# SUPER账户

## 1．Super账户登录后点击进入不同部门后可以进行与该部门管理员一样的操作例如查询，授权，编辑，增加等操作。

## 2．录入数据人员反映从超管监控页面进入不同部门后进入搜索使用人或者查询出来的数据不属于这个部门

## 3．超管监控页面左下角的显示的字段

## 目前是：载体总数，在位数量 ，正常外出，外出逾期

想要改成：载体总数，在位总数，非法外出，外出逾期，超时未回，日常使用，正常外出。---字段显示从上到下。

字段关系：载体总数 = 在位总数+非法外出+外出逾期+超时未回+日常使用+正常外出。

字段解析：

1. 载体：入柜保存的载体或者其非入柜保存的的载体。例如笔记本电脑为入柜保存，台式电脑为非入柜保存。
2. 载体总数：没有被删除的所有载体的总数。
3. 在位总数：没有被删除，在位。
4. 超时未回：没有被删除，不在位，未授权，没有通过门禁，距离最后一次取走时间超过24小时（时间阈值暂定）
5. 日常使用：没有被删除，不在位，未授权，没有通过门禁，距离最后一次取走时间未超过24小时（时间阈值暂定）
6. 外出逾期：没有被删除，不在位，已授权，计划返回时间小于当前系统时间。
7. 正常外出：没有被删除，不在位，已授权。计划返回时间大于当前系统时间。
8. 非法外出：没有被删除，不在位，未授权，通过门禁外出。

# 软件使用需求

## 固定资产录入系统形成监督和管理，例如台式电脑也可以被授权外出。

## 2.完成查询年度统计。

## 3.配置载体时系统可以对柜子下发配置RFID卡片命令，指纹命令，液晶显示命令，其中液晶显示命令如果用户需要自行设置则下发，否则可以不下发。指纹和RFID卡片命令必须下发

1. 对于下发RFID卡片命令的特别说明：
2. 偏移量说明：由于载体数量巨大，RFID的卡片编号数值同样很大，有限个数的字节无法表示很大的数值，所以通过 RFID号减去偏移量获得一个较小值，来表示较大 编号的RFID卡片，且此较小值需要小于等于于199且大于等于 0，即配置的卡片号值均要大于等于偏移量值。且此偏移量的范围是0-65329

（b）偏移量带来的问题：增加载体和编辑载体

i:检测每个RFID卡片号最大值是否大于65329+199，是则无法配置

ii:检测其输入的RFID卡片号中最大值和最小值的差如果大于199则无法配置，

iii:判断该柜门中是否存在载体，如果有则需要判断已存在载体和新入柜载体所有的RFID卡片号中，最大值-最小值必须小于等于199且大于等于0，如果符合则可以入柜并将该柜门偏移量设置为最小的RFID卡号的值，如果不符合不能入柜。

iiii:如果目标柜门不存在载体，直接将偏移量设置为将要入柜载体最小RFID卡片号,并配置卡片。

## 4.时间下拉框需要默认值：查询菜单默认起始时间为当前系统时间，终止时间为90天后。授权菜单默认起始时间为当前系统时间，终止时间为七天。授权菜单编辑菜单的时间显示不做修改

## 5.各种显示的字段从新排序，不重要的字段取消显示。（具体字段顺序和取舍待定）

## 6.添加载体时，柜体号，柜门号，rfid要提供默认值。当此人有多个柜门时，显示此人所有柜门按照cabinet\_number，lattice\_number，rfid依次排序的第一个。

## 7.非法外出网页端报警：提示音可否是我们想要提示的语句比如”管理人为某某，编号为某某的载体非法外出”。

## 8.提供软件使用说明。

## 9.授权功能在主页面提供入口。返回首页和退出登录按钮是否也可以设计到主页面。

## 10.是否可以提供EXCEL直接导入数据功能。