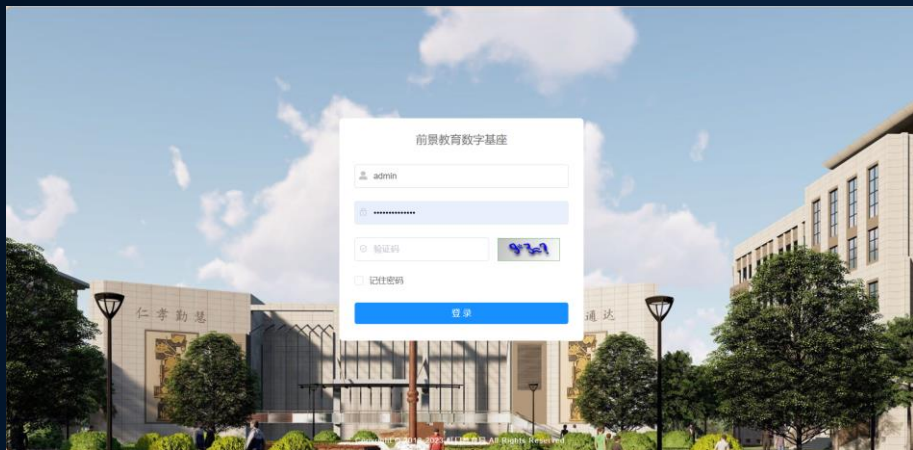




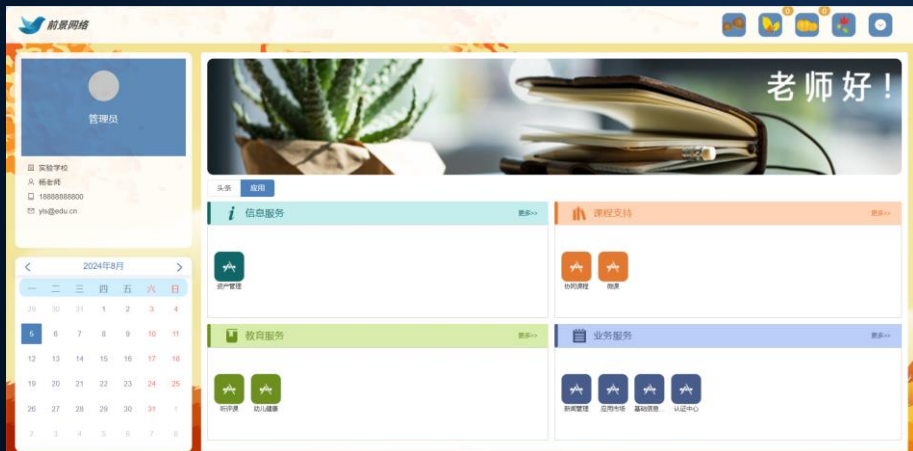
前景区级教育数子基座 用户使用指南

购买完成后，会提供应用访问地址，并安排技术人员协助完成系统License激活，以及系统配置的初始配置（如系统logo、管理员账号密码等），系统配置初始化后，安排技术人员协助客户完成数据初始化，如学校、年级、班级等数据的导入。

部分核心功能使用说明见以下介绍，详细用户使用说明书，从云商店购买商品后提供。



使用账号密码登录系统，登录成功后会进入统一门户界面，从门户工作台可以点击需要访问的应用系统进行访问使用



应用管理平台用于对各个应用进行管理配置，对接入应用提供对应用的注册及停止服务机制，以及对应用的数据访问提供权限管理。

应用管理平台主要包括应用注册、应用启停、应用调度、应用接入、应用配置、应用权限、在线调试、应用输出、应用安全、应用监控十大功能模块

+ 添加应用

应用名称

应用域名

访问地址

开发单位

请选择开发单位



应用图标



图标底色



应用展示图片



应用描述

还可以输入300字

应用排序

应用说明	7
使用范围	正常 正常 开发 维护 待审核
应用状态	
APPID	
SECRET	
数据加密方式	AES加密
数据解密密钥	
接收回调消息	不接收

✓ 保存

取消

用户类型

☐ 学生 ☒ 教师 ☐ 家长 ☐ 开发者 ☐ 来宾 ☐ 专家 ☒ 校级管理员

用户分组

系统角色：☐ 总务主任 ☐ 人事 ☐ 任课教师 ☒ 测试 ☐ 超级管理员 ☐ 学生 ☐ 出纳 ☐ 会计 ☐ 校办主任 ☐ 用户中心管理员 ☐ 备课组长 ☐ 副校长 ☐ 财务副校长 ☐ 书记 ☐ 人事科长 ☐ 基教科科长 ☐ 局长 ☐ 年级组长 ☐ 教务 ☐ 校长 ☒ 教师 ☐ 班主任 ☐ 教导主任 ☐ 资产管理 ☐ 教导副主任 ☐ 办公室主任 ☒ 区级管理员 ☐ 家长 ☒ 校级管理员

应用角色：

设备类型

☐ 电脑 ☐ 平板 ☐ 手机

应用分类

☐ 教育服务 ☐ 业务管理 ☐ 其它 ☐ 课程支持 ☐ 信息服务

启用单位

公办 ☐ 全选 / ☐ 反选

学前教育 ☐ 全选 / ☐ 反选	☒ 幼儿园	☒ 幼儿园	☒ 幼儿园
小学 ☐ 全选 / ☐ 反选	☒ 小学	☒ 小学	
初级中学 ☐ 全选 / ☐ 反选	☒ 小学	☒ 初级中学	☒ 高级中学
一贯制学校 ☐ 全选 / ☐ 反选	☒ 小学 ☒ 小学 ☒ 小学 ☒ 小学 ☒ 小学	☒ 小学 ☒ 小学 ☒ 小学 ☒ 小学 ☒ 小学	☒ 小学 ☒ 小学 ☒ 小学 ☒ 小学 ☒ 小学
普通中学(含完中、高中和综合高中) ☐ 全选 / ☐ 反选	☒ 小学	☒ 小学	☒ 小学

接口配置 接口调用权限管理

类型	接口	说明	状态	操作
身份认证	accessToken	通过code换取access_token、refresh_token	已开启	关闭 设置
	userInfo	获取用户个人信息	已开启	关闭 设置
	refreshToken	刷新或续期access_token使用	已开启	关闭 设置
数据交换	getParentRelationData	获取学生家长关联数据	未开启	开启
	getAdminData	获取管理员信息	未开启	开启
	changPassword	更新个人信息接口	未开启	开启
	checkData	校验二维码传递参数接口	未开启	开启
	getWorkInfoData	获取教师任教信息	未开启	开启
	getSubjectXKData	获取学科科目数据	未开启	开启
	updateCallback	数据更新回调接口	未开启	开启
	getUnitData	获取单位列表信息	未开启	开启
	getStudentData	获取学生列表信息	未开启	开启

OAuth认证及数据交换接口调试工具

一、接口类型:

数据交换

二、接口列表:

获取access_token

三、参数列表:

return_type:

json

grant_type:

client_credential

appid:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

secret:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

检查

说明

此工具旨在帮助开发者检测调用【应用中心开发者API】时发送的请求参数是否正确，提交相关信息后可获得服务器的验证结果

1、选择合适的接口。

2、在文本框内填入对应的参数值。

3、点击检查按钮，得到调试信息。

模块名称	操作类型	操作描述	操作结果	操作人	操作时间
服务模块	添加	AccessTokenInsert	成功	-	2020/10/10 17:18:55
服务模块	添加	AccessTokenInsert	成功	-	2020/10/10 17:13:16
服务模块	添加	AccessTokenInsert	成功	-	2020/10/10 16:47:50
用户认证	登录	获取用户信息	成功	-	2020/10/10 16:40:17
用户认证	登录	获取用户信息	成功	-	2020/10/10 16:40:16
用户认证	登录	获取临时票据code	成功	-	2020/10/10 16:40:15
服务模块	添加	AccessTokenInsert	成功	-	2020/10/10 16:40:15
用户认证	登录	【[REDACTED]】 用户名校验	成功	-	2020/10/10 16:40:14
用户认证	登录	【[REDACTED]-1】 用户名校验	成功	-	2020/10/10 16:40:08
用户认证	登录	【[REDACTED]-1】 用户名校验	成功	-	2020/10/10 16:40:00
服务模块	添加	AccessTokenInsert	成功	-	2020/10/10 16:11:16
服务模块	添加	AccessTokenInsert	成功	-	2020/10/10 15:47:50
服务模块	添加	TeacherXUserInsert	成功	上海[REDACTED]员	2020/10/10 15:22:49
服务模块	删除	UserDelete	成功	上海[REDACTED]理员	2020/10/10 15:20:08

组织中心主要功能主要包含单位管理和用户管理。

其中单位管理包含全区学校管理、机构管理、组织管理、班级管理、供应商管理和其他单位管理。

用户管理包含教职工管理、学生管理、家长管理、专家管理、来宾管理、开发者管理、管理员管理。

管理员登录后可对权限范围内的单位和用户进行管理操作，管理员分为区级管理员和校级管理员，区级管理员可管理全区数据，校级管理员只可管理本校的数据。

基础信息管理

当前系统版本: 1.0.0

当前用户: 管理员

单位管理

- 学校
- 其他单位
- 相关机构
- 组织管理
- 班级信息
- 供应商

用户管理

- 教职工
- 学生
- 家长
- 专家
- 来宾
- 开发者
- 管理员

学校

+ 新增

修改

删除

--全部--

--全部--

学校名称

Q 查询

☐	学校名称	学校全称	联系方式	学校办学	学校类别	详细地址
☐	小学	上海小学		民办	小学	上海市
☐	学校	上海学校		公办	一贯制学校	上海
☐	学校	上海学校		公办	一贯制学校	上海
☐	小学	上海小学		民办	小学	
☐	小学	上海小学		民办	小学	
☐	中学	上海中学		公办	初级中学	上海
☐	小学	上海小学		民办	小学	
☐	中学	上海中学		公办	初级中学	
☐	中学	上海中学		公办	初级中学	

数据质量管理,用于解决业务系统运行,数据中心建设及数据治理过程中的各种数据质量问题。

数据质量检查子系统包含数据源管理、质量管理和检测报告,数据源管理功能模块中可动态增删数据源,支持oracle、mysql、sqlserver等主流数据库,可动态读取数据库表,字段注释等信息。

质量管理模块可动态添加检查模型,检测模型中设定数据源、检测频率、动态添加检测规则。

检测报告模块可查看检测规则执行日志,检测不符合规则的数据。

数据源			
SC_CORE			
sc_teacher			
sync			
age06			

添加数据源

名称	别名	数据源类型
数据中心	SC_CORE	oracle
教师专业发展	sc_teacher	oracle
同步系统	sync	oracle
age06系统	age06	sqlserver

显示第 1 到第 4 条记录，总共 4 条记录

数据质量 +

+ 同步检查示例

+ 教师专业发展

+ 云课堂模型

- 三中心系统检查示例

数据表

规则

+ age06检查示例

三中心系统检查示例

规则 x

规则树

空值检查

规范检查

值域检查

逻辑检查

重复数据检查

及时性检查

记录缺失检查

引用完整性检查

离群值检查

波动检查

平衡性检查

新增规则

执行检查

搜索

刷新

列表

导出

规则代码	规则描述	表名	创建时间	操作
guifan-1	校验身份证号是否合法	SC_USER	2019-07-25 12:08:42	编辑 删除
NULL-1	身份证号不能为空	SC_USER	2019-04-03 15:29:26	编辑 删除

显示第 1 到第 2 条记录, 总共 2 条记录