授权系统拥有两个主体

1. 应用系统使用者
2. 应用系统

应用系统使用者使用应用系统分为两大类

1. 需要凭证
2. 不需要凭证

凭证分为

1. 永久凭证
2. 临时凭证

应用系统使用者分为两类

1. 应用系统拥有者（有且仅有一个，不能被禁用，也不能被锁定，不能被删除）
2. 非应用系统拥有者（可以有多个，可以被禁用，可以被锁定，可以被删除）

应用系统组成三要素

1. 应用系统
2. 模块
3. 功能

权限

系统内任何一个对象必须有一个创造者，并一定会有创造时间

每一次修改都会记录修改者，修改时间

任何数据无法被真正物理删除，删除操作后会进入系统回收记录内，如果管理员允许可以恢复任何本系统内已删除数据。

数据操作维度

读权限

写权限

时间维度

永久权限

临时权限

频率维度

仅一次

一次

n次

范围维度

仅允许创建者(超级管理员也能看)

公开(所有用户都可以看)

指定组

指定用户

组合权限

数据操作维度

时间维度

频率维度