

用户-权限-角色模型

RBAC (Role-based access control) 基于角色的访问控制。

RBAC 举例

User				Role		Priority	
用户ID	用户名	密码	备注	角色ID	角色名称	权限ID	权限名称
U101	张三	xxx		R101	普通用户	P101	查看博客
U102	李四	yyy		R102	管理员	P102	审核通过博客
U103	双越	zzz		R103	超级管理员	P103	下架博客
...	P104	修改博客
User-Role				Role-Priority		P105	删除博客
用户ID	角色ID	角色ID	权限ID			P106	添加用户
U101	R101	R101	P101			P107	删除用户
U102	R101		P102		
	R102		P103				
U103	R101	R102	P104				
	R102		P105				
	R103	R103	P106				
...	...		P107				

- 角色 (role_id, role_name)
- 每一个角色下，可以添加很多用户 (user_id, user_name) ， 用户归属于某一具体的角色。
- 每一个角色分配不同的权限 (access_id, access_name) 。
- 这样每个用户就有了自己的权限了。

设计表结构时就是 5 个表，角色表，用户表，权限表，角色与用户的对应关系表，角色与权限对应关系表。