

# 职教大脑数据报送平台建设方案

Smartbi 更聪明的大数据分析软件

# 目录

## CONTENTS

### 01 建设背景

政策背景、业务需求

### 02 建设方案

建设思路、实现路径



## 《关于开展第一批职业院校数字校园建设试点的通知》 《关于进一步推进职业院校数字校园建设试点的通知》

提高数字化管理能力。建设校本数据中心，涵盖职业学校基本办学条件、专业设置、课程开设、学生信息、教师信息、企业信息等基础数据，打造学校管理、教育分析评估的综合平台。教育管理相关数据要与教育部职业院校数据中台做好对接，确保接入教育部数据中心。

1

## 职业教育与成人教育司

由教育部职业教育与成人教育司牵头，委托教育部信息中心负责实施，在前期组织全国6所院校试点的基础上，首批遴选全国312所中高职院校参与智慧教育大脑建设。组织开展第二批300-500所职业院校数字校园建设试点工作。

2

## 教育部信息中心

全国职业教育智慧大脑院校中台【高职】数据标准，适用于全国职业教育智慧大脑院校中台数据标准管理信息体系，并规范定义基础的数据元素，为全国职业院校数据中台汇聚司局、院校管理、教育教学等维度数据，提供数据标准依据。

3

## 01 标准规范

《全国职业教育智慧大脑院校中台【高职】数据标准》  
《职业院校数字校园规范》（教职成函〔2020〕3号）  
《信息安全技术大数据安全管理指南》（GB/T37973）  
《信息技术大数据术语》（GB/T35295）  
《数据库管理系统安全技术要求》（GB/T20273）  
《信息安全技术数据库管理系统安全评估准则》（GB/T20009）

## 02 业务需求

全国职业院校数据中台汇聚司局、院校管理、教育教学等维度数据，提供常态化数据采集、规范管理、监测预警、统计分析、大屏展示等功能，根据司局业务需求，需逐步实现百所院校数据对接。

对职业院校数据中台基本信息的数据元素划分，包括了学校概况、教学管理、教职工管理、学生管理、党建思政、资产与设备、科研管理、服务管理等业务管理数据子集。

## 03 建设方法

数据采集：根据目前的数据情况，针对8大类数据进行采集。

数据标准：统一规范了职业院校数据中台数据标准体系及相数据元素的定义。

数据更新：为数据提供自动或手动更新的机制。

数据审核：提供数据审核功能。

数据推送：灵活定义数据的推送方式，如自动推送和手动推送。



## 全国职业教育智慧大脑院校中台【高职】数据标准（85张表）

学校概况

教学管理

教职工管理

学生管理

党建思政

资产与设备  
管理

科研管理

服务管理

学校基本

课程

岗位实习

专业信息

实训管理

排课选课

课程教学

教学质量与评价

数字资源

产学合作

教学计划

教材

教室管理

教师基本

学习进修

教师考核

学生基本

经济资助

生活健康

社团（协会）辅助

毕业相关

党建基础

党建活动

思政活动

仪器与设备管理

科研项目

科研成果

学术交流

认证消费

在线事务办理

信息服务

图书期刊

校内赛事活动

网络安全

数据集成情况

集成认证  
信息化系统

# 目 录

## CONTENTS

### 01 建设背景

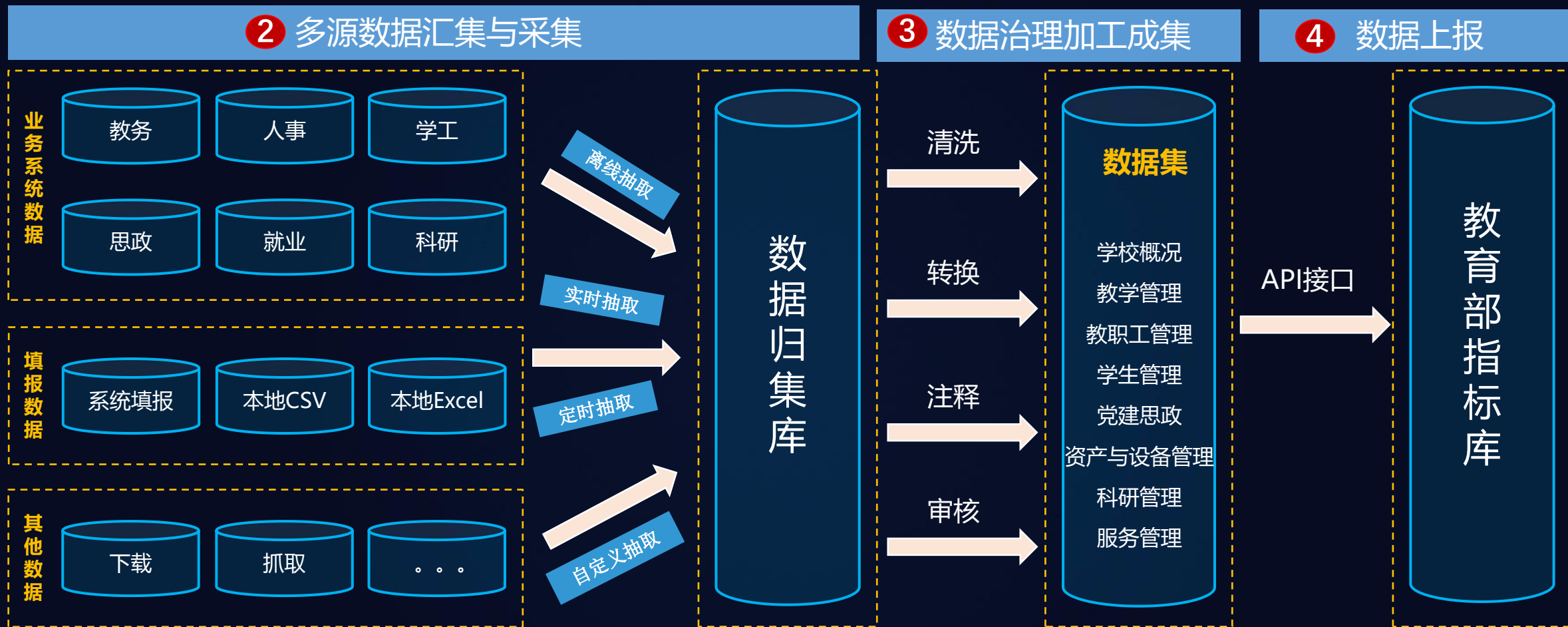
政策背景、业务需求

### 02 规划思路

建设思路、实现路径



# 建设思路：“四步走”完成教育部数据报送



高职 8个数据集，36个子集，共85张表

中职 6个数据集，26个子集，共47张表

## 1 厘清数据标准