1. **用到的数据表**

## 组织机构信息(Sys\_Dept)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 中文名 | 数据类型 | 长度 | 可空 | 备注 |
| ID | 机构ID | Varchar | 100 | 否 |  |
| JGMC | 机构名称 | Varchar | 200 | 否 |  |
| JGJC | 机构简称 | Varchar | 200 | 否 |  |
| JGLBID | 机构类别 | Int | 2 | 否 | 1：管理局；2-监管局；3-业务司局；4-职能部门；9：局方 |
| JGXZID | 机构性质 | Varchar | 50 | 否 | 暂时未使用 |
| PID | 父级机构 | Varchar | 100 | 是 |  |
| SFXNJG | 虚拟机构标示 | Tinyint | 2 | 否 | 1：实质机构；0：虚拟机构 |
| JGBM | 机构编码 | Varchar | 200 |  |  |
| DZ | 地址 | Varchar | 200 | 是 |  |
| TID | 机构ID | Int |  | 是 | 自加一编号，生成编号使用 |
| XSSX | 显示顺序 | Smallint | 4 | 否 |  |
| SX1 | 属性1 | Varchar | 500 | 是 |  |
| SX2 | 属性2 | Varchar | 500 | 是 |  |
| SX3 | 属性3 | Varchar | 500 | 是 |  |
| SX4 | 属性4 | Varchar | 500 | 是 |  |
| SX5 | 属性5 | Varchar | 500 | 是 |  |
| TJR | 添加人 | Varchar | 100 | 否 |  |
| TJSJ | 添加时间 | Datetime |  | 否 |  |
| XGR | 修改人 | Varchar | 100 | 否 |  |
| XGSJ | 修改时间 | Datetime |  | 否 |  |

## 人员信息(Sys\_Worker)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 中文名 | 数据类型 | 长度 | 可空 | 备注 |
| ID | 人员ID | Varchar | 100 | 否 |  |
| JGID | 机构ID | Varchar | 100 | 否 | 对应Sys\_Dept中的ID |
| BM | 用户名 | Varchar | 50 | 否 |  |
| KL | 密码 | Varchar | 50 | 否 | Md5加密，默认密码为 aaa |
| XM | 姓名 | Varchar | 50 | 否 |  |
| XB | 性别 | Varchar | 10 | 是 |  |
| ZW | 职务 | Varchar | 50 | 是 |  |
| SFZH | 身份证号 | Varchar | 30 | 否 |  |
| LXDH | 联系电话 | Varchar | 50 | 是 |  |
| SJHM | 手机号码 | Varchar | 50 | 是 |  |
| DZYX | 电子邮箱 | Varchar | 200 | 是 |  |
| QXXX | 权限信息 | Varchar | 400 | 是 | 对应Sys\_Role中的ID集合 |
| XSSX | 显示顺序 | Smallint |  |  |  |
| DZYX | 电子邮箱 | Varchar | 200 | 是 |  |
| SX1 | 属性1 | Varchar | 500 | 是 |  |
| SX2 | 属性2 | Varchar | 500 | 是 |  |
| SX3 | 属性3 | Varchar | 500 | 是 |  |
| SX4 | 属性4 | Varchar | 500 | 是 |  |
| SX5 | 属性5 | Varchar | 500 | 是 |  |
| TJR | 添加人 | Varchar | 100 | 否 | 对应Sys\_Worker表中的ID |
| TJSJ | 添加时间 | Datetime |  | 否 |  |
| XGR | 修改人 | Varchar | 100 | 否 | 对应Sys\_Worker表中的ID |
| XGSJ | 修改时间 | Datetime |  | 否 |  |

## 应用模块资源表(Sys\_Menus)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 中文名 | 数据类型 | 长度 | 可空 | 备注 |
| ID | 记录ID | Varchar | 100 | 否 |  |
| LMMC | 功能名称 | Varchar | 100 | 否 |  |
| LJDZ | 链接地址 | Varchar | 200 | 否 |  |
| LMLX | 栏目类型 | int | 1 | 否 | 1-主菜单；2-含子菜单的子菜单；3-子菜单； |
| PID | 所属上级 | Varchar | 100 | 是 |  |
| ZT | 状态 | Smallint | int | 否 | 1-有效；0-无效； |
| CSS | Css样式 | Varchar | 50 | 是 |  |
| XSSX | 显示顺序 | Int |  | 否 | **1-1000：行政执法；1000-2000：监察员系统 ；**  **2000-3000：电子 法规；** |

## 角色信息表(Sys\_Role)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 中文名 | 数据类型 | 长度 | 可空 | 备注 |
| ID | 角色ID | Varchar | 100 | 否 |  |
| JSMC | 角色名称 | Varchar | 100 | 否 |  |
| BZ | 备注 | Varchar | 1000 | 是 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| SX1 | 属性1 | Varchar | 500 | 是 |  |
| SX2 | 属性2 | Varchar | 500 | 是 |  |
| SX3 | 属性3 | Varchar | 500 | 是 |  |
| SX4 | 属性4 | Varchar | 500 | 是 |  |
| SX5 | 属性5 | Varchar | 500 | 是 |  |
| TJR | 添加人 | Varchar | 100 | 否 | 对应Sys\_Worker表中的ID |
| TJSJ | 添加时间 | Datetime |  | 否 |  |
| XGR | 修改人 | Varchar | 100 | 否 | 对应Sys\_Worker表中的ID |
| XGSJ | 修改时间 | Datetime |  | 否 |  |

## 角色与功能对应表(Sys\_RoleItem)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 中文名 | 数据类型 | 长度 | 可空 | 备注 |
| ID | 记录ID | Varchar | 100 | 否 |  |
| JSID | 角色ID | Varchar | 100 | 否 | 对应 Sys\_Role 中的ID |
| LMID | 功能编码 | Varchar | 100 | 否 | 对应 Sys\_Menus 中的ID |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| SX1 | 属性1 | Varchar | 500 | 是 |  |
| SX2 | 属性2 | Varchar | 500 | 是 |  |
| SX3 | 属性3 | Varchar | 500 | 是 |  |
| SX4 | 属性4 | Varchar | 500 | 是 |  |
| SX5 | 属性5 | Varchar | 500 | 是 |  |
| TJR | 添加人 | Varchar | 100 | 否 | 对应Sys\_Worker表中的ID |
| TJSJ | 添加时间 | Datetime |  | 否 |  |
| XGR | 修改人 | Varchar | 100 | 否 | 对应Sys\_Worker表中的ID |
| XGSJ | 修改时间 | Datetime |  | 否 |  |

1. **单点登录说明**

我们采用动态令牌的方式(有效期10秒)进行传参，你们需要新增一个java文件处理这个请求，创建和解析令牌的函数如下：

private String base64Security = "SES" + "983298sad32fhi9uy237632";

protected String createJWT() {

long ttlMillis = 10 \* 1000;

return createJWT(ttlMillis);

}

protected String createJWT(long ttlMillis) {

String workerID = Common.FormatID(getWorkerID()), deptID = Common.FormatID(getDeptID());

if (Common.IsEmpty(workerID) || Common.IsEmpty(deptID)) return "";

//The JWT signature algorithm we will be using to sign the token

SignatureAlgorithm signatureAlgorithm = SignatureAlgorithm.HS256;

long nowMillis = System.currentTimeMillis();

Date now = new Date(nowMillis);

//We will sign our JWT with our ApiKey secret

byte[] apiKeySecretBytes = DatatypeConverter.parseBase64Binary(base64Security);

Key signingKey = new SecretKeySpec(apiKeySecretBytes, signatureAlgorithm.getJcaName());

//Let's set the JWT Claims

JwtBuilder builder = Jwts.builder()

.setId(workerID)

.setIssuedAt(now)

.setIssuer("SESSS")

.setSubject(getWorkerName())

.claim("workID", workerID)

.claim("workerName", getWorkerName())

.claim("deptID", deptID)

.claim("deptName", getDeptName())

.claim("workerRights", getWorkerRight())

// .claim("currTime", Common.getCurrTime())

.signWith(signatureAlgorithm, signingKey);

if (ttlMillis < 10000) ttlMillis = 10000;

long expMillis = nowMillis + ttlMillis;

Date exp = new Date(expMillis);

builder.setExpiration(exp).setNotBefore(now);

return builder.compact();

}

protected Claims parseJWT(String jsonWebToken) {

try {

Claims claims = Jwts.parser()

.setSigningKey(DatatypeConverter.parseBase64Binary(base64Security))

.parseClaimsJws(jsonWebToken).getBody();

// System.out.println("parseJWT:");

// System.out.println("workID="+claims.get("workID",String.class));

// System.out.println("workName="+claims.get("workName",String.class));

// System.out.println("deptID="+claims.get("deptID",String.class));

// System.out.println("deptName="+claims.get("deptName",String.class));

// System.out.println("workerRights="+claims.get("workerRights",String.class));

return claims;

} catch (Exception ex) {

return null;

}

}

**这个令牌只有在点击跳转链接的时候才能生成；**

1. 关于数据库的几点说明
   1. 数据库需要统一部署，那么需要把你们现有的数据表导入到我们的数据库中；
   2. 关于 “应用模块资源表(Sys\_Menus)”，你们在创建的时候 XSSX(显示顺序) 的范围为 1000-2000；