基本标准数据展示至前端进行查询。
34、教室视频流数据子类表治理服务
(1) 支持进行教室视频流数据情况调研。
(2) 支持对教室视频流数据进行原始数据采集。
(3) 支持根据数据标准对教室视频流原始数据进行数据纠错。
(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将教室视频流原始数据转化为标准数据。
(5) 支持配置标准数据展示规则，将教室视频流标准数据展示至前端进行查询。
35、教师画像数据子类表治理服务
(1) 支持进行教师画像数据情况调研。
(2) 支持对教师画像数据进行原始数据采集。
(3) 支持根据数据标准对教师画像原始数据进行数据纠错。
(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将教师画像原始数据转化为标准数据。
(5) 支持配置标准数据展示规则，将教师画像标准数据展示至前端进行查询。
36、教师企业兼职/实践数据子类表治理服务
(1) 支持进行教师企业兼职实践数据情况调研。
(2) 支持对教师企业兼职实践数据进行原始数据采集。
(3) 支持根据数据标准对教师企业兼职实践原始数据进行数据纠错。
(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将教师企业兼职实践原始数据转化为标准数据。

	(5) 支持配置标准数据展示规则，将教师企业兼职实践标准数据展示至前端进行查询。
	37、教师画像评价维度描述数据子类表治理服务
	(1) 支持进行教师画像评价维度描述数据情况调研。
	(2) 支持对教师画像评价维度描述数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对教师画像评价维度描述原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将教师画像评价维度描述原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将教师画像评价维度描述标准数据展示至前端进行查询。
	38、学习进修数据子类表治理服务
	(1) 支持进行学习进修数据情况调研。
	(2) 支持对学习进修数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对学习进修原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将学习进修原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将学习进修标准数据展示至前端进行查询。
	39、教师考核数据子类表治理服务
	(1) 支持进行教师考核数据情况调研。
	(2) 支持对教师考核数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对教师考核原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将教师考核原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将教师考核标准数据展示至前端进行查询。
	40、学生画像数据子类表治理服务
	(1) 支持进行学生画像数据情况调研。
	(2) 支持对学生画像数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对学生画像原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将学生画像原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将学生画像标准数据展示至前端进行查询。
	41、学生技能证书数据子类表治理服务
	(1) 支持进行学生技能证书数据情况调研。
	(2) 支持对学生技能证书数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对学生技能证书原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将学生技能证书原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将学生技能证书标准数据展示至前端进行查询。
	42、综合成绩与评价数据子类表治理服务
	(1) 支持进行综合成绩与评价数据情况调研。
	(2) 支持对综合成绩与评价数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对综合成绩与评价原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将综合成绩与评价原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将综合成绩与评价标准数据展示至前端进行查询。
	43、1+X 证书数据子类表治理服务
	(1) 支持进行 1+X 证书数据情况调研。
	(2) 支持对 1+X 证书数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对 1+X 证书原始数据进行数据纠错。

	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则, 将 1+X 证书原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则, 将 1+X 证书数据展示至前端进行查询。
	44、学生画像评价维度描述数据子类表治理服务
	(1) 支持进行学生画像评价维度描述数据情况调研。
	(2) 支持对学生画像评价维度描述数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对学生画像评价维度描述原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则, 将学生画像评价维度描述原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则, 将学生画像评价维度描述数据展示至前端进行查询。
	45、体质测试成绩数据子类表治理服务
	(1) 支持进行体质测试成绩数据情况调研。
	(2) 支持对体质测试成绩数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对体质测试成绩原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则, 将体质测试成绩原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则, 将体质测试成绩数据展示至前端进行查询。
	46、贫困生认定数据子类表治理服务
	(1) 支持进行贫困生认定数据情况调研。
	(2) 支持对贫困生认定数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对贫困生认定原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则, 将贫困生认定原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则, 将贫困生认定数据展示至前端进行查询。
	47、奖助贷申请数据子类表治理服务
	(1) 支持进行奖助贷申请数据情况调研。
	(2) 支持对奖助贷申请数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对奖助贷申请原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则, 将奖助贷申请原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则, 将奖助贷申请标准数据展示至前端进行查询。
	48、社团(协会)基本数据子类表治理服务
	(1) 支持进行社团基本数据情况调研。
	(2) 支持对社团基本数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对社团基本原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则, 将社团基本原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则, 将社团基本标准数据展示至前端进行查询。
	49、学生参与社团数据子类表治理服务
	(1) 支持进行学生参与社团数据情况调研。
	(2) 支持对学生参与社团数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对学生参与社团原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则, 将学生参与社团原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则, 将学生参与社团标准数据展示至前端进行查询。
	50、举办社团活动数据子类表治理服务
	(1) 支持进行举办社团活动数据情况调研。
	(2) 支持对举办社团活动数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对举办社团活动原始数据进行数据纠错。

	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将举办社团活动原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将举办社团活动标准数据展示至前端进行查询。
	51、参加社团活动数据子类表治理服务
	(1) 支持进行参加社团活动数据情况调研。
	(2) 支持对参加社团活动数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对参加社团活动原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将参加社团活动原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将参加社团活动标准数据展示至前端进行查询。
	52、心理咨询记录数据子类表治理服务
	(1) 支持进行心理咨询记录数据情况调研。
	(2) 支持对心理咨询记录数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对心理咨询记录原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将心理咨询记录原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将心理咨询记录标准数据展示至前端进行查询。
	53、心理测评数据子类表治理服务
	(1) 支持进行心理测评数据情况调研。
	(2) 支持对心理测评数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对心理测评原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将心理测评原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将心理测评标准数据展示至前端进行查询。
	54、离校手续办理数据子类表治理服务
	(1) 支持进行离校手续办理数据情况调研。
	(2) 支持对离校手续办理数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对离校手续办理原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将离校手续办理原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将离校手续办理标准数据展示至前端进行查询。
	55、毕业去向【升学】数据子类表治理服务
	(1) 支持进行毕业升学数据情况调研。
	(2) 支持对毕业升学数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对毕业升学原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将毕业升学原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将毕业升学标准数据展示至前端进行查询。
	56、毕业去向【就业】数据子类表治理服务
	(1) 支持进行毕业就业数据情况调研。
	(2) 支持对毕业就业数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对毕业就业原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将毕业就业原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将毕业就业标准数据展示至前端进行查询。
	57、毕业去向【未就业】数据子类表治理服务
	(1) 支持进行毕业未就业数据情况调研。
	(2) 支持对毕业未就业数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对毕业未就业原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将毕业未就业原始数据转化为标准数据。

	(5) 支持配置标准数据展示规则，将毕业未就业标准数据展示至前端进行查询。
	58、学生就业意向数据子类表治理服务
	(1) 支持进行学生就业意向数据情况调研。
	(2) 支持对学生就业意向数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对学生就业意向原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将学生就业意向原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将学生就业意向标准数据展示至前端进行查询。
	59、校内学生赛事活动数据子类表治理服务
	(1) 支持进行校内学生赛事活动数据情况调研。
	(2) 支持对校内学生赛事活动数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对校内学生赛事活动原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将校内学生赛事活动原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将校内学生赛事活动标准数据展示至前端进行查询。
	60、学生社会实践活动数据子类表治理服务
	(1) 支持进行学生社会实践活动数据情况调研。
	(2) 支持对学生社会实践活动数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对学生社会实践活动原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将学生社会实践活动原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将学生社会实践活动标准数据展示至前端进行查询。
	61、学生缺勤数据子类表治理服务
	(1) 支持进行学生缺勤数据情况调研。
	(2) 支持对学生缺勤数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对学生缺勤原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将学生缺勤原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将学生缺勤标准数据展示至前端进行查询。
	62、学生请假数据子类治理服务
	(1) 支持进行学生请假数据情况调研。
	(2) 支持对学生请假数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对学生请假原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将学生请假原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将学生请假标准数据展示至前端进行查询。
	63、学生住宿查寝数据子类表治理服务
	(1) 支持进行学生住宿查寝数据情况调研。
	(2) 支持对学生住宿查寝数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对学生住宿查寝原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将学生住宿查寝原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将学生住宿查寝标准数据展示至前端进行查询。
	64、党组织情况基础数据子类表治理服务
	(1) 支持进行党组织情况数据情况调研。
	(2) 支持对党组织情况数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对党组织情况原始数据进行数据纠错。

	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将党组织情况原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将党组织情况标准数据展示至前端进行查询。
	65、党员发展数据子类表治理服务
	(1) 支持进行党员发展数据情况调研。
	(2) 支持对党员发展数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对党员发展原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将党员发展原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将党员发展标准数据展示至前端进行查询。
	66、党员组织关系转移数据子类表治理服务
	(1) 支持进行党员组织关系转移数据情况调研。
	(2) 支持对党员组织关系转移党员组织关系转移数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对党员组织关系转移原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将党员组织关系转移原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将党员组织关系转移标准数据展示至前端进行查询。
	67、党员干部学习数据子类表治理服务
	(1) 支持进行党员干部学习数据情况调研。
	(2) 支持对党员干部学习数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对党员干部学习原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将党员干部学习原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将党员干部学习标准数据展示至前端进行查询。
	68、党课数据子类表治理服务
	(1) 支持进行党课数据情况调研。
	(2) 支持对党课数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对党课原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将党课原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将党课标准数据展示至前端进行查询。
	69、党员活动数据子类表治理服务
	(1) 支持进行党员活动数据情况调研。
	(2) 支持对党员活动数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对党员活动原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将党员活动原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将党员活动标准数据展示至前端进行查询。
	70、思政活动数据子类表治理服务
	(1) 支持进行思政活动数据情况调研。
	(2) 支持对思政活动数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对思政活动原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将思政活动原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将思政活动标准数据展示至前端进行查询。
	71、思政教职工数据子类表治理服务
	(1) 支持进行思政教职工数据情况调研。
	(2) 支持对思政教职工数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对思政教职工原始数据进行数据纠错。

	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将思政教职工原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将思政教职工标准数据展示至前端进行查询。
	72、仪器设备基本数据子类表治理服务
	(1) 支持进行仪器设备基本数据情况调研。
	(2) 支持对仪器设备基本数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对仪器设备基本原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将仪器设备基本原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将仪器设备基本标准数据展示至前端进行查询。
	73、智慧教室设备运行数据子类表治理服务
	(1) 支持进行智慧教室设备运行数据情况调研。
	(2) 支持对智慧教室设备运行数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对智慧教室设备运行原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将智慧教室设备运行原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将智慧教室设备运行标准数据展示至前端进行查询。
	74、图书基本数据子类表治理服务
	(1) 支持进行图书基本数据情况调研。
	(2) 支持对图书基本数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对图书基本原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将图书基本原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将图书基本标准数据展示至前端进行查询。
	75、图书借阅数据子类表治理服务
	(1) 支持进行图书借阅数据情况调研。
	(2) 支持对图书借阅数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对图书借阅原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将图书借阅原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将图书借阅标准数据展示至前端进行查询。
	76、期刊基本数据子类表治理服务
	(1) 支持进行期刊基本数据情况调研。
	(2) 支持对期刊基本数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对期刊基本原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将期刊基本原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将期刊基本标准数据展示至前端进行查询。
	77、科研项目基本数据子类表治理服务
	(1) 支持进行科研项目基本数据情况调研。
	(2) 支持对科研项目基本数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对科研项目基本原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将科研项目基本原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将科研项目基本标准数据展示至前端进行查询。
	78、科研项目研究活动数据子类表治理服务
	(1) 支持进行科研项目研究活动数据情况调研。
	(2) 支持对科研项目研究活动数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对科研项目研究活动原始数据进行数据纠错。

	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将科研项目研究活动原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将科研项目研究活动标准数据展示至前端进行查询。
	79、科研经费支出数据子类表治理服务
	(1) 支持进行科研经费支出数据情况调研。
	(2) 支持对科研经费支出数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对科研经费支出原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将科研经费支出原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将科研经费支出标准数据展示至前端进行查询。
	80、论文发表数据子类表治理服务
	(1) 支持进行论文发表数据情况调研。
	(2) 支持对论文发表数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对论文发表原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将论文发表原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将论文发表标准数据展示至前端进行查询。
	81、专利发布数据子类表治理服务
	(1) 支持进行专利发布数据情况调研。
	(2) 支持对专利发布数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对专利发布原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将专利发布原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将专利发布标准数据展示至前端进行查询。
	82、专著发表数据子类表治理服务
	(1) 支持进行专著发布数据情况调研。
	(2) 支持对专著发布数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对专著发布原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将专著发布原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将专著发布标准数据展示至前端进行查询。
	83、学术讲座数据子类表治理服务
	(1) 支持进行学术讲座数据情况调研。
	(2) 支持对学术讲座数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对学术讲座原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将学术讲座原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将学术讲座标准数据展示至前端进行查询。
	84、学生消费数据子类表治理服务
	(1) 支持进行学生消费数据情况调研。
	(2) 支持对学生消费数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对学生消费原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将学生消费原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将学生消费标准数据展示至前端进行查询。
	85、一卡通认证数据子类表治理服务
	(1) 支持进行一卡通认证数据情况调研。
	(2) 支持对一卡通认证数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对一卡通认证原始数据进行数据纠错。

	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将一卡通认证原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将一卡通认证标准数据展示至前端进行查询。
	86、在线事务办理数据子类表治理服务
	(1) 支持进行在线事务办理数据情况调研。
	(2) 支持对在线事务办理数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对在线事务办理原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将在线事务办理原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将在线事务办理标准数据展示至前端进行查询。
	87、校园动态信息数据子类表治理服务
	(1) 支持进行校园动态信息数据情况调研。
	(2) 支持对校园动态信息进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对校园动态信息原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将校园动态信息原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将校园动态信息标准数据展示至前端进行查询。
	88、网络安全管理数据子类表治理服务
	(1) 支持进行网络安全管理数据情况调研。
	(2) 支持对网络安全管理数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对网络安全管理原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将网络安全管理原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将网络安全管理标准数据展示至前端进行查询。
	89、校本数据中心数据集成情况数据子类表治理服务
	(1) 支持进行校本数据中心数据集成情况数据情况调研。
	(2) 支持对校本数据中心数据集成情况进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对校本数据中心数据集成情况原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将校本数据中心数据集成情况原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将校本数据中心数据集成情况标准数据展示至前端进行查询。
	90、数据标准与信息系统映射关系数据子类表治理服务
	(1) 支持进行数据标准与信息系统映射关系数据情况调研。
	(2) 支持对数据标准与信息系统映射关系数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对数据标准与信息系统映射关系原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将数据标准与信息系统映射关系原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将数据标准与信息系统映射关系标准数据展示至前端进行查询。
	91、信息化系统集成情况数据子类表治理服务
	(1) 支持进行信息化系统集成情况数据情况调研。
	(2) 支持对信息化系统集成情况进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对信息化系统集成情况原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将信息化系统集成情况原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将信息化系统集成情况标准数据展示至前端进行查询。
	92、统一用户认证登录数据子类表治理服务

	(1) 支持进行统一用户认证登录数据情况调研。
	(2) 支持对统一用户认证登录数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对统一用户认证登录原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将统一用户认证登录原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将统一用户认证登录标准数据展示至前端进行查询。
	93、产学合作数据子类表治理服务
	(1) 支持进行产学合作数据情况调研。
	(2) 支持对产学合作数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对产学合作原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将产学合作原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将产学合作标准数据展示至前端进行查询。
	94、职业技能鉴定机构数据子类表治理服务
	(1) 支持进行职业技能鉴定机构数据情况调研。
	(2) 支持对职业技能鉴定机构数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对职业技能鉴定机构原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将职业技能鉴定机构原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将职业技能鉴定机构标准数据展示至前端进行查询。
	95、访企拓岗数据子类表治理服务
	(1) 支持进行访企拓岗数据情况调研。
	(2) 支持对访企拓岗数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对访企拓岗原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将访企拓岗原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将访企拓岗标准数据展示至前端进行查询。
	96、校企合作共同开发课程数据子类表治理服务
	(1) 支持进行校企合作共同开发课程数据情况调研。
	(2) 支持对校企合作共同开发课程数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对校企合作共同开发课程原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将校企合作共同开发课程原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将校企合作共同开发课程标准数据展示至前端进行查询。
	97、教学资源采纳基础数据子类表治理服务
	(1) 支持进行教学资源采纳基础数据情况调研。
	(2) 支持对教学资源采纳基础数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对教学资源采纳基础原始数据进行数据纠错。
	(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将教学资源采纳基础原始数据转化为标准数据。
	(5) 支持配置标准数据展示规则，将教学资源采纳基础标准数据展示至前端进行查询。
	98、中外合作办学基础数据子类表治理服务
	(1) 支持进行中外合作办学基础数据情况调研。
	(2) 支持对中外合作办学基础数据进行原始数据采集。
	(3) 支持根据数据标准对中外合作办学基础原始数据进行数据纠错。

	<p>(4) 支持根据数据标准配置数据映射规则，将中外合作办学基础原始数据转化为标准数据。</p> <p>(5) 支持配置标准数据展示规则，将中外合作办学基础标准数据展示至前端进行查询。</p>
3	<p>三、“职业院校数字基座”标杆校数据上报系统</p>
	<p>1、模版导入</p>
	<p>(1) 支持设置数据采集导入模板，支持对导入模板字段的添加、字段修改、字段排序。</p>
	<p>(2) 支持导入模板中代码类型字段配置为下拉框数据，下拉框数据与设置的代码数据字典相关联。</p>
	<p>(3) 支持对表单字段进行必填项设置。</p>
	<p>(4) 支持对表单字段设置字段注释。</p>
	<p>(5) 支持导入模板填写字段时，下拉框字段如填写非下拉框列表中的值，会校验报错；必填项字段会在模板中以红色字体显示；设置注释的字段，右上角会显示红色角标，鼠标悬浮在字段上自动显示字段注释。（已提供可以证明完全满足此项参数要求的功能截图）</p>
	<p>2、数据导出</p>
	<p>(1) 支持设置前端数据展示字段，支持对前端页面字段的添加、字段修改、字段排序。</p>
	<p>(2) 支持前端数据字段搜索功能，可以对前端每一个字段的内容进行搜索。</p>
	<p>(3) 支持前端数据导出功能，点击导出按钮可以直接导出所有数据或搜索后的数据。</p>
	<p>3、数据源管理</p>
	<p>(1) 支持添加数据源时选择数据源类型，数据源类型包含“mysql”、“oracle”、“postgresql”、“sqlserver”、“hive”、“hbase”、“mongodb”、“clickhouse”等类型，选择数据源类型后，会自动生成数据库连接 url，支持修改 url 中的数据库连接地址、端口号、数据库名称。</p>
	<p>(2) 支持填写数据源名称、数据源分组、用户名、密码。</p>
	<p>(3) 支持填写完成数据源相关信息后，点击测试连接按钮，测试数据源连接是否成功，连接成功则会提示成功，连接不成功会提示对应的报错信息。</p>
	<p>(4) 支持编辑数据源信息，数据源编辑页面，数据源用户名和密码会自动加密为不规则字符串，避免造成账号泄露。</p>
	<p>(5) 支持删除数据源，系统带有防误删功能，已有构建任务的数据源无法删除，删除对应任务后，数据源可以删除。</p>
	<p>4、单任务构建</p>
	<p>(1) 支持单任务构建时选择“来源数据源”，数据源自动关联数据源管理中已配置好的数据源列表；支持选择数据库表名，数据库表名自动获取“来源数据源”中的数据表列表，选择表后自动读取来源表字段并显示，支持勾选需要读取的来源字段；支持填写 SQL 语句、切分字段、where 条件等信息。</p>
	<p>(2) 支持单任务构建时选择“目标数据源”，数据源自动关联数据源管理中已配置好的数据源列表；支持选择数据库表名，数据库表名自动获取“目标数据源”库中的数据表列表，选择表后自动读取目标表字段并显示，支持勾选需要写入的目标字段；支持填写前置 SQL 语句。</p>
<p>(3) 支持单任务构建时，配置字段映射关系，勾选来源字段及目标字段即可完成字段映射配置。</p>	
<p>5、任务批量构建</p>	
<p>(1) 支持任务批量构建时选择“来源数据源”，数据源自动关联数据源管理中已配置好的数据源列表；支持数据库表名自动获取“来源数据源”中的数据表列表并显示在前端，支持勾选需要读取的来源数据表名。</p>	

	<p>(2) 支持任务批量构建时选择“目标数据源”，数据源自动关联数据源管理中已配置好的数据源列表；支持数据库表名自动获取“目标数据源”中的数据表列表并显示在前端，支持勾选需要写入的目标数据表名。</p>
	<p>(3) 支持任务批量构建时，配置数据表映射关系，勾选源端表及目标表即可完成数据表映射配置。</p>
	<h4>6、数据同步任务</h4>
	<p>(1) 支持修改任务名称、执行器、所属项目、失败重试次数、超时时间、子任务、辅助参数等配置。</p>
	<p>(2) 支持前端任务周期页面直接配置任务执行周期，支持按年、月、周、日、小时、分钟、秒定时调度，可选指定有效时间内调度。增量情况下支持实时调度，数据近秒级同步。</p>
	<p>(3) 支持查看所有任务列表，包括任务名称、所属项目、同步周期参数、下次触发时间、上次执行状态，支持点击按钮切换任务的开启和关闭状态。</p>
	<h4>7、日志查询</h4>
	<p>(1) 支持查看任务同步日志列表，包括任务 ID、任务描述、调度时间、调度备注、执行时间、执行结果、执行备注。</p>
	<p>(2) 支持查看日志详情，点击每条日志记录日志查看按钮，可以查看日志详情，包含任务执行过程日志记录及报错日志记录。</p>
	<h4>8、推送统计</h4>
	<p>(1) 支持管理员电脑端和移动端查看总体统计项，包括总表数、总数据量、总推送次数、今日推送表数。</p>
	<p>(2) 支持管理员电脑端和移动端以饼图形式查看推送周期占比统计，包括年、学期、月、周、天、自定义周期，支持点击饼图查看具体推送表名称，包括英文表名及中文表名。</p>
	<p>(3) 支持管理员电脑端和移动端以饼图形式查看各表数据量统计，包括英文表名、中文表名、总数据量、总推送次数、今日推送数据量。</p>
	<p>(4) 支持管理员电脑端和移动端以日历表形式查看每日推送数据量统计，包括按年、按月统计，支持切换月份查看统计，每日统计包括当日推送表数量及推送数据量，点击当日数据，可查看具体推送情况，包括英文表名、中文表名、今日推送量、今日推送次数。</p>
	<p>(5) 支持管理员电脑端和移动端以折线图形式查看近 10 日每日的数据表推送统计和每日数据推送。</p>
	<p>(6) 所有数据推送统计都需支持电脑端和移动端双端查看。（已提供可以证明完全满足此项参数要求的功能截图）</p>
	<h4>9、数据加密</h4>
	<p>(1) 支持自动调用数据授权接口，获取用户授权参数及 token。</p>
	<p>(2) 支持自动调用 token 刷新接口，对过期的 token 进行有效期刷新。</p>
	<p>(3) 支持在数据推送时，自动将接口参数及接口数据，按照规定的加密方式，自动加密为加密数据。</p>
	<h4>10、单表推送</h4>
	<p>(1) 支持将加密后的数据，对单表进行一键推送至数据上报接口。</p>
	<p>(2) 支持查询单表推送日志详情。</p>
	<p>(3) 支持查询单表推送结果。</p>
	<h4>11、批量推送</h4>
	<p>(1) 支持将加密后的数据，一键批量推送至数据上报接口。</p>
	<p>(2) 支持查询批量推送日志详情。</p>

	(3) 支持查询批量推送结果。
	12、定时推送任务设置
	(1) 支持根据数据推送需要，对不同的数据推送项目设置不同的推送任务。
	(2) 支持配置推送任务周期，将推送周期可配置成：“每日一次”、“每周一次”、“每月一次”、“每年一次”等不同场景。
	(3) 支持设置每个周期中推送任务的具体时间点，如“每日 23 点”，“每周一晚 23 点”，“每月 1 日晚 23 点”等不同场景。
	13、推送提醒
	支持进行每日推送情况提醒，每日可将今日各周期应推表数量，已推表数量的消息，推送至移动端，消息包括自定义周期应推/已推数据表数量；按学期应推/已推数据表数量；按年应推/已推数据表数量；按月应推/已推数据表数量；按周应推/已推数据表数量；按天应推/已推数据表数量；点击移动端推送消息可跳转至统计页面进行查看，支持跳转后查看今日推送数据表详情。（已提供可以证明完全满足此项参数要求的功能截图）
	14、标杆校数据治理体系可视化展示
	依据信息化标杆校标准构建学校数据治理体系生命树，形象的展示学校数据标准、数据分析、数据来源应用之间的相关关系。并以网状形式查看各数据集所包含的内容，每个数据集点击可查看该集合下的各数据集，各数据集继续点开查看每个数据集下的数据子集，点击数据子集可查看该子集下的数据表，点击该数据表，可查看该表的数据标准、数据详情表和数据来源模块，点击数据标准，可下载该表的数据标准文件；点击数据详情表，可在线查看该表所包含的数据详情；点击数据来源模块，可一键免登录跳转至数据来源模块查看数据源头。（已提供可以证明完全满足此项参数要求的功能截图）
	15、数据标准体系树形导图
	(1) 支持横向树形图方式进行查看。
	(2) 支持点击父级数据标准分类会自动展开子级数据标准分类，最终能细化到数据表名称。
	(3) 支持点击数据表名称，下载数据表标准文件。
	(4) 支持数据表标准文件中，规定好数据表所有数据项名、中文简称、类型、长度、约束、值空间。（已提供可以证明完全满足此项参数要求的功能截图）
	16、标准表展示
	(1) 支持根据数据标准，设置标准数据库。
	(2) 支持配置数据表数据集分配，将各个标准数据表，按照所属数据集，分类展示至各数据集菜单中。
	(3) 支持修改标准表菜单分类及名称调整。
	17、数据质量报告
	支持生成数据质量报告，并且下载数据质量报告，数据质量报告中包含评价维度、评价说明、评价规则，并支持生成数据量评估报告。
	(1) 数据质量报告包括数据总量评价，对数据表总量的数量、数据量、周期、增长量进行统计评价。
	(2) 数据质量报告包括周期内总体数据量评价，对按天推送表数、按周推送表数、按月推送表数、按学期推送表数、按年推送表数、自定义周期推送表数的数量、数据量、周期、增长量进行统计评价。
	(3) 数据质量报告包括周期内详细数据量评价，对各推送表的数量、数据量、周期、增长量进行统计评价。（已提供可以证明完全满足此项参数要求的功能截图）
4	四、“职业院校数字基座”智慧大脑数据分析
	1、智慧大脑数据综合分析

	<p>整体概况分析包括现有教职工数、现有学生数、现有专业数、现有课程数、教育教学、管理服务、实验实训、信息化支撑与网络安全、校园动态、师生发展、实习就业几块栏目。</p>
<p>(1) 教育教学概况数据分析：包括本周实到教师数、本周教师到课率、本周教师到课率变化率、本周实到学生数、本周学生到课率、本周学生到课率变化率、本周开课总数、本周开课性质分布占比，开课性质包括专业基础课、公共基础课、专业核心课、专业拓展课、其他课程。</p>	
<p>(2) 管理服务概况数据分析：包括今日学生人均消费、近七日学生人均消费趋势图、本周心理咨询人数、近7日心理咨询趋势图、今日一卡通认证总人次、今日图书借阅次数、今日在线事务办理次数。</p>	
<p>(3) 实验实训概况数据分析：包括本学期截止当前已开展实验实训课程、本学期实验实训总课时数。</p>	
<p>(4) 信息化支撑与网络安全概况数据分析：包括应用系统日访问量趋势图、巡课视频展示、特色信息系统数、校均出口带宽、网络攻击识别次数。</p>	
<p>(5) 校园动态概况数据分析：表格展示校园动态，字段包括动态名称、发布部门和发布时间，点击可以查看动态详情。</p>	
<p>(6) 师生发展概况数据分析：包括本月进修培训活动数、本月进修培训参与教师数、本学期科研项目总数、本学期科研项目研究活动次数、本学期学术讲座数、本学期学术讲座参与教师学生总数、本学期社团活动数、本学期社团活动参与学生数、党组织数、党员总数、正式党员人数、预备党员人数、本月党建活动类型分布、本月思政活动开展数、本月思政活动学生参与总人次、本月思政活动类型分布。</p>	
<p>(7) 实习就业概况数据分析：包括今日应实习人数、未开始实习人数占比、实习中人数占比、已结束实习人数占比、本学年累计就业签约人数、本学年就业去向占比。</p>	
<p>2、行政工作数据分析</p>	
<p>行政大数据大屏动态展示网上办事大厅最近办事数量，各类办事的使用次数，收发文数据分析以及月度新闻和最近新闻数，实时更新各类办事及新闻。</p>	
<p>(1) 首页页面展示包括：各类办事使用次数 TOP6、月度办事数、月度新闻数、办事类别总数、新闻总数、办事发起总数、收文总数、发文总数、最新办事、最新新闻、收文数据分析、月度发文总数、各类发文数量。系统实时获取最新数据，实时刷新页面。</p>	
<p>(2) 支持配置收发文类型：可配置收发文为网上办事大厅收发文或收发文系统；</p>	
<p>(3) 办事数据分析：包含各类办事使用次数 TOP6、月度办事数，支持查看最近办事数及月度办事数列表。支持查看办事详情，包括表单，时间轴，轨迹图，支持打印办事表单。</p>	
<p>(4) 月度新闻数：包含近 6 月的新闻数量，支持查看每月月度新闻列表。</p>	
<p>(5) 办事数量：包含办事类别总数、新闻总数、办事发起总数、收文总数、发文总数。支持查看办事类别列表、新闻列表、办事发起列表、收文列表、发文列表。</p>	
<p>(6) 实时动态数据：包含最新办事、最新新闻。</p>	
<p>(7) 收文数据分析：包含近 6 月收文的完成数量、总数量、完成率。支持查各个月收文列表，支持查看收文详情。</p>	
<p>(8) 发文数据分析：包含近 6 月发文总数、各类发文数量。支持查看各个月发文列表，支持查各类发文列表，支持查看发文详情。</p>	
<p>3、教育教学数据分析</p>	
<p>教务大数据大屏动态展示了学校各院系开课数、各院系课时数、各院系调课数、学校总课程数据、教师实时调课数据、课程属性比例、各院系专业班级数、学生人数统计、各院系学生学籍状态等相关数据。</p>	
<p>(1) 各院系开课数：统计各院系开课情况，支持点击查看指定院系开课列表，点击列表</p>	

中单个课程可查看课程信息详情。
(2) 各院系课时数：统计各院系课时数占比，包含计划课时数和已完成课时数，支持点击查看指定院系课程列表，点击列表中单个课程可查看课程信息详情。
(3) 各院系调课数：统计各院系调课总数，支持点击查看指定院系调课列表，点击列表中单个课程可查看课程信息详情。
(4) 学校总课程数据：统计学校总开课数、计划总课时、已完成课时、调课总次数，点击数字可以查看对应课程列表，点击列表中单个课程可查看课程信息详情。
(5) 教师实时调课数据：实时展示教师最新调课申请情况，自动滚动显示教师姓名、申请时间、调课原因。
(6) 课程属性比例：统计课程属性比例，包括必修课、选修课等课程属性，支持点击查看制定属性课程列表，点击列表中单个课程可查看课程信息详情。
(7) 各院系专业数：实时统计各学院专业数，点击专业数可以查看指定院系专业列表，点击专业可查看专业课程列表，点击列表中单个课程可查看课程详情。
(8) 各院系班级数：实时统计各学院班级数，点击班级数可以查看指定院系班级列表，点击班级可查看班级学生列表，点击列表中单个学生可查看学生个人画像。
(9) 学生人数统计：统计各年级学生数、点击年级可查看各年级学生列表，点击列表中单个学生可查看学生个人信息详情。
(10) 各院系学生学籍状态：统计各学院学生学籍状态分布，点击学籍状态可查看指定学籍状态学生列表，点击列表中单个学生可查看学生个人信息详情。（已提供可以证明完全满足此项参数要求的功能截图）
4、学生管理数据分析
(1) 学生照片验证
支持学生大数据人脸搜索，上传学生照片后，点击开始识别，即可通过学生照片进行学生信息搜索，如匹配成功，则展示匹配人员照片、学号、姓名、班级，支持点击姓名跳转至学生个人画像，跳转学生个人画像后，支持查看学生在校行为总览，包括平均分、挂科数量、重修科目、上网时长、缺课总课时、出入校门次数、得奖次数、违规次数、处分次数、一卡通消费总金额、请假事由占比、就餐次数占比，支持切换当前学期和当前学年两种统计时段，支持添加学生违规记录后，学生在校行为总览中违规次数自动增加1次。
(3) 主页面为学校学生数据页面，包含“学生统计”、“在读”、“休学”、“入伍”、“退学”、“培养层次占比”、“性别占比”、“学习形式占比”、“学生地域占比”、“学院人数统计”等统计分析。
(4) 支持主页面点击“在读”、“休学”、“入伍”等数值跳转至院系学生数据分析页面，以柱形图的方式分析展示院系学生数据，点击各院系柱形图跳转至专业学生柱形图数据页，点击各专业柱形图跳转至班级学生柱形图数据页，点击各班级柱形图跳转至班级学生列表页，点击学生名称跳转至学生个人画像。
(5) 支持主页面点击“培养层次占比”、“性别占比”、“学习形式占比”、“学生地域占比”等饼图区域跳转至该饼图区域对应的院系学生数据分析页面，同时“学生地域占比”饼图支持按地图形式展示学生地域分布情况，饼图及地图支持点击跳转深挖至学生个人画像。（已提供可以证明完全满足此项参数要求的功能截图）
5、后勤管理数据分析
(1) 滚动显示最近报修的工单，展示报修人、工单号、工单状态。
(2) 展示工单详情，包括工单编号、报修人员、报修时间、报修区域、详细地址、联系方式、报修模式、报修项目、报修详情、附件、及报修轨迹图。
(3) 点击即可展示对应的工单列表，可分页浏览。展示工单号、报修信息、区域、细项、

报修人卡号、报修人姓名、报修人部门、报修人电话。
(4) 查看详情，展示内容同上，及展示工单详情和工单轨迹。
(5) 动态显示每个部门或班级、专业报修的工单数量，具体显示到哪一层级可以进行手动配置。
(6) 点击可以看该部门下的所有工单列表，及详情。
(7) 滚动显示维修数量比较靠前的维修细项。展示细项名称和报修总数量。
(8) 具体统计到哪一层级的细项可以手动配置。3) 点击可以看该细项的所有工单列表及详情。
(9) 滚动显示维修数量比较靠前的维修区域。展示区域名称和报修总数量。
(10) 具体统计到哪一层级的区域可以手动配置。
(11) 点击可查看该区域的所有工单列表及详情。
(12) 报修大屏数据与报修系统数据实时联动，报修系统中新申请的报修数据，报修大屏中会实时滚动显示；报修大屏可以点击报修数据项，弹出报修数据列表，点击列表单个数据项，显示报修详情和报修轨迹图。（已提供可以证明完全满足此项参数要求的功能截图）
6、教师个人画像
(1) 基本信息：包括教师照片、姓名、性别、部门、岗位、学历、学位、职称等基础信息。
(2) 教学能力分析：包括教学设计能力、教学组织能力、教学实施能力、学生成绩情况等分析。
(3) 科研成果分析：包括教师科研项目、论文、专著、专利等数据分析。
(4) 专业发展分析：包括学习进修、企业培训、职称晋升等数据分析。
(5) 综合评价分析：包括领导评价、督导评价、同行评价、学生评价等数据分析。
(6) 荣誉获奖分析：包括教学成果奖、竞赛成果奖、优秀教师等数据分析。
7、学生个人画像
(1) 学生个人画像包括学生照片、姓名、学号、身份证号、联系地址、联系电话等基础信息，其中身份证号、联系地址、联系电话等进行信息脱敏。
(2) 学生个人画像包括课表，课表支持切换周课表和学期课表，支持导出课表；包括成绩单，支持导出成绩单；包括任课教师，支持导出任课教师名单。
(3) 学生个人画像包括违规违纪信息、宿舍违纪记录、请假记录、缺课情况、一日三餐、一卡通消费记录、一卡通出入记录、宿舍入住记录、后勤报修记录、电费缴纳记录、宿舍晚出晚归记录；包括在校历程，在校历程以时间轴形式展示学生学籍变化、请假记录等轨迹。
(4) 学生个人画像包括学生关系图，动态展示学生老师、同学、家庭关系，点击对应名称可查看对应关系人员姓名，关系及关系值。
(5) 支持学生进行请假申请，填写“请假事由”、“请假类型”、“请假开始时间”、“请假结束时间”，点击发送发起请假申请，请假申请通过后，数据会实时更新至学生个人画像中，学生个人画像中在校行为栏目中“请假记录”会实时更新该学生的请假申请数据，包含了“请假类型”、“请假事由”、“开始日期”、“结束日期”、“状态”等信息，学生在校历程时间轴上也会更新学生最新请假信息。（已提供可以证明完全满足此项参数要求的功能截图）
(6) 支持切换个人画像大屏统计页
基本信息：包括学生姓名、性别、年级、学号、院系、班级、培养层次等基础信息。
学业信息：包括学生计划完成课程数、已完成课程数、课程完成率、计划完成学分数、

	已完成学分数、学分完成率等数据分析。
	综合素质评价：以雷达图形式展示学生德育评价、智育水平、体育素质、美育素养、劳育表现五个层面得分分析。
	在校表现：包括学生奖惩情况、考勤情况、竞赛情况、图书借阅情况等分析。
	荣誉墙：包括学生竞赛获奖、项目获奖、优秀班干部、三好学生等荣誉分析。（已提供可以证明完全满足此项参数要求的功能截图）
5	五、移动服务生态整合
	1、企业微信平台建设
	（1）绑定企业微信
	在学校微信公共服务平台公众号建立绑定企业微信功能菜单，输入学工号、姓名、身份证号、手机号（必须与微信绑定的手机号一致），MD5 加密，输入手机验证码，验证通过后进入二维码画面，长按扫码绑定，绑定后向微信通讯录自动插入用户数据。同时提供企业微信解绑功能。（已提供可以证明完全满足此项参数要求的功能截图）
	（2）自定义工作台
	为了满足学校多校化的管理需求，要求提供自定义企业微信工作台的能力，将学生、教职工分别对待，体现不同的工作台布局的功能定义。在企业微信工作台支持待办、已办等消息聚合提示，方便用户快速处理工作任务。（已提供可以证明完全满足此项参数要求的功能截图）
	（3）认证融合
	实现学校的认证体系完全适配微信服务号、企业微信，实现用户身份和权限的自动适配。
	（4）组织融合
	实现组织机构及用户信息的自动化管理。通过通讯录同步相关接口，可以对部门、成员、标签等通讯录信息进行查询、添加、修改、删除等操作。
	（5）消息融合
	要求在统一消息中心配置微信服务号、企业微信相关消息接口，支持用户待办、待阅消息推送到微信端进行统一处理。
	2、微信服务号建设
	（1）校内用户注册
	新生注册需要输入学号、高考考号、身份证号、姓名、手机号及验证码，系统自动校验后台学籍数据，验证通过后完成注册，无需审批。新教工注册，需要输入工号、姓名、身份证号、手机号及验证码，系统自动校验后台教职工数据，验证通过后完成注册，无需审批。（已提供可以证明完全满足此项参数要求的功能截图）
	（2）校外人员注册
	院聘、校外常驻人员、校外来访人员需要输入姓名、身份证号、所属部门、手机号及验证码、用户类型等，输入完成后提交注册申请，需经所属部门审批、网络信息中心审批后才能完成注册。
（3）微门户	
要求微信服务号提供微门户功能，通过对接统一认证中心登录，不同用户看到不同类型应用。各类应用可以实现集中的管理、注册、发布。支持应用置顶、推荐、常用、排序功能设置。支持应用描述功能，即应用的操作说明。支持应用更多属性设置，例如所属部门、标签、服务对象、类型、常用时间等，方便快速检索及智能推荐。（已提供可以证明完全满足此项参数要求的功能截图）	
3、手机端应用迁移	
通过本次项目将学校现有业务移动应用统一向企业微信平台迁移，逐步形成全校统一的	

	智慧校园移动平台入口。
6	六、服务要求：
	1、我公司承诺提供1年技术支持与维护服务，包括系统实施服务、功能配置和调整；系统故障修复；数据备份和恢复；安全加固和漏洞补丁升级；生产环境扩容和迁移等服务。
	2、我公司承诺服务期内提供软件升级，包含BUG修复、重要功能升级完善、操作界面升级优化、使用手册完善等。
	3、我公司承诺服务期内，我公司对由于设计、系统隐含缺陷及制造缺陷而产生的故障负责。如果证实系统是有缺陷的，包括潜在的缺陷等，我公司在接到使用单位通知后2个工作日内完成模块的更换或修复。
	4、我公司承诺服务期内，每年我公司提供2次技术培训和和使用支持，并免费为采购方培训系统管理人员。
	5、我公司承诺，我方在签订合同后3个工作日内，派遣软件产品生产厂商工程师进场部署实施，在进场后3个工作日内系统软件原型安装完毕，同时按照招标文件进行现场验证形式的演示。3个工作日内不能进行原型部署的、部署后不能演示的、演示与招标文件不符的，采购人有权解除合同，由此带来的经济损失由我方承担。有实质性响应技术参数要求的我方，会在签订合同15日内，完成需求开发并上线运行。
	6、我公司承诺，提供7x24小时技术支持服务，保证在接到故障电话后的10分钟内以电话、邮件的形式提供技术支持及远程服务等方式响应甲方的要求，如问题不能解决，在2小时内派员工上门现场服务直至最终排除故障。
7、我公司承诺提供1人1年驻场实施服务，驻场技术人员工作经验不少于5年。（已提供驻场实施承诺函并加盖投标人单位公章）。	
7	七、安全要求：
	1、能够对日常安全检查出的主机和系统漏洞问题、等级保护过程中的问题在2小时内响应，2个工作日内进行整改。
	2、部署的相关系统每月进行巡检，月底前向校方出具巡检报告。
8	八、系统对接与集成服务
	1、门户集成：与学校统一服务门户，实现统一认证、单点登录。
	2、统一用户中心对接：实现组织机构、人员信息同步与共享。
	3、统一消息中心对接：实现系统消息推送统一由学校消息平台分发，包括微信服务号、企业微信、短信、邮件等消息渠道。
	4、数据中台对接：依据国家、自治区、学校的数据标准，按照学校要求，提供全量业务数据的数据字典和共享接口服务。
	5、本项目为交钥匙工程，项目预算包含所有业务对接接口费。