

CoFrame介绍

普元软件

CoFrame系统概述

- COFrame
 - 下一代的ABFrame (EOS应用基础框架)
- NUI与EOS的结合
 - 以更高的起点开发应用系统
 - 提高应用开发速度
 - 增强系统的稳定性
 - 展示EOS构件思想
 - 构件规划
 - 开发规范
 - 展示EOS技术点
 - 使EOS技术点以可运行的形式表达
 - 开发人员更便捷地学习EOS技术点

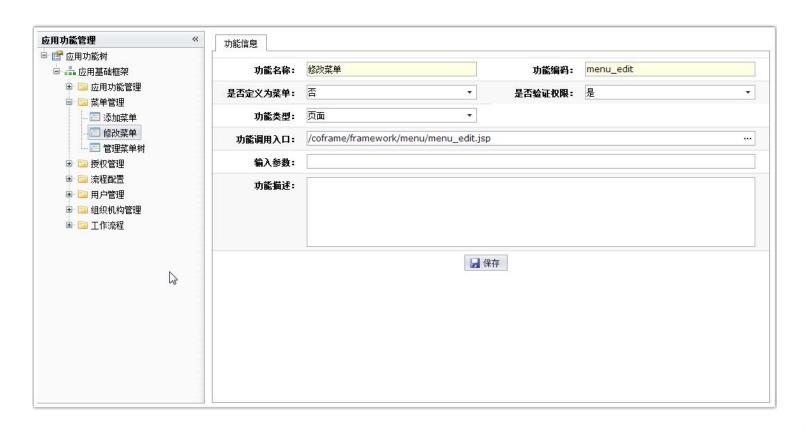
功能实现

- 组织机构
 - 机构、岗位、人员信息维护
 - 组织关系维护



功能实现

- 功能菜单管理
 - 功能菜单信息维护:应用功能、菜单



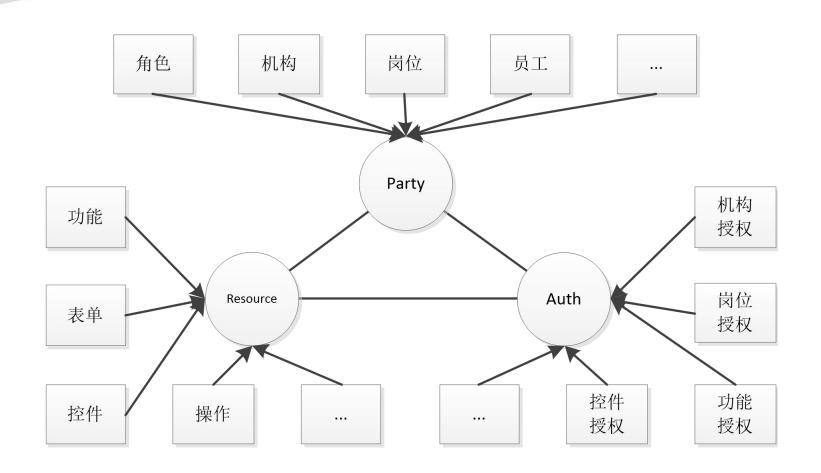
功能实现

权限管理

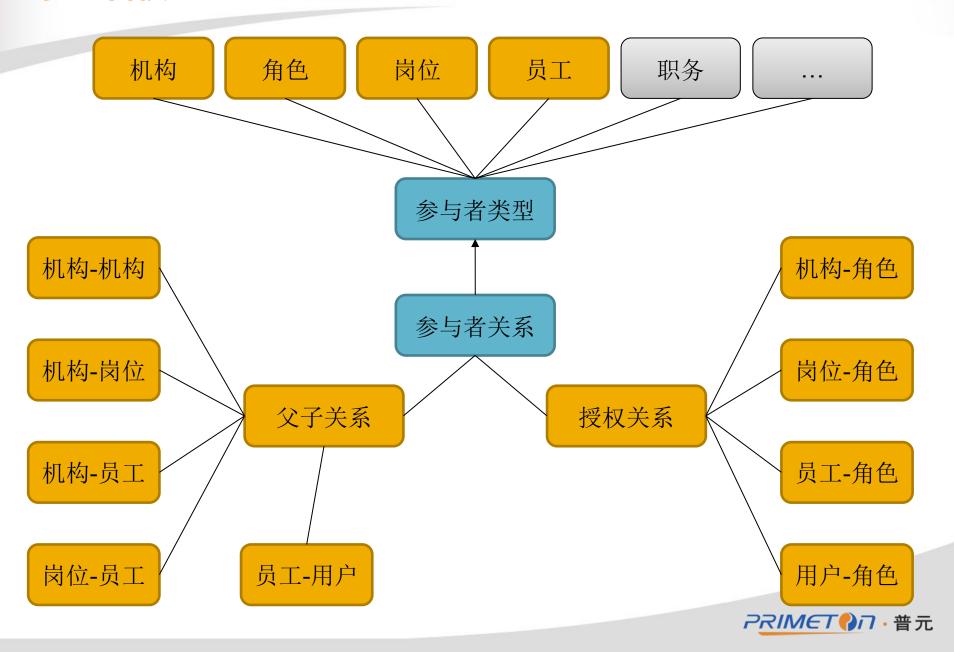
- 权限信息维护:操作员、角色
- 权限信息配置:功能授权、可管理机构授权、可管理工作组授权、 数据实体规则授权
- 分级授权



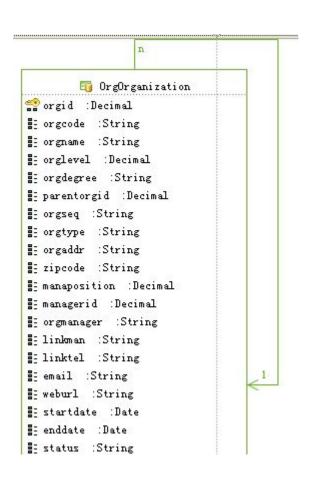
参与者—资源—授权模型



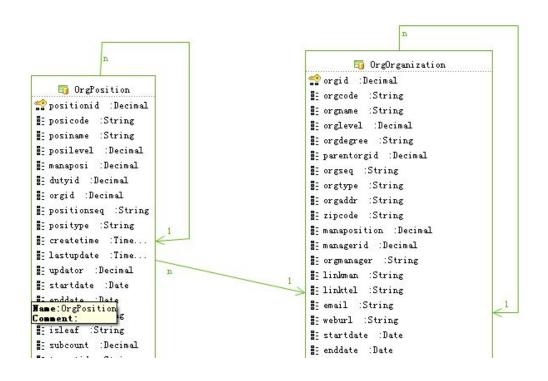
参与者模型



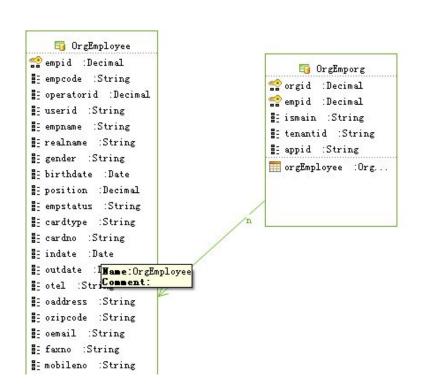
机构-机构关系



机构-岗位关系

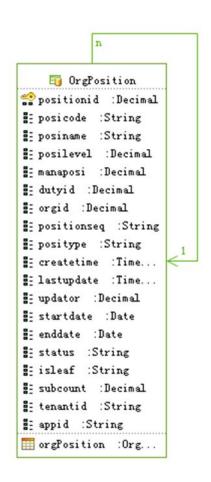


机构-员工关系

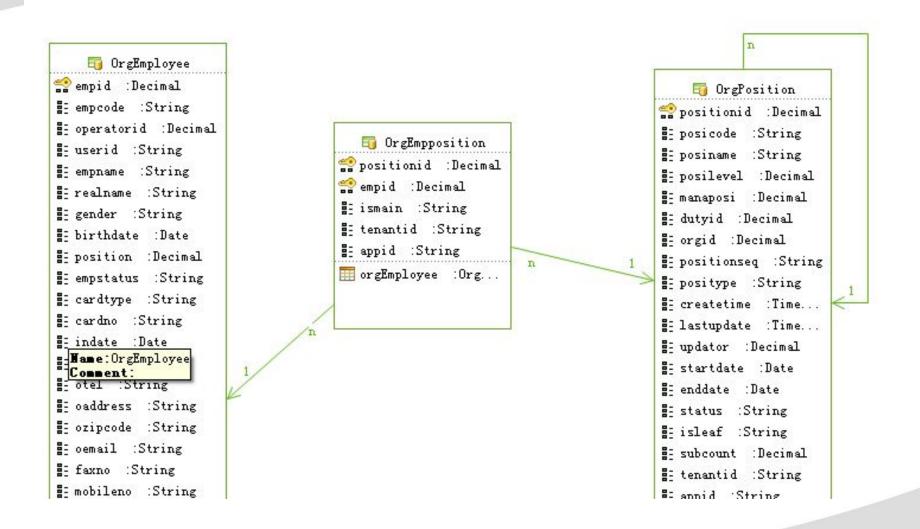


```
👸 OrgOrganization
🤗 orgid : Decimal
orgcode :String
= orgname :String
= orglevel :Decimal
Forgdegree :String
parentorgid : Decimal
orgseq :String
orgtype :String
ground or organization of the strains
zipcode :String
manaposition : Decimal
= managerid : Decimal
Forgmanager :String
= linkman :String
linktel :String
email :String
weburl :String
startdate :Date
enddate :Date
status :String
```

岗位-岗位关系



岗位-员工关系



员工-用户关系

- 通过员工表中的OPERATORID逻辑关联
- 在数据库表中并没有约束

授权关系

■ 参与者授权

監租户ID :String

雲角色ID :String

会計算

会計

会計</

🤮 参与者ID :String

😭 参与者类型 🗆 :String

n

影 创建用户 :String

計创建时间 :TimeStamp

Ⅲ 对应角色 :CapRole

萌 角色表

雲角色ID :String

註 租户ID :String

計角色代码 :String

計角色名 :String

影角色描述 :String

監 创建者 :String

影创建时间 :TimeStamp

参与者类型

- 配置
 - org.gocom.components.coframe.auth/META-INF/party-config.xml
- 接口
 - IPartyTypeDataService
 - //获取所有party的相关数据列表,比如获取应用中的角色列表
 - List<Party> getAllPartyList(String tenantID);
 - //获取顶级的party相关数据
 - List<Party> getRootPartyList(String tenantID);
 - //根据partyID获取Party数据
 - Party getPartyByPartyID(String partyID, String tenantID);

参与者关系

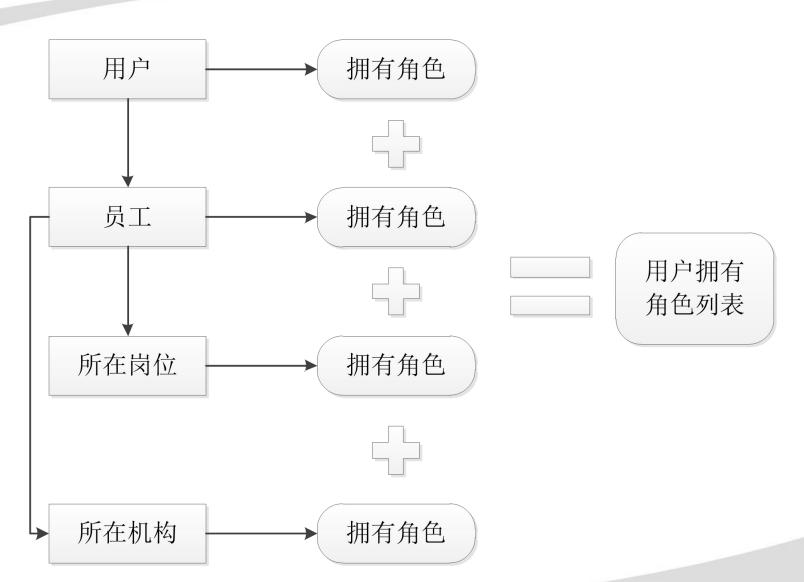
• 配置

org.gocom.components.coframe.auth/META-INF/party-config.xml

• 接口

- IPartyTypeRefDataService
 - //根据父partyID获取父子关系中的子party数据列表
 - List<Party> getChildrenPartyList(String parentPartyID, String tenantID);
 - //根据子partyID获取父子关系中的父Party数据,返回值设置为 列表是因为存在授权关系
 - //在授权关系中,一个人员可以属于多个角色
 - List<Party> getParentPartyList(String childPartyID, String tenantID);

用户权限计算



权限计算接口

- 配置
 - org.gocom.components.coframe.auth/META-INF/contribution.eosinf
- 接口
 - IAuthPartyService
 - //获取可继承权限的party的列表,根据该类型展开权限计算层级, 譬如用户关联操作员,岗位关联职位,机构无关联
 - List<Party> getAssociateAuthPartyList(String partyId);
 - // 获取直接授权的角色列表
 - List<Party> getAssociateAuthRoles(String partyId);

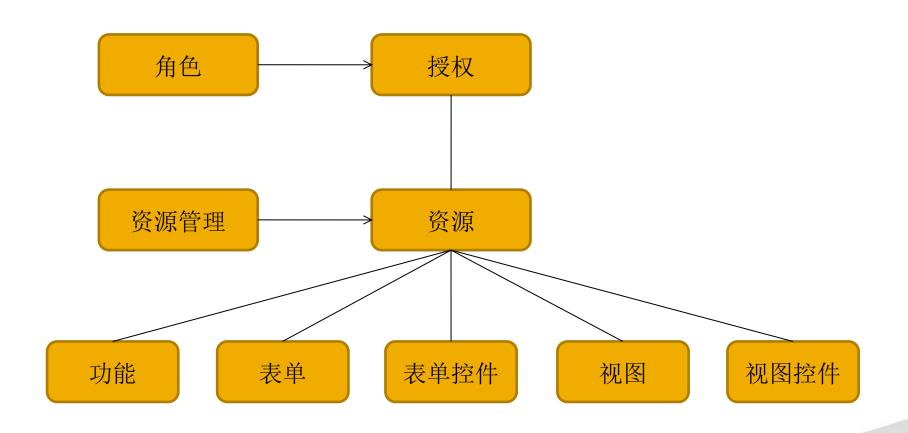
参与者与工作流

- 配置
 - org.gocom.components.coframe.bps.om/META-INF/contribution.eosinf
- 接口(有默认实现)
 - com.eos.workflow.omservice.IWFOMService
 - com.eos.workflow.omservice.IWFPermissionService

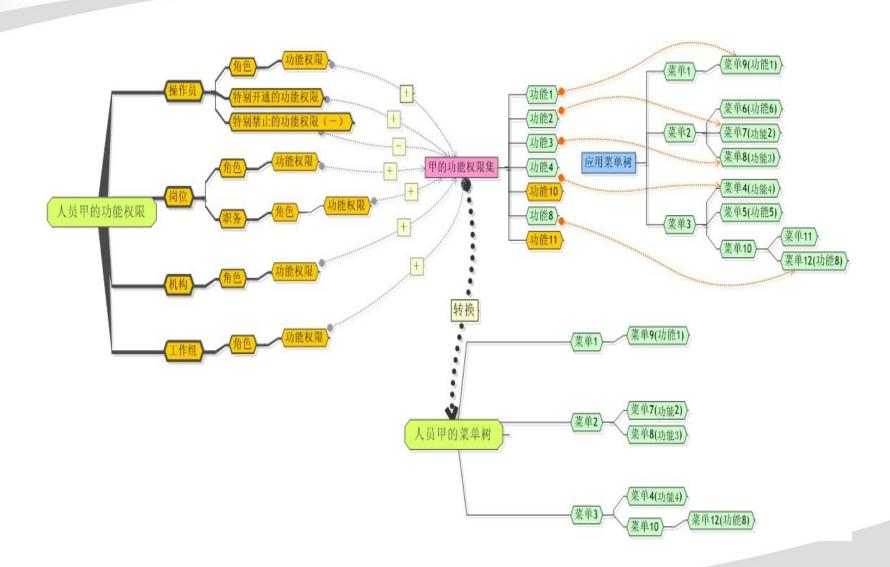
用户登录初始化

UserObject属性	存放内容说明
userld	【员工】参与者的ID
userName	【用户】参与者的名称(登录名)
userMail	【员工】参与者的邮箱
userRealName	【员工】参与者的姓名
userOrgName	员工所在主机构的【机构】参与者的名称
userOrgld	员工所在主机构的【机构】参与者的ID
TEN_ANT_ID	租户ID
EXTEND_USER_ID	【用户】参与者的ID
roleList	用户拥有的【角色】参与者ID的列表,以","隔开

资源授权



用户菜单计算



功能菜单管理

AppApplication n 😭 应用程序编号 :De... appMenu **計** 应用程序代码 :St. . . 5 AppFuncgroup 😭 菜单编号 :String 點 应用程序名称 :St... 🥶 功能組編号 :Decimal 影 菜单名称 :String 影 应用程序类型 :St... 影 应用程序编号 :De... 影 菜单显示名称 :St... 影 是否开通 :String 影 功能組名称 :String 監 菜单代码 :String ■ 开通日期 :Date 影 父功能组 :Decimal 點 是否叶子菜单 :St... 歐 应用上下文 :String 計功能组层次 ∶Int 影 菜单url ∶String 影 应用程序描述 :St... 影 功能組序号 :String ■ 菜单参数 :String maintenance : Dec. . . 計是否为叶子 :String Huientry :String == manarole :String == subcount :Decimal 影 菜单层次 :Short demo :String 影 应用信息 :String = rootid :String Finiwp :String 影 租户信息 :String 影 父菜单id :String = intaskcenter :St... AppFuncgroup 計 显示顺序 :Short 影 应用程序IP :String :AppApplication 歐 菜单闭合图片路径 ... 影 应用程序端口 :St... 影 菜单展开图片路径 ... 影 应用信息 :String 計 菜单序号 :String 影 租户信息 :String 計 打开方式 :String 鄙 协议类型 :String Tn 影子菜单数 :Decimal 計 应用程序编号 :De... AppFunction 影 功能代码 :String 😭 功能编码 :String 影 应用信息 :String AppFuncresource 歐 功能組編号 :Decimal 影 租户信息 :String 😭 资源编号 :Decimal 計功能名称 :String 計 功能编号 : AppMenu :String ■ 功能描述 :String 計 资源类型 :String 를 功能URL :String 計 资源路径 :String 影 功能参数信息 :St... 影 所属构件包 :String : ischeck :String 計 资源名称 :String 影 功能类型 :String 點 应用信息 :String 計 是否菜单 :String 計 租户信息 :String № 应用信息 String

:AppFunction

a- 和户信自

String



400-820-5821

公司官网: primeton.com

新浪微博:@普元软件

产品服务社区:gocom.cc

北京 | 上海 | 广州 | 深圳 | 长沙 | 西安

