**SIMS需求设计**

Version 1.0 --2020/07/19

两大权限模块：

管理员 | 超级管理员

超级管理员主要对管理员账号进行管理与查阅相关的信息数据

**管理员**

基本操作：

进库操作：add、update

查看操作：check

销售操作：sell

下架操作：delete

进库：

1. 向货架新增货物
2. 对现有货物更新数量

查看操作：

1. 展示货架与货物详情
2. 多种方式展示货物（按类别、按货架、按价格升降序、按销量）

销售操作：

1. 对货物进行销售，统计销售额，更新货物架

下架操作：

1、从货物架移除货物

**超级管理员**

可对管理员进行人员增减与信息更改

可对货物信息进行浏览

可对销售额进行查询(日、月、年等报表分析)

数据库设计

实体：

货物

管理员

货物架

货物：

货物id

货物名称

货物分类（列表可选）

货物单价

货物库存

货物销量

货物月销量（扩展需求）

货物位置（列表可选）

货物备注

reserve1

reserve2

货物架：

货物架id

货物架名称（列表可选）

货物架余位

reserve1

reserve2

管理员：

管理员id

管理员工号

管理员名称

管理员性别（列表可选）

管理员分组（列表可选）

管理员联系方式

reserve1

reserve2

列表可选的选项都需要建立一个新表存放