

## 网上办事大厅系统简介

### 一、产品简述

智慧校园网上办事大厅简称**网上办事大厅**，是一个集校务公开、服务导航、在线办理、互动交流、效能监察等功能于一体的网上综合性校务服务平台，我们致力于校务服务一站式办理、办事全流程监督、逐步形成服务规范化、体验便捷化、建设集约化、资源共享化覆盖全校的网上“服务超市”，作为学校所有应用软件 PC Web 端的统一入口。

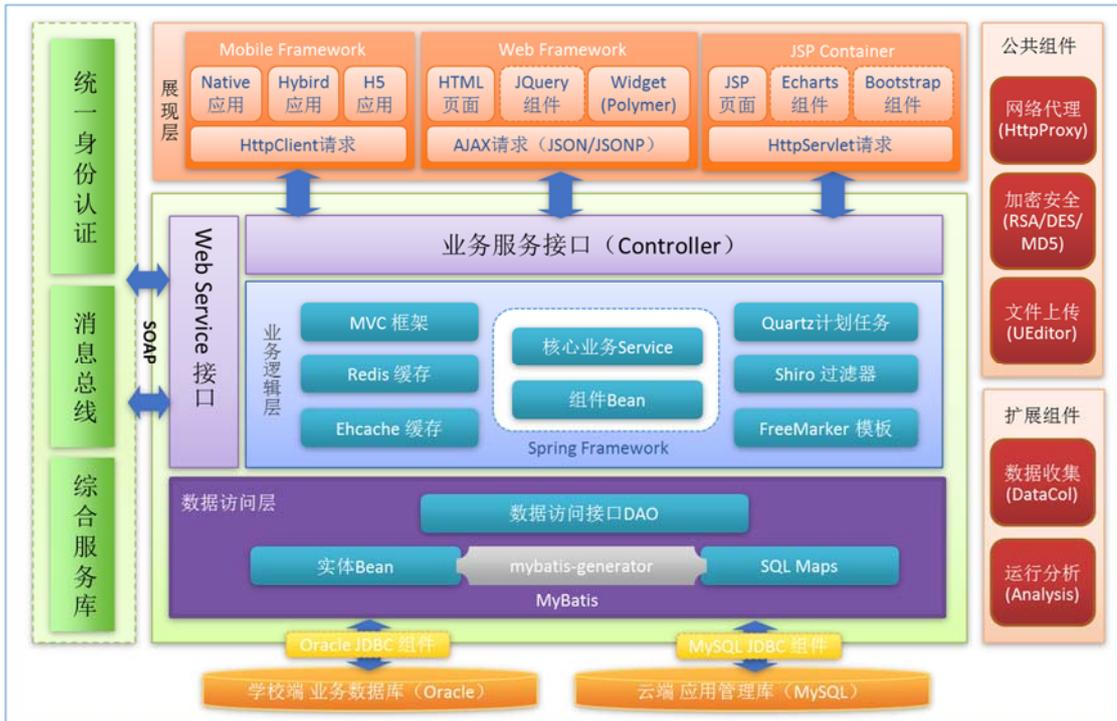
我们将以大厅为依托，整合全校各职能部门的审批和服务事项，实现校务服务统一导航、统一认证、统一查询、统一受理，着力打造建设集约、服务集聚、数据集中、管理集成的现代化行政枢纽，在网上形成公平、高效、透明的校务生态系统，促进校务治理体系和治理能力的现代化。

### 二、产品竞争优势

#### 1、基于 SOA 技术框架优势

软件架构向 SOA 架构演进、基于服务层框架实现解耦（包括展现层和应用层解耦、子系统间解耦、进程间解耦），服务调用规范化，遵循 SOA/SCA 技术标准。在物理架构中，明确定义了模块对外服务接口，从 HTTP 请求到后端，服务请求交互不超过 5 次，组合服务拆封在应用层完成，服务调用寻址遵循“先本地、再远程”，不默认采用 Socket 形式服务接口。

架构支持线性水平扩容，随着用户规模的增加、可通过单纯加板实现系统性能规格线性扩容。



## 2、产品功能架构

以管理中心作为平台的后台管理，不仅包含围绕应用的管理功能，应用上下线、应用授权、应用数据采集等功能，而且还包含平台的系统管理功能，例如：域管理、群组管理作为应用分级授权的辅助功能，菜单、主题管理作为用户端的展现配置端。

围绕用户显示端，目前提供了办事大厅，根据其角色进行应用的分类，应用中心方便用户进行多维度搜索，同时还包含用户的个人中心以及个性化的侧边栏，用户可以根据个人喜好在侧边栏添加 widget。



## 3、产品特点

### (1)、开放性&灵活性

平台满足所有主流集成方式，提供多级授权管理功能，提供碎片化的应用集成方式和丰富的自定义功能。

### (2)、规范性

平台将需要用户办理的事务直接推送到用户界面，用户直接点击即可实现办理。同时为学校打造标准的应用接入规范、统一的 UI/UE 界面风格和基于校园服务总线的标准 API 库。

### (3)、易用性&友好性

平台为终端用户提供多维度的应用查找功能和应用智能定位功能。通过有效的使用反馈与评价体系逐步优化提升用户易用性及用户友好体验。自带开包即用的公共应用，并使用 Google Material Design 界面设计风格，使用户快速、直接地感受到应用的好用、易用特性。

### (4)、治理能力

采用应用的全生命周期管理模式和灵活的授权机制，加入运营数据的统计分析功能，提供应用评价在线统计查询。

### (5)、安全性&稳定性

运用分离式的应用部署方式，采用轻量化 widget 插件机制和多级缓存机制，性能更安全、更稳定。金智应用管理平台同时具有权威机构出具的安全检测报告，并提供定期的安全漏洞检查，使学校的使用更安心、更放心。

## 三、主要功能展示

### 1、系统登录页

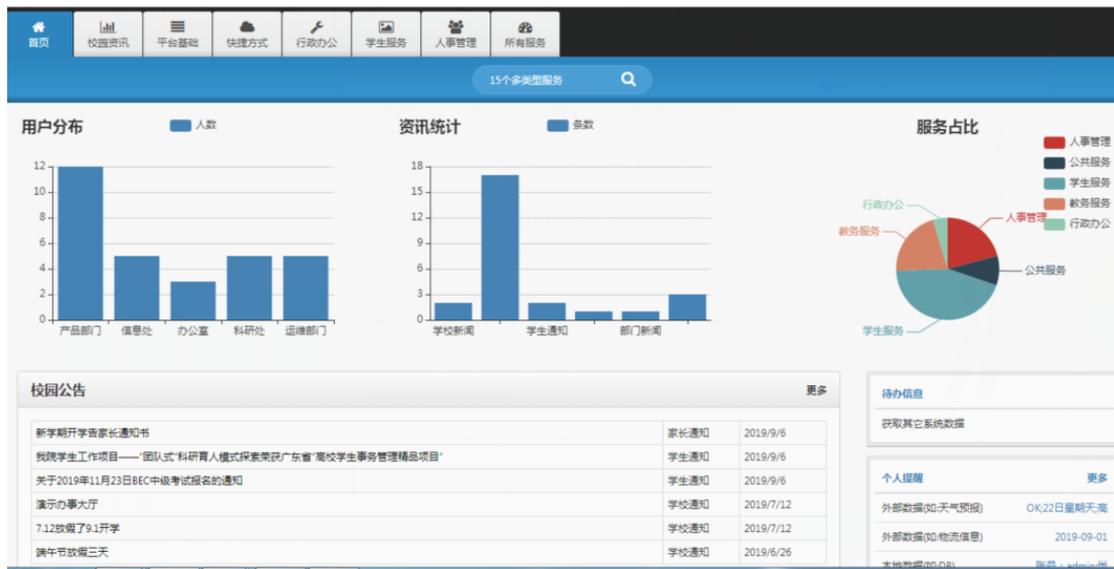
点登录通过单点登录论证，进入网上办事大厅主页面。



### 2、主页面

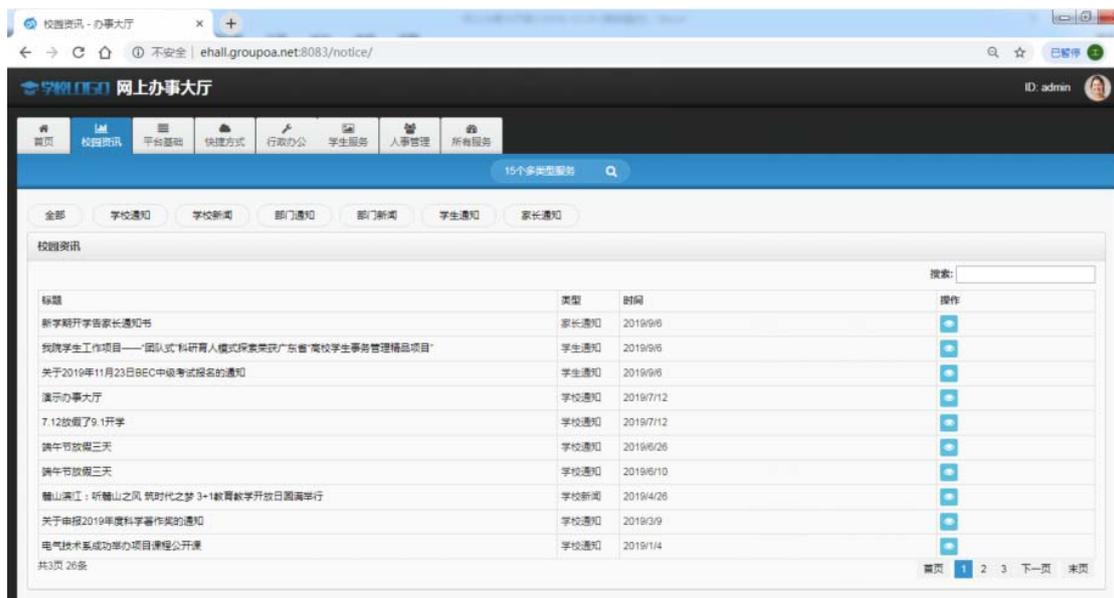
办事大厅用户的主页，展现该用户拥有的菜单、校园公告、图文资讯、待办信息、个人提醒、

公共服务等栏目,个性化展现,不同角色用户所展现栏目权限不同。



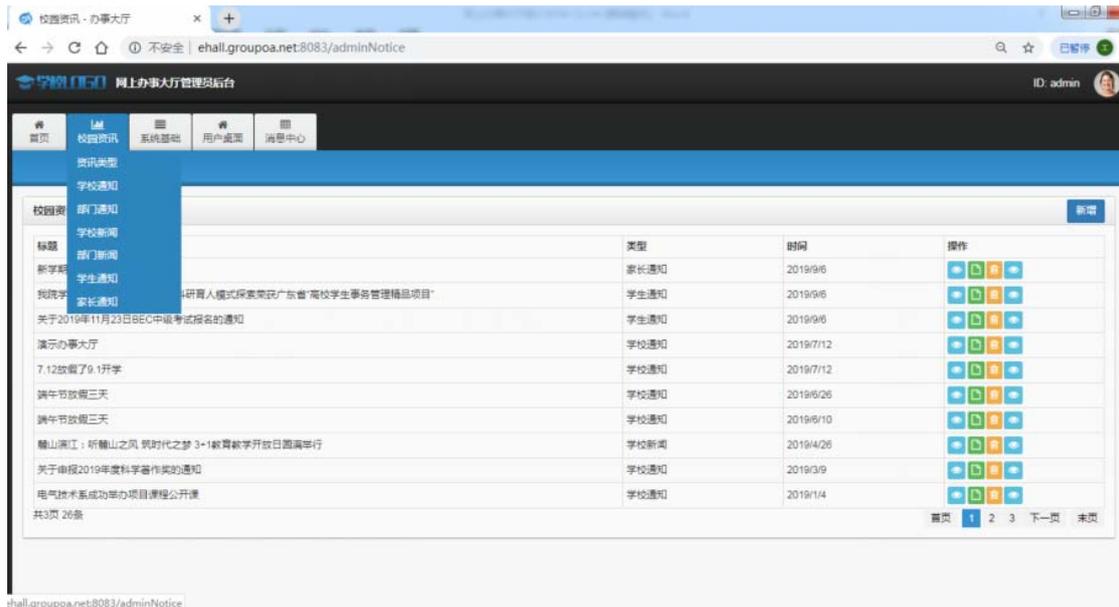
### 3、校园公告、图文资讯

点击主页面的校园公告和图文资讯,查看详情



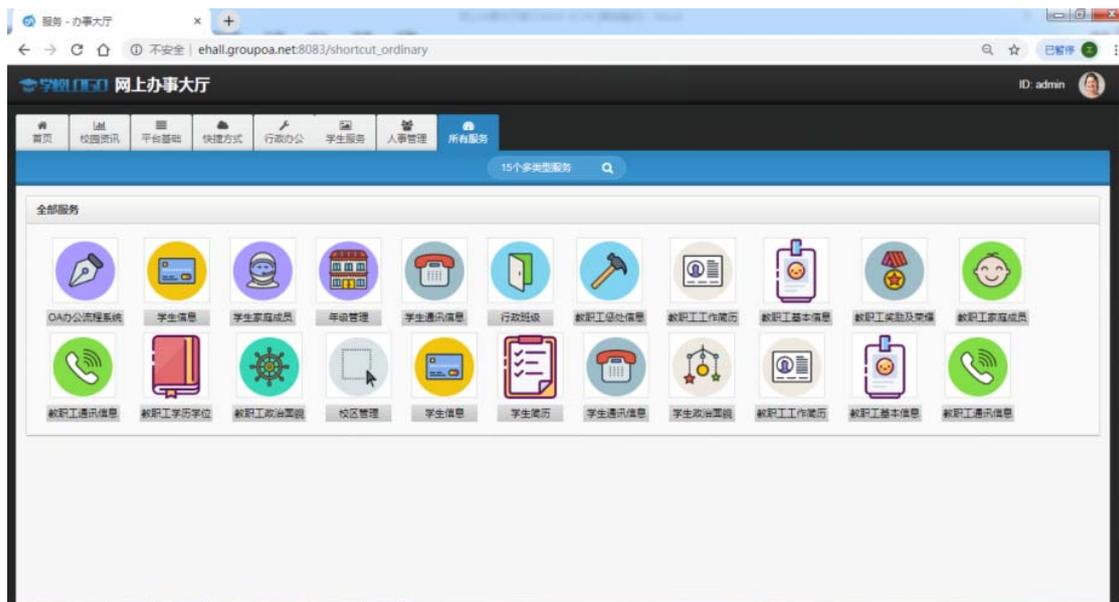
### 4、校园资讯内容发布

校园资讯内容发布,分角色发布,在不同桌面展示。



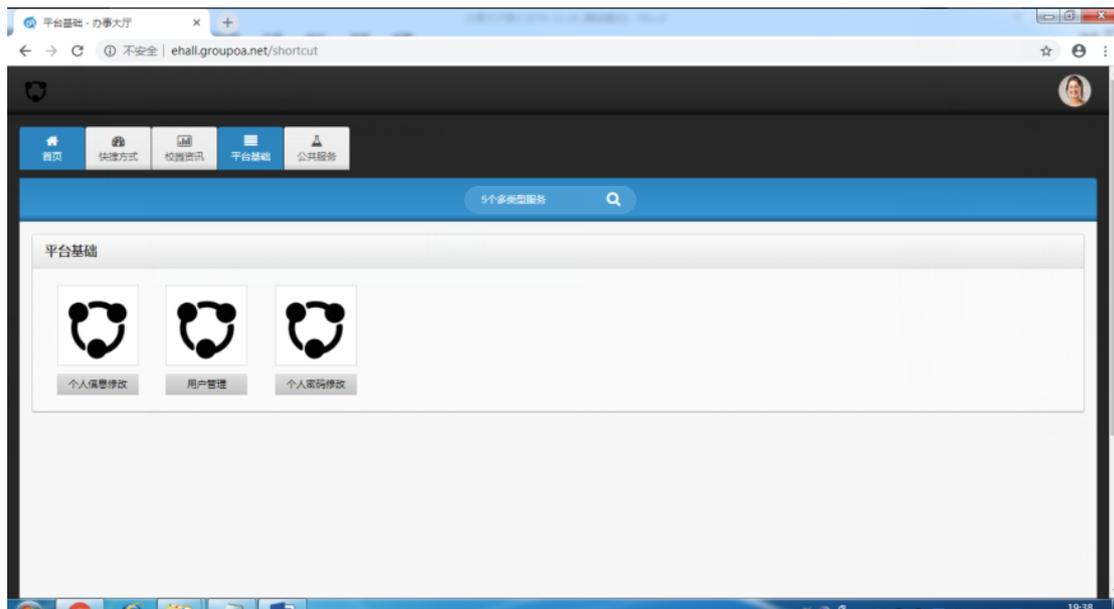
## 5、所有服务

所有服务，提供搜索。



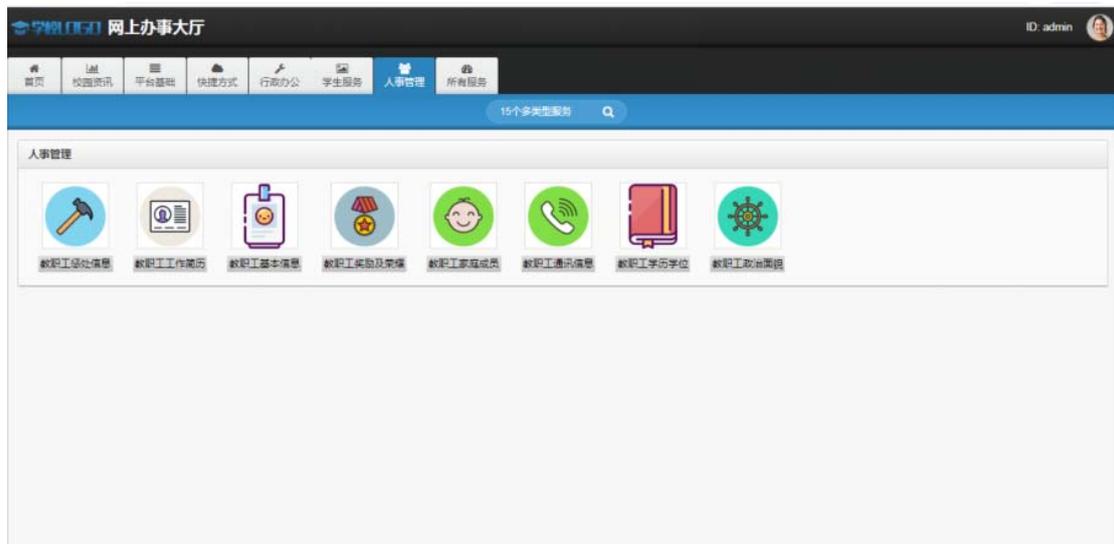
## 6、平台基础页面

平台基础放置用户基本管理软件，如：个人信息修改、密码修改等。



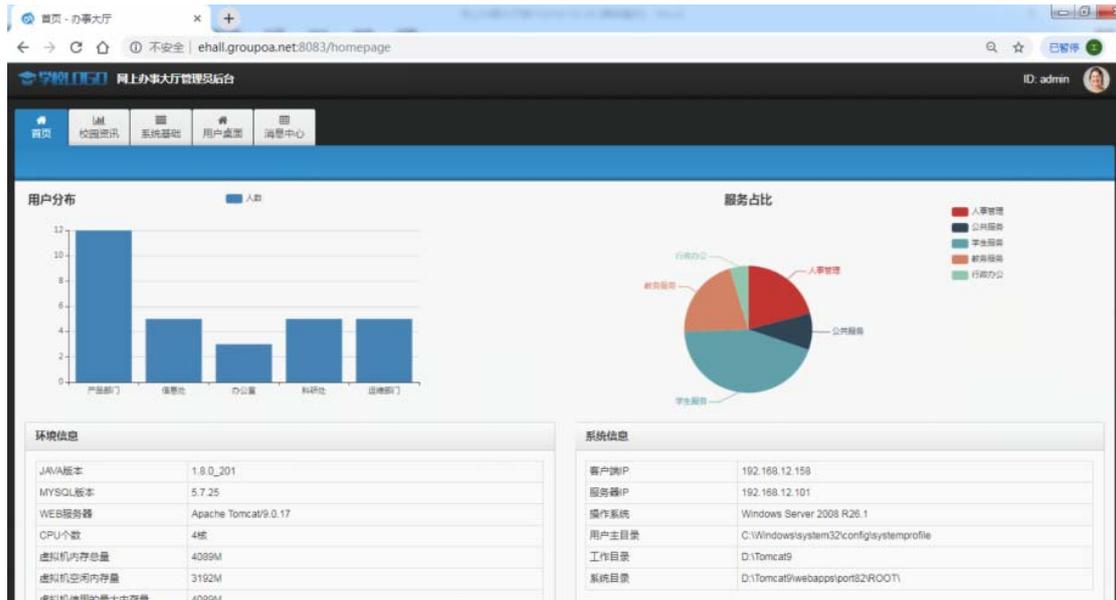
## 7、分类服务

对所有应用服务进行分类。



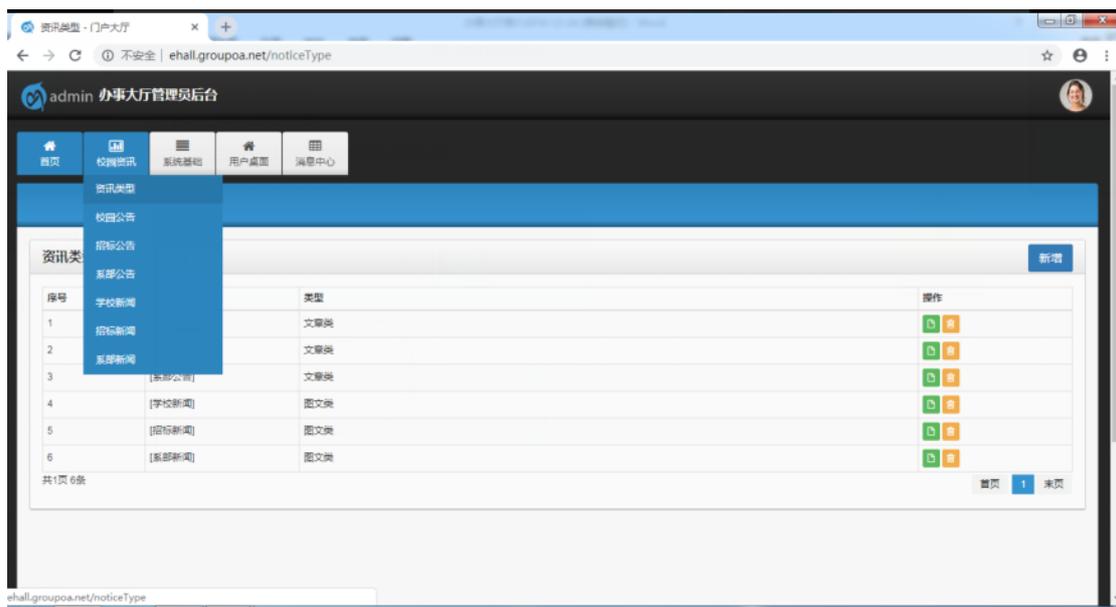
## 8、管理后台

右上角进入管理后台，对整个网上办事大厅的设置。

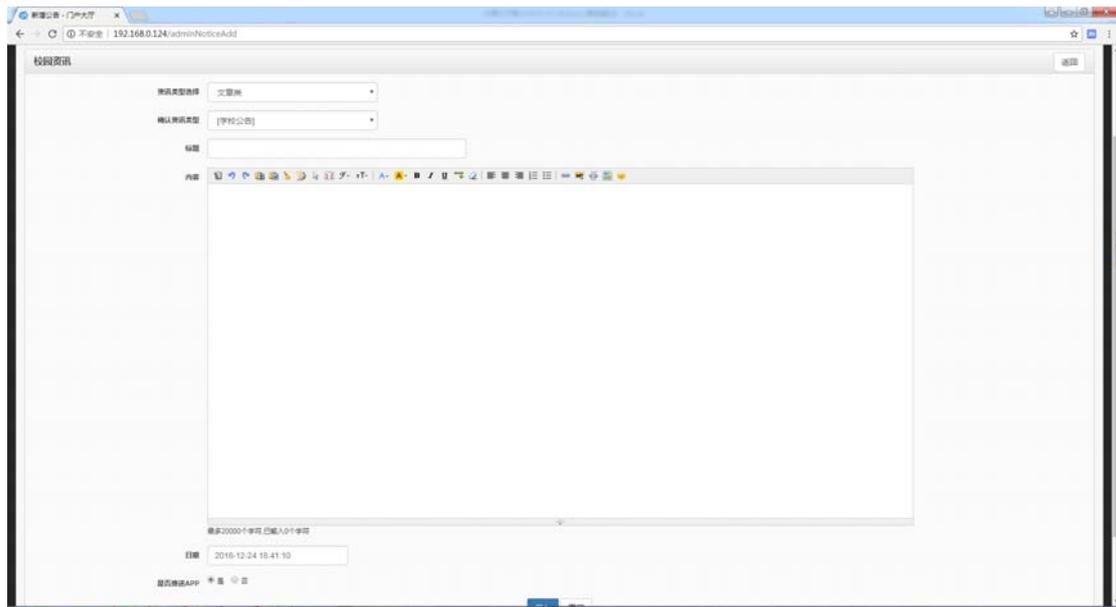


后台主界面

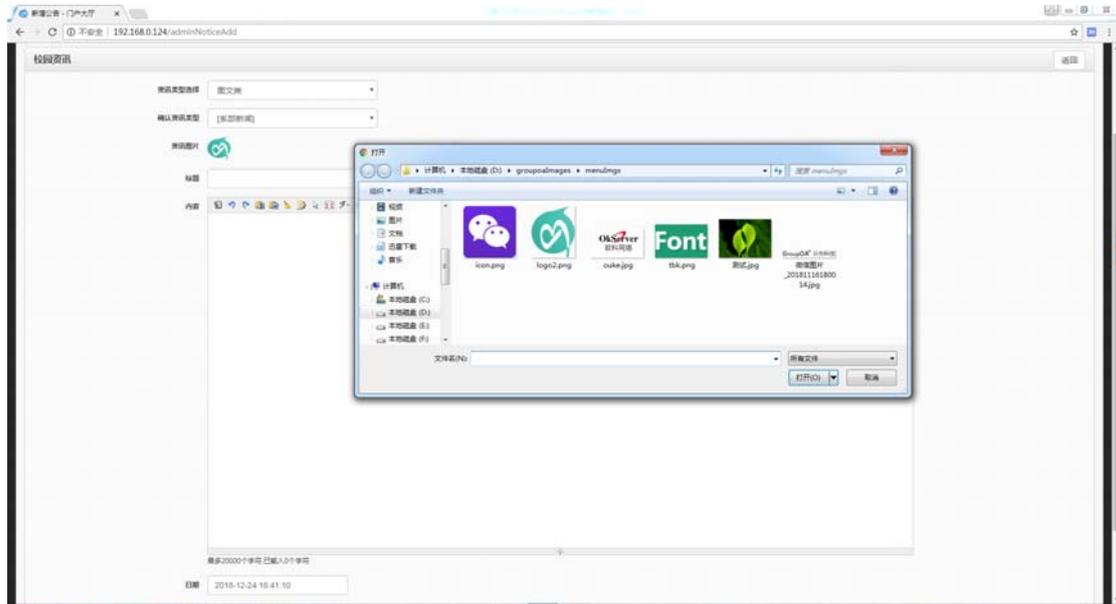
## 9、校园资讯



资讯分类及内容管理

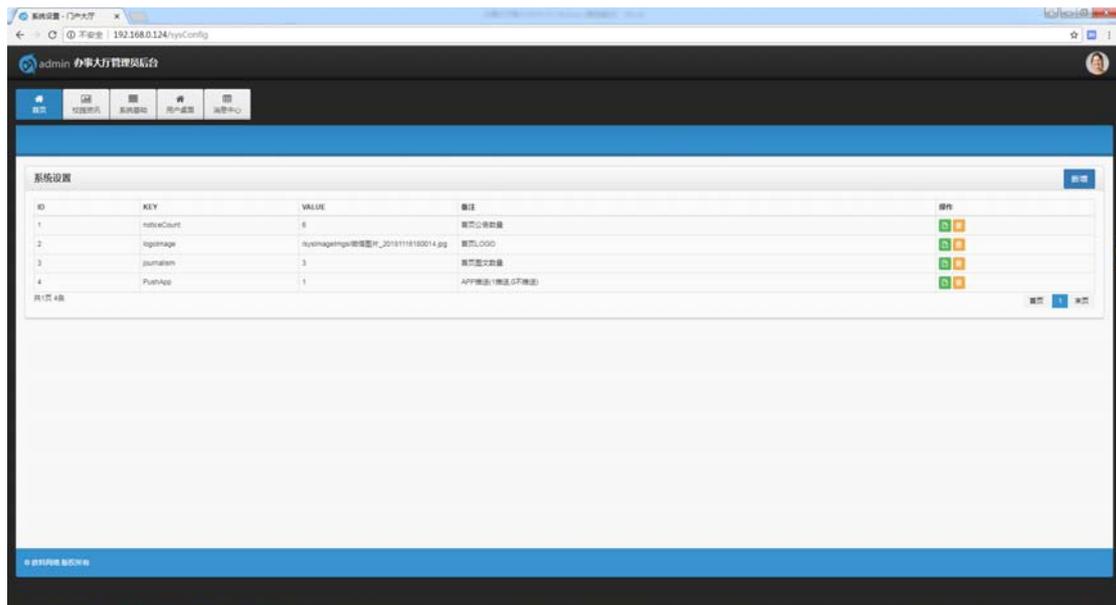
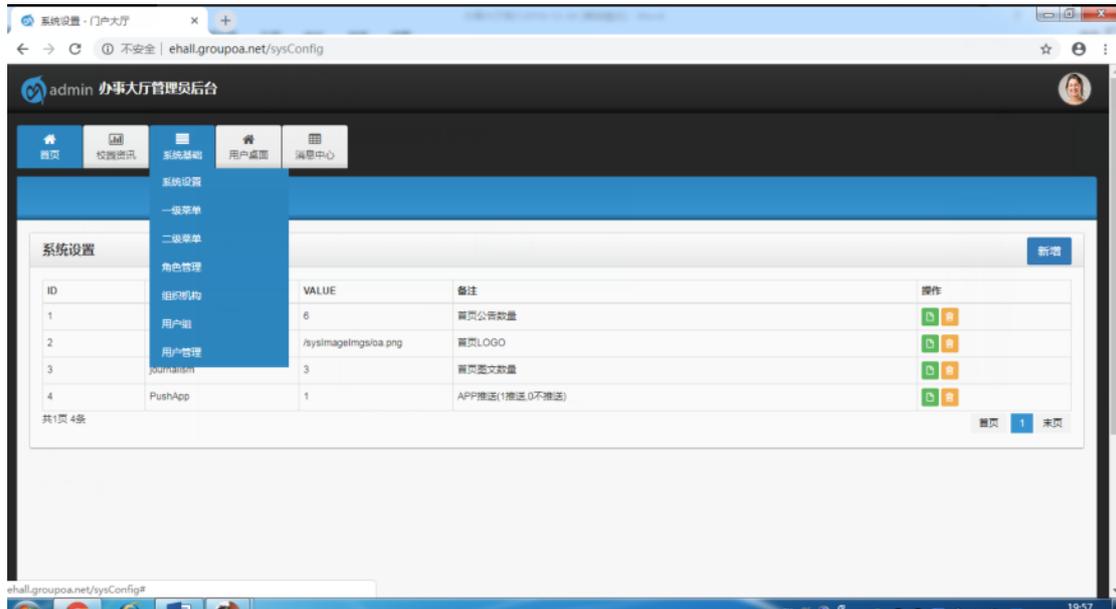


资讯添加

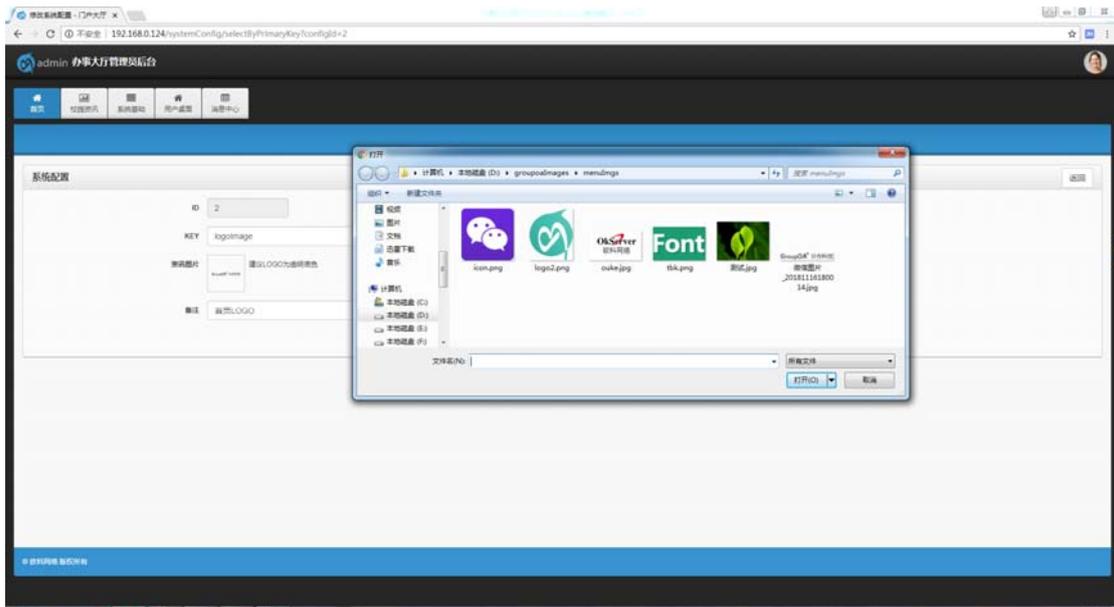


选择图文类型资讯后点击资讯图片可上传图片

## 10、系统设置

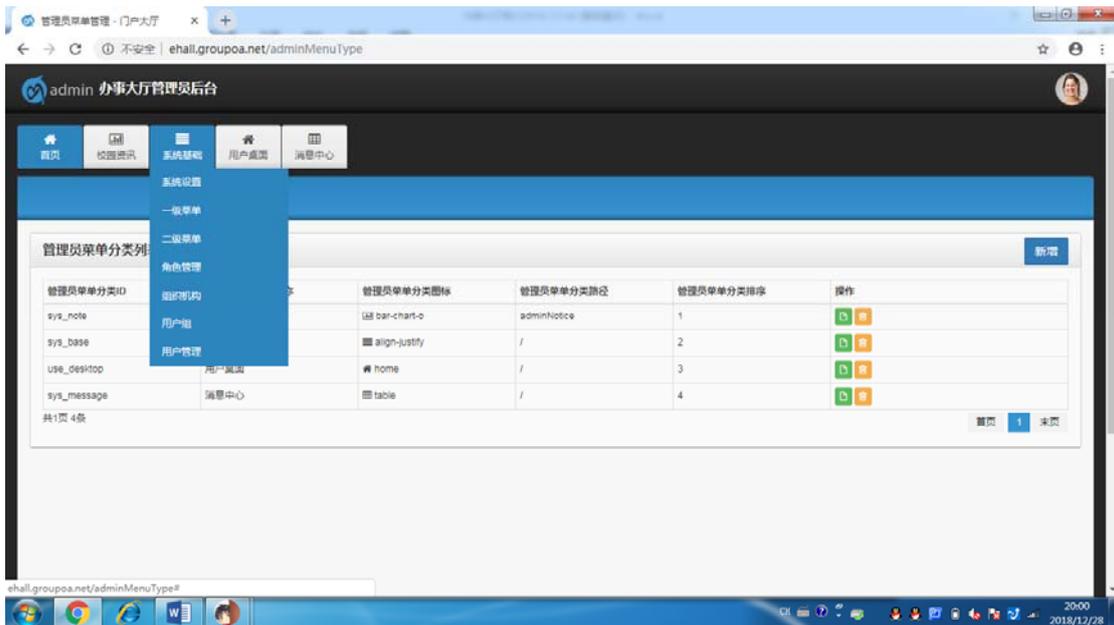


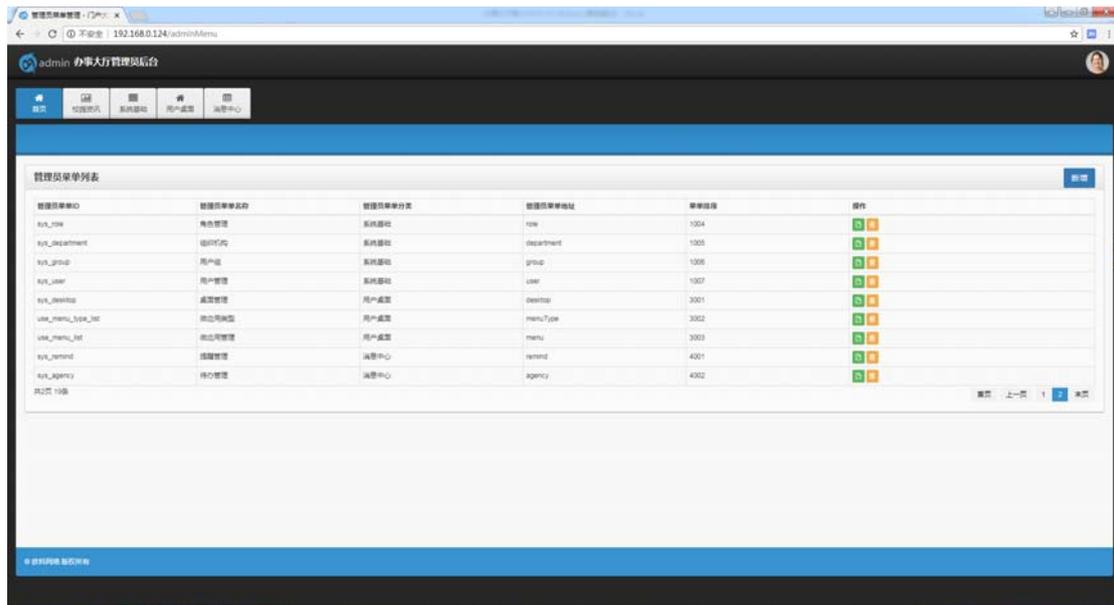
LOGO、公告、资讯显示条数等设置。



更新 LOGO 上传

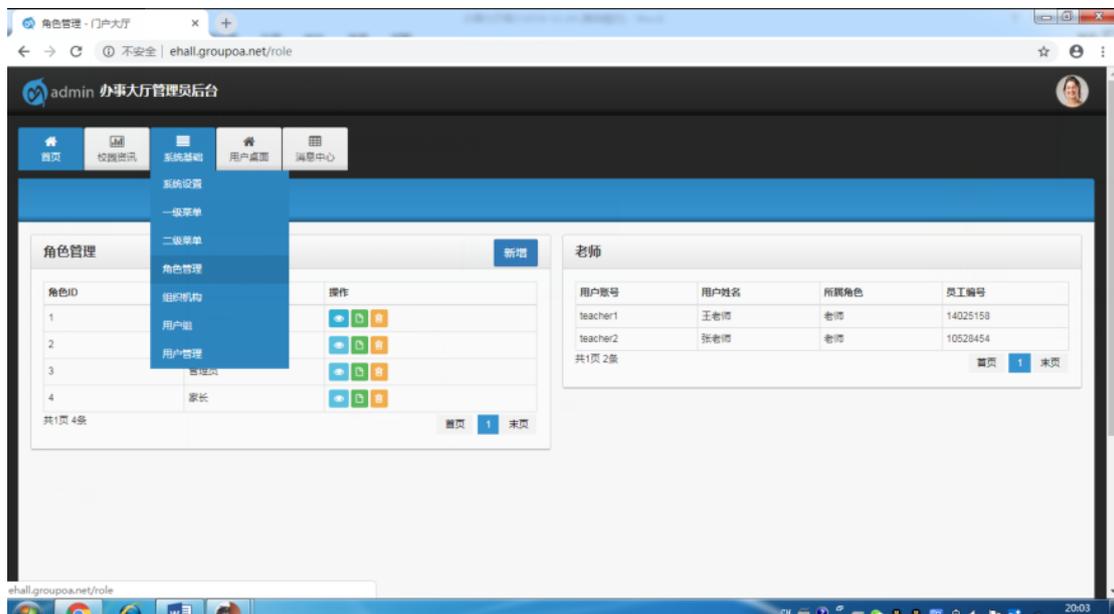
### 11、管理后台一、二级菜单





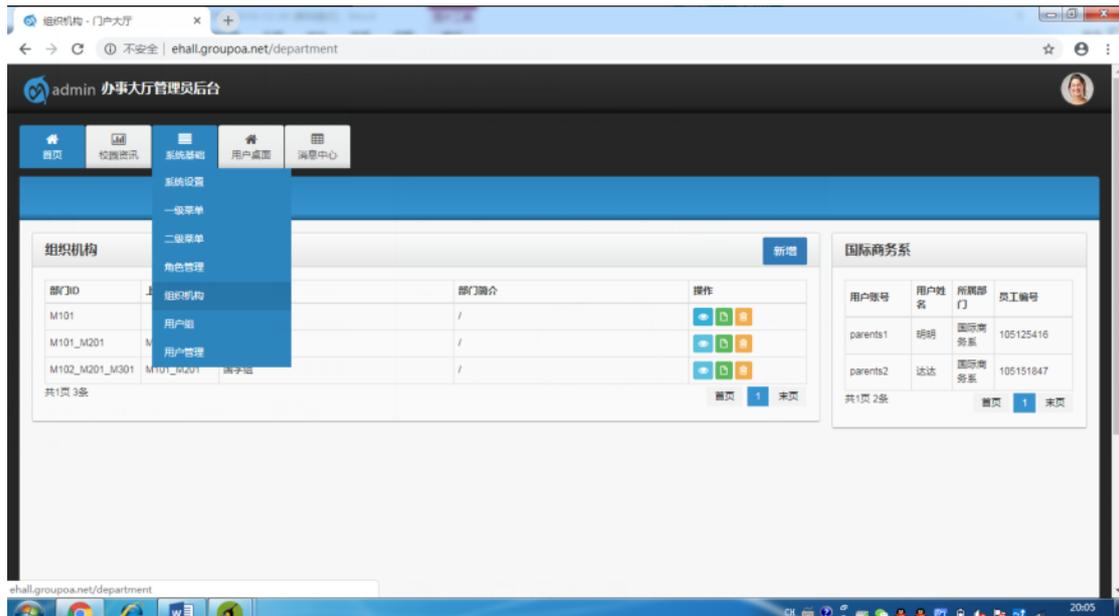
## 12、角色管理

左侧对角色进行增删改查，右侧显示角色对应已存在的用户。用户角色可以接受其它系统（如：人事系统）同步数据更新。



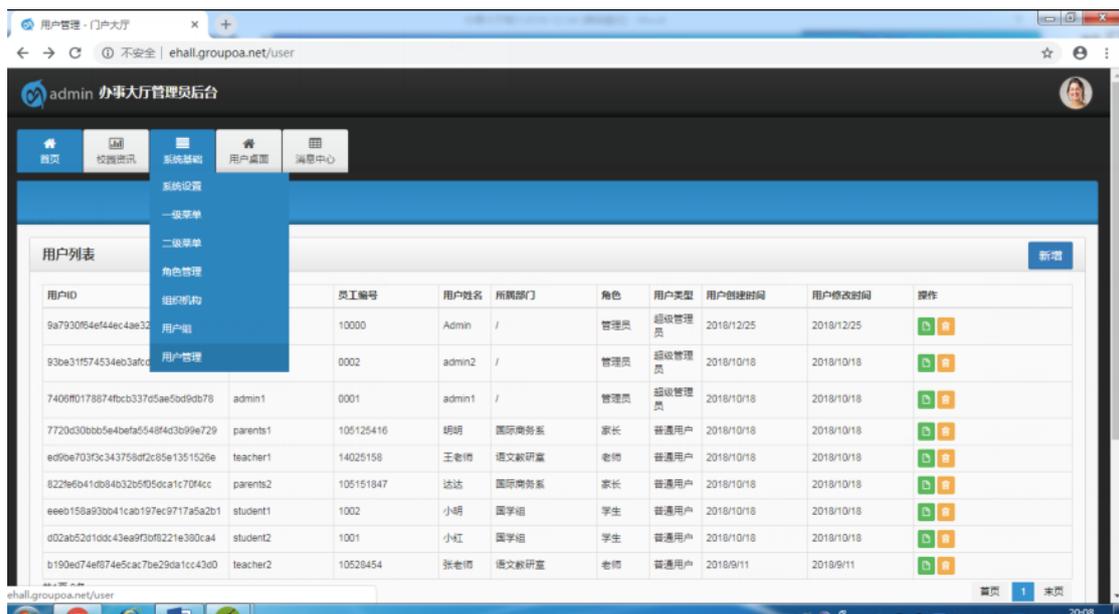
## 13、组织机构管理

针对用户的部门组织管理，部门组织可以接受其它系统（如：人事系统）同步数据更新。



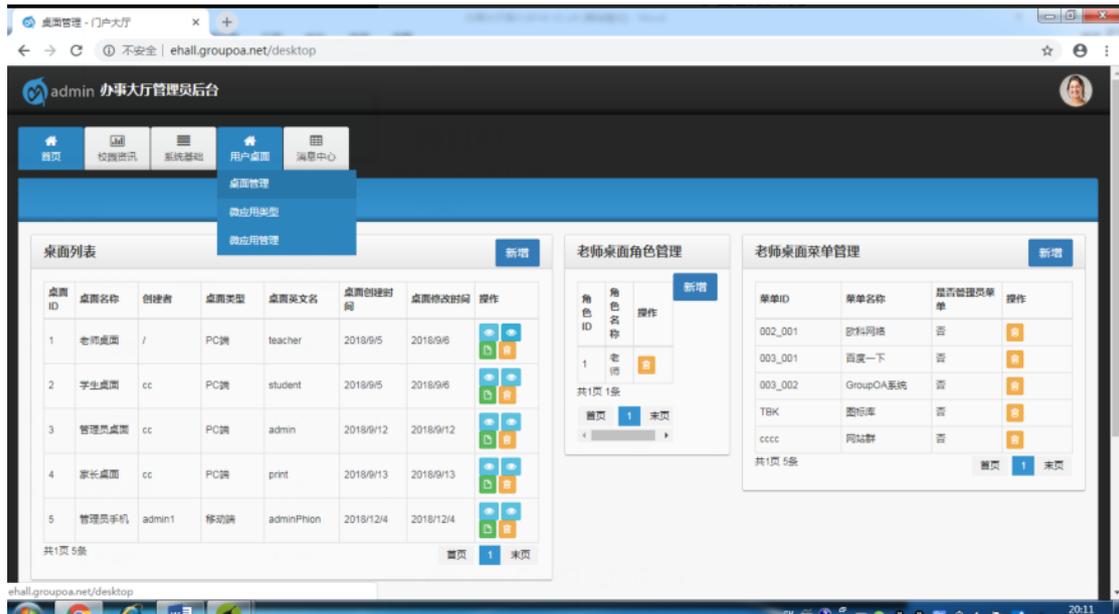
## 14、用户管理

用户的信息操作管理列表，用户数据可以接受其它系统（如：人事系统）同步数据更新。



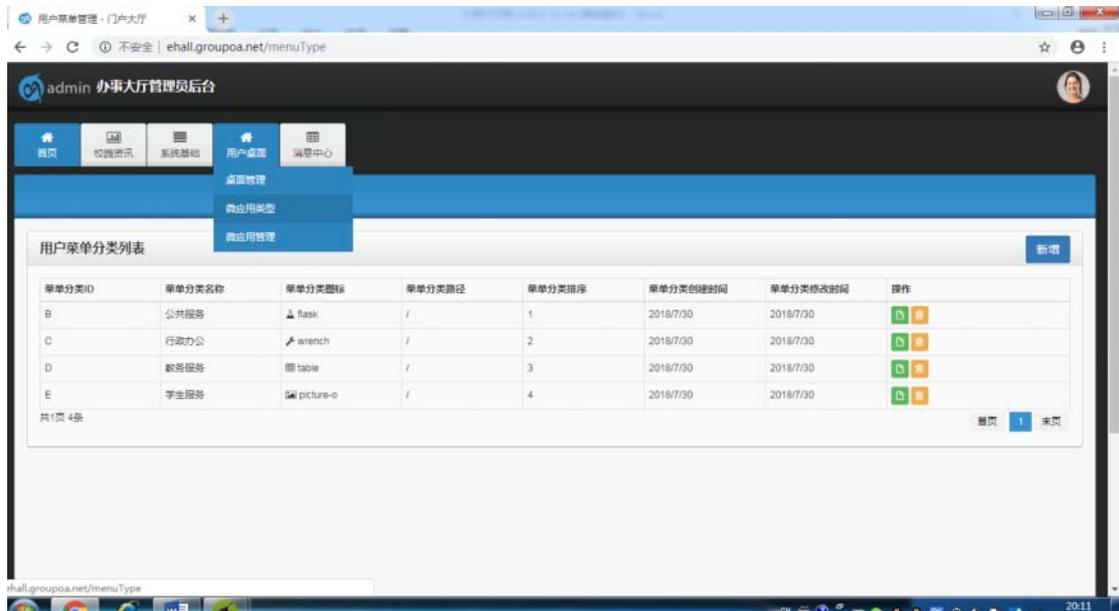
## 15、桌面管理

可以创建 PC 端或者移动端的桌面，分别赋予桌面属于的角色，赋予此桌面拥有的菜单。菜单在管理员菜单与用户菜单中管理。管理员针对不同的角色可以创建不同的桌面显示。桌面完成后不同角色的用户登录看的界面为配置的桌面。

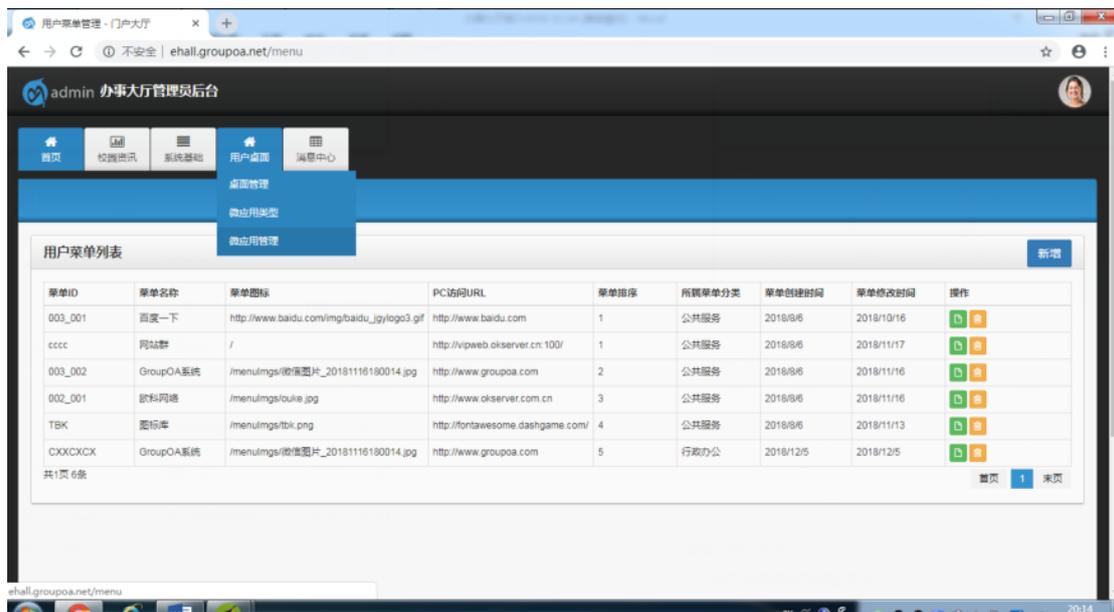


## 16、微应用类型

微应用类型即配置用户界面的菜单模块。列如公共服务、行政办公等。公共服务、行政办公等。微应用管理即菜单的二级模块，一般配置为需要接入办事大厅的子系统。如人事系统、OA系统、学生管理系统等。

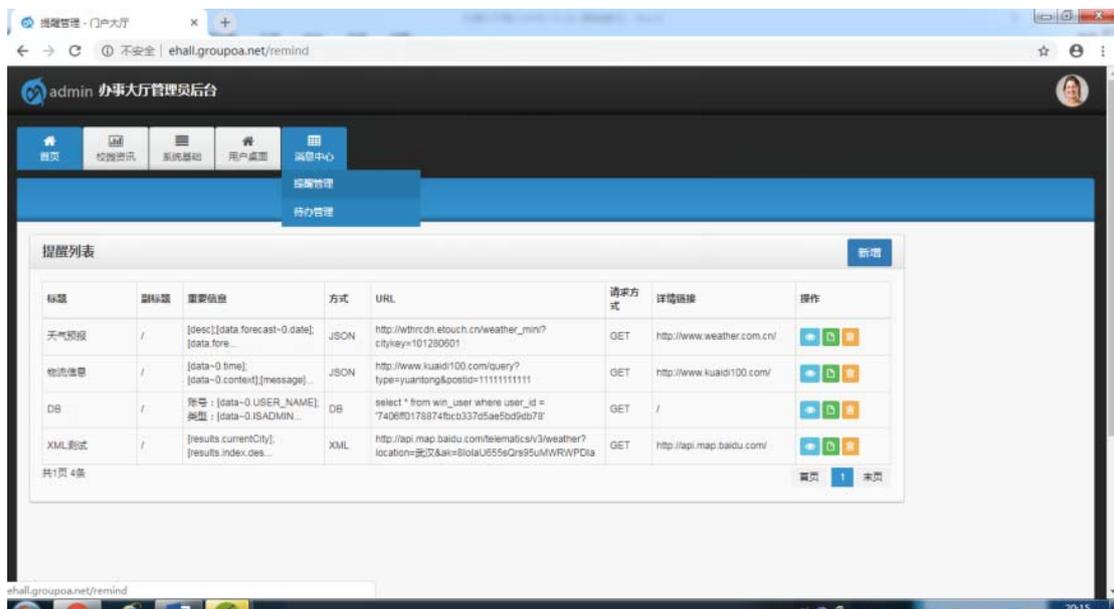


## 17、微应用管理

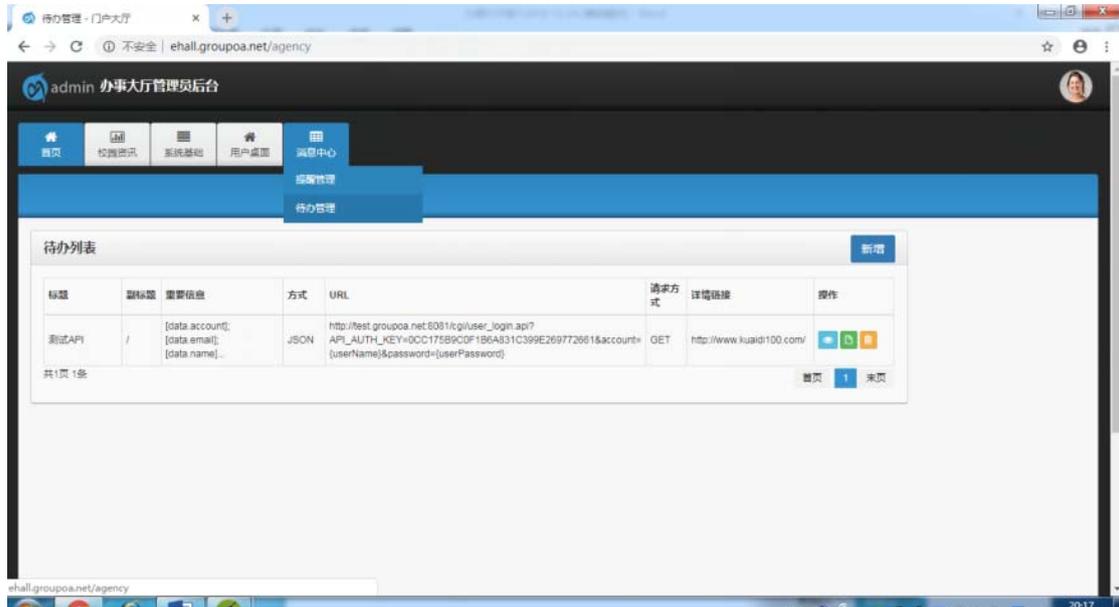


## 18、消息中心-提醒管理

接受其它应用系统（如：OA 系统）消息数据，解析来自各应用系统的 API 信息。支持 XML、DB、JSON 数据格式。HTTP 协议支持 GET、POST 请求。通过返回的数据管理员配置对应的重要信息字段，置完成后，将此事件分配给对应角色，系统将自动解析在用户首页显示提醒用户。



## 19、消息中心-待办管理



## 五、适应用户

- 1.大中小学:校内多系统统一网上办事大厅, 数据流转、登录、界面集成需求;
- 2.大型企业: 企业多系统统一网上办事大厅, 数据流转、登录、界面集成需求;

## 六、著作权



## 七、部署环境

硬件环境: Intel Xeon E5620 2.4GHz Intel Xeon 内存: 16G DDR3 硬盘: 500GB

软件环境: Win2008 64bit, centos6.3 64bit JDK: JDK 1.8 及以上 MySQL5.4 以上