目录

[一、通用模块-common 1](#_Toc480361609)

[1.1 PO类设计 1](#_Toc480361610)

# 通用模块-common

## 1.1 包结构

org.common.RBAC：该包下是关于RBAC（基于角色的访问控制）的所有操作

org.common.RBAC.domain：该包下是所有数据库表对应的PO(持久化类)类

## 1.2 PO(持久化)类设计

从数据库建模角度来看账户、角色、权限三者中，账户与角色是N-N关系，而角色与权限是N-N关系。

从面相对象建模角度来看，账户管理与角色的关联关系，角色管理与权限的关联关系，因此账户与角色是单向N-N关系，角色和权限是单向N-N关系。

* Account：账户基本信息，对应底层数据库的t\_customer表
* Role：角色信息，对应底层的t\_role表
* Power：权限信息，对应底层的t\_power表

账户、角色、权限三者是基于中间表进行关联的，而使用Account管理与Role的关联，而Role管理与Power的关联。

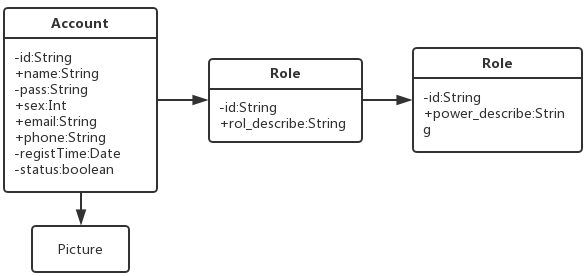


图 1

Account账户还单向关联图片表实体，用来保存用户头像。