领导审核

未审核

已通过审核

未通过审核

教研室主任审核

未审核

已通过审核

未通过审核

绩效小组审核

未审核

已通过审核

未通过审核

审核人员登录

管理员信息管理

查询

添加

修改

删除

绩效审核进度管理

查询

绩效类型信息管理

查询

添加

修改

删除

教师信息管理

查询

添加

修改

删除

系统管理员登录

我的信息

基本信息

修改密码

超工作量奖励性绩效

添加

修改

删除

管理奖励性绩效

添加

修改

删除

学科专业建设奖励性绩效

添加

修改

删除

科研奖励性绩效

添加

修改

删除

教师登录

**表5.1 绩效类别集合**

**Tab.5.1 The collections of performance category**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 | 主键 | 可空 | 唯一 |
| \_id | Object | ID | 是 | 否 | 是 |
| typeCode | String | 类别编号 | 否 | 否 | 否 |
| typeName | String | 类别名称 | 否 | 否 | 否 |
| projectName | String | 项目名称 | 否 | 否 | 否 |
| Workload | String | 工作量 | 否 | 否 | 否 |
| createTime | String | 创建或修改时间 | 否 | 否 | 否 |

**表5.2 绩效集合**

**Tab.5.2 The collections of performance**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 | 主键 | 可空 | 唯一 |
| \_id | Object | ID | 是 | 否 | 是 |
| performanceID | String | 绩效编号 | 否 | 否 | 是 |
| belongsUser | String | 所属用户 | 否 | 否 | 否 |
| belongsDepartment | String | 所属教研室 | 否 | 否 | 否 |
| typeCode | String | 所属类别编号 | 否 | 否 | 否 |
| Type | String | 项目名称 | 否 | 否 | 否 |
| content | String | 项目内容 | 否 | 否 | 否 |
| Workload | String | 工作量 | 否 | 否 | 否 |
| coefficient | String | 工作系数 | 否 | 否 | 否 |
| subtotal | String | 绩效小计 | 否 | 否 | 否 |
| directorAudit | String | 教研室主任审核状态 | 否 | 否 | 否 |
| performanceAudit | String | 绩效小组审核状态 | 否 | 否 | 否 |
| leaderAuit | String | 领导审核状态 | 否 | 否 | 否 |
| createTime | String | 创建或修改时间 | 否 | 否 | 否 |

**表5.3 审核人员集合**

**Tab.5.3 The collections of reviewers**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 | 主键 | 可空 | 唯一 |
| \_id | Object | ID | 是 | 否 | 是 |
| userName | String | 用户名字 | 否 | 否 | 否 |
| chairman | String | 是否是教研室主任 | 否 | 否 | 否 |
| performanceTeam | String | 是否是绩效小组成员 | 否 | 否 | 否 |
| leadership | String | 是否是学院领导 | 否 | 否 | 否 |

**表5.4 教师集合**

**Tab.5.4 The collections of teacher**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 | 主键 | 可空 | 唯一 |
| \_id | Object | ID | 是 | 否 | 是 |
| userID | String | 教师编号 | 否 | 否 | 是 |
| userPass | String | 姓名 | 否 | 否 | 否 |
| userName | String | 密码 | 否 | 否 | 否 |
| gender | String | 性别 | 否 | 否 | 否 |
| birthday | String | 出生年月 | 否 | 否 | 否 |
| enteTime | String | 入校时间 | 否 | 否 | 否 |
| asState | String | 任职状态 | 否 | 否 | 否 |
| unitNumber | String | 单位号 | 否 | 否 | 否 |
| uniName | String | 单位名称 | 否 | 否 | 否 |
| education | String | 学历 | 否 | 否 | 否 |
| higtestDegree | String | 最高学位 | 否 | 否 | 否 |
| learnEdge | String | 学缘 | 否 | 否 | 否 |
| technicaTitle | String | 专业技术职称 | 否 | 否 | 否 |
| subjectCategory | String | 学科类别 | 否 | 否 | 否 |
| politicsStatus | String | 政治面貌 | 否 | 否 | 否 |
| national | String | 民族 | 否 | 否 | 否 |

**表5.5 管理员集合**

**Tab.5.5 The collections of administrator**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 描述 | 主键 | 可空 | 唯一 |
| \_id | Object | ID | 是 | 否 | 是 |
| userID | String | 管理员编号 | 否 | 否 | 是 |
| userName | String | 管理员姓名 | 否 | 否 | 否 |
| userPass | String | 管理员密码 | 否 | 否 | 否 |
| Permissions | String | 管理员权限 | 否 | 否 | 否 |
| createTime | String | 创建或修改时间 | 否 | 否 | 否 |

绩效类型

绩效信息

审核人员

管理员

教师

管理

# 附录

### 附录1：教师模块

1. 公共结构 – 头部

<div id="header">

<div class="header-title">

<h3>

<span class="itemTitle">教师绩效统计系统</span>|

<span class="roleTitle">{{roleTitle}}</span>

</h3>

</div>

<div class="header-userInfo">

<el-dropdown trigger="click" @command="handleCommand">

<span class="el-dropdown-link">

<span>欢迎您，{{loginUser.userName}}</span>

<i class="el-icon-arrow-down el-icon--right"></i>

</span>

<el-dropdown-menu slot="dropdown">

<el-dropdown-item :command='item' :key='idx' v-for='(item,idx) in auditPagesList'>{{item.title}}</el-dropdown-item>

</el-dropdown-menu>

</el-dropdown>

</div>

</div>

1. 公共结构 – 内容

<div id="home">

<Header :roleTitle="roleTitle" />

<div class="home-main">

<div class="home-aside">

<ul>

<li @click='goPage(item)' :class="nowNav ===item.navId ? 'active' : ''" v-for='(item) in navList' :key='item.navId'>{{item.name}}</li>

</ul>

</div>

<div class="home-content">

<router-view></router-view>

</div>

</div>

</div>

### 附录2：数据管理模块

1. 身份验证：

function init(){

if(!window.sessionStorage.getItem("loginStatus")){

layer.msg('身份验证失败，请重新登录',{time:1000});

location.href='../login.html'

}else{

adminInfo=JSON.parse(window.localStorage.getItem("adminInfo"));

adminInfo.permissions === '超级管理员' ? $('#adminRose').html("超级管理员"):$('#adminRose').html("管理员");

$('#admin').html(adminInfo.userName);

}

}

1. 数据请求 – 删除：

function teacher\_del(obj,id){

layer.confirm('确认要删除吗？',function(index){

$.post(rootpath+'api/userInfo/deleteTeacher',{id:id},function(res){

if (res.msg==='success') {

$(obj).parents("tr").remove();

layer.msg('已删除!',{icon:1,time:1000});

}else{

layer.msg('删除失败!',{icon:1,time:1000});

}

})

},function(index){

layer.msg('已取消删除操作!',{icon:1,time:1000});

});

}

### 附录3：后台接口

1. 后台服务器启动：

const express = require('express');

const app = express();

const bodyParser = require('body-parser');

const path=require('path');

const db = require('./src/dbconnect.js');

//post参数解析

app.use(bodyParser.urlencoded({ extended: false }))

app.use(bodyParser.json())

app.use('/pageSystem',express.static(path.join(\_\_dirname,'../pageSystem')))

app.use('/',express.static(path.join(\_\_dirname,'../manageSystem')))

app.use('/api/userInfo',require('./src/router/userInfo.js'));

app.use('/api/performanceDesc',require('./src/router/performanceDesc.js'));

app.use('/api/reviewers',require('./src/router/reviewers.js'));

app.use('/api/performanceData',require('./src/router/performanceData.js'));

app.use('/api/admin',require('./src/router/admin.js'));

// 监听8000端口，判断服务器是否启动

app.listen(8000,()=>{ console.log('服务器已启动') })

1. 连接数据库：

const mongoose=require('mongoose')

// 连接数据库

mongoose.connect('mongodb://localhost:27017/taskRelease',

{ useNewUrlParser:true});

// 创建数据库实例对象

let db = mongoose.connection;

// 监听数据库连接错误

db.on('error',()=>{ console.log('连接失败') });

// 监听数据库连接成功

db.on('open',()=>{ console.log('连接成功') })

db.on('disconnected', function () {console.log('数据库连接断开')

})