**用户管理详细设计手册（202411版）**

# 用户管理

一、超级管理员

1. 超级管理员具有超级管理员权限。
2. 超级管理员无法查询、新增、修改、删除。

二、其他用户

1. 新增使用默认密码，由用户自行修改初始密码！（其他人员不能自行修改，除了超级管理员重置密码）。新增用户时带出角色列表，角色列表不含超级管理员。角色列表必填。新增时检查用户账号是否存在。

2. 用户删除时使用软删除。

# 角色管理

1. 完成角色管理功能，增加超级管理员角色（通过脚本新增）、账务管理员角色功能。超级管理员角色无法查看、新增、修改、删除及其他任何操作，角色ID默认为1.
2. 新增时需要检查角色编码是否存在
3. 角色无法直接删除，使用软删除。删除时需要检查是否有有效的用户使用该角色，如如果有使用者不允许删除。
4. 删除后无法新增相同的角色，需要重新启用原来删除的角色，

# 权限管理：

权限管理本期不做