

## 公务区初步流程设计

---

### 设备报修区

PS: 保修提交添加紧急和不紧急选项

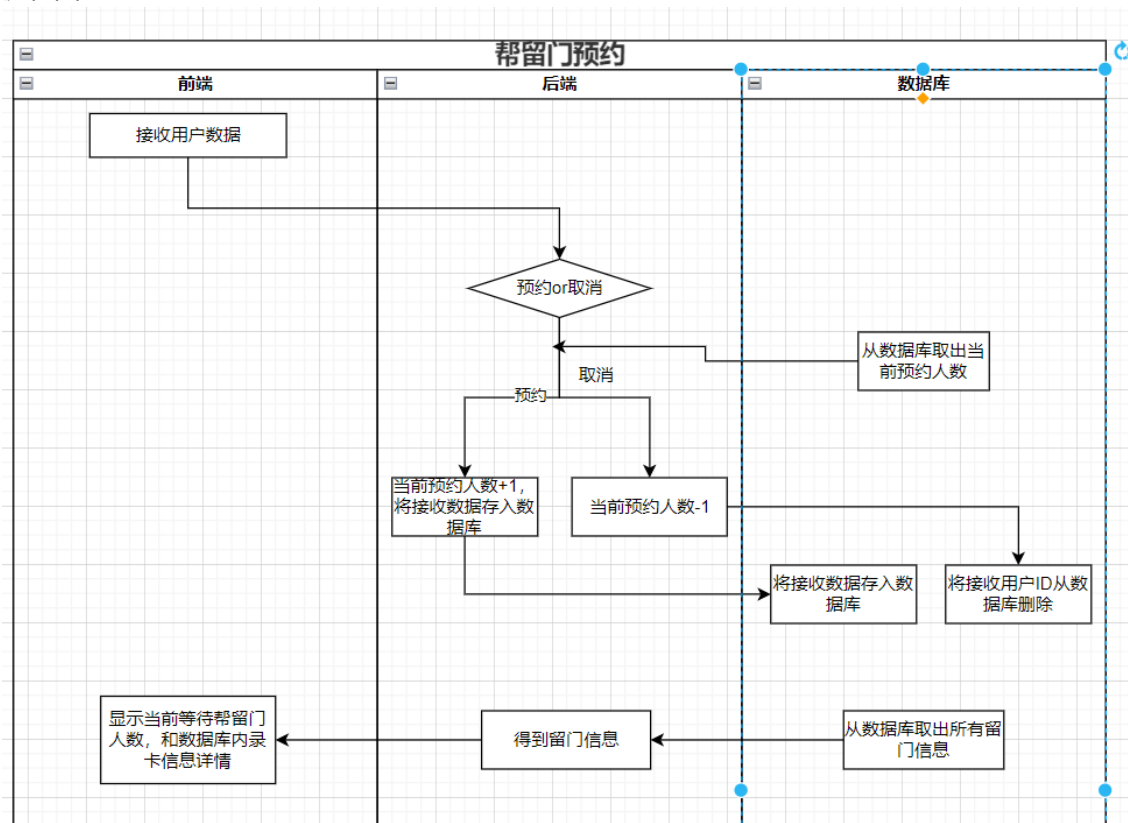
紧急的及时发送, 不紧急的待数量到三后发送

- 场景: 用户发现实验室某个设备出现问题, 点击设备保修按钮, 弹出小界面 (固定的类似表单那种), 用户填写信息后, 发送给后端, 后端接收请求讲内容保存进数据库, 根据紧急和不紧急选项进行逻辑处理。
- 前端  
将用户编辑信息发送给后端
  - (1) 用户ID
  - (2) 设备问题信息内容
  - (3) 是否紧急
- 后端  
接收前端发送过来的信息根据是否紧急进行两个方面的处理。
  - (1) 如果紧急存入数据库后立即发送邮件给负责人。
  - (2) 如果不紧急先判断数据库存储数量值是否==2,是则存入数据库, 同时将数据库前两条和存入的这条维修信息发送给老师; 不是的话存入数据库, 同时数量加一。
- 数据库  
根据如上设计, 数据库应该有如下字段。
  - (1) ID
  - (2) 用户ID
  - (3) 是否紧急
  - (4) 设备问题信息内容
  - (5) 阈值
  - (6) 当前设备等待人数
- 流程图





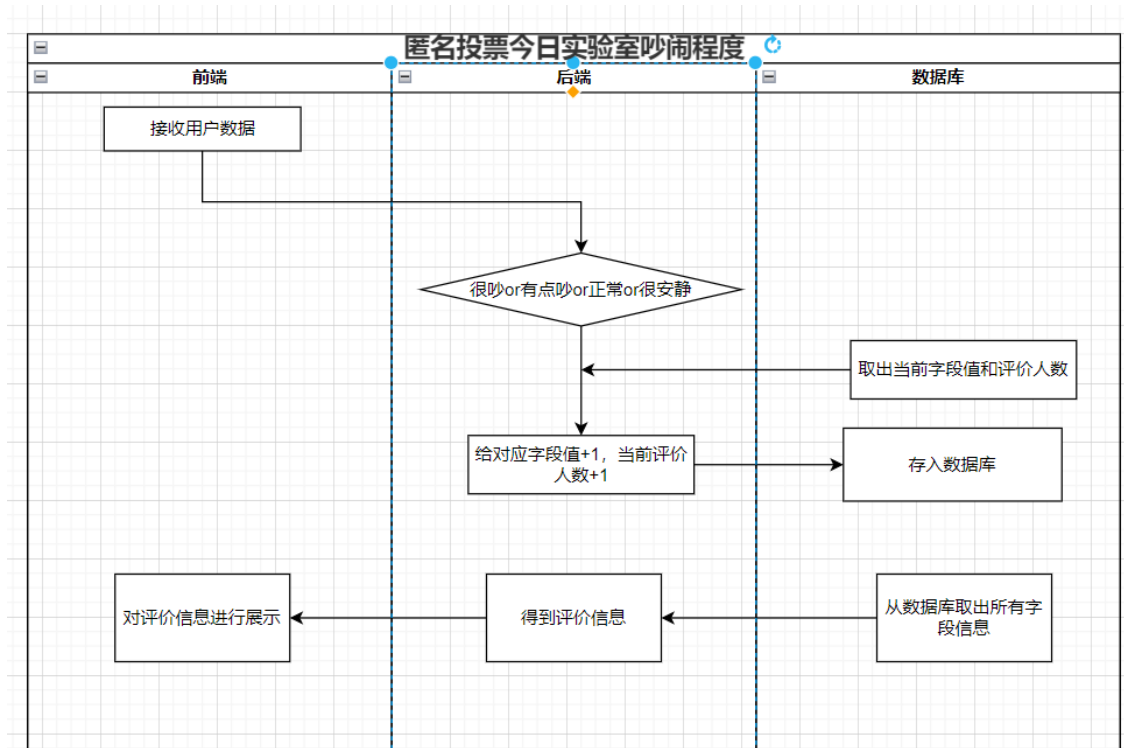
- (2) 用户ID
- (3) 帮留门预约时间
- (4) 帮留门等待人数
- 流程图



## 匿名投票今日实验室吵闹程度

- 场景：用户点击吵闹程度匿名评价按钮，弹出选择框，填写四个选项，点击提交，前端将数据发送给后端，后端接收数据，存入数据库，后端将当前预约数据发送给前端进行聚合展示。
- 前端
  - 将吵闹程度匿名发送给后端
  - (1) 很吵or有点吵or正常or很安静
- 后端
  - 接收前端发回的数据包，根据四个选项做逻辑处理分别让数据库内四个字段值改变，存入数据库，评价人数+1
- 数据库
  - (1) ID
  - (2) 很吵
  - (3) 有点吵
  - (4) 正常
  - (5) 很安静
  - (6) 评价人数

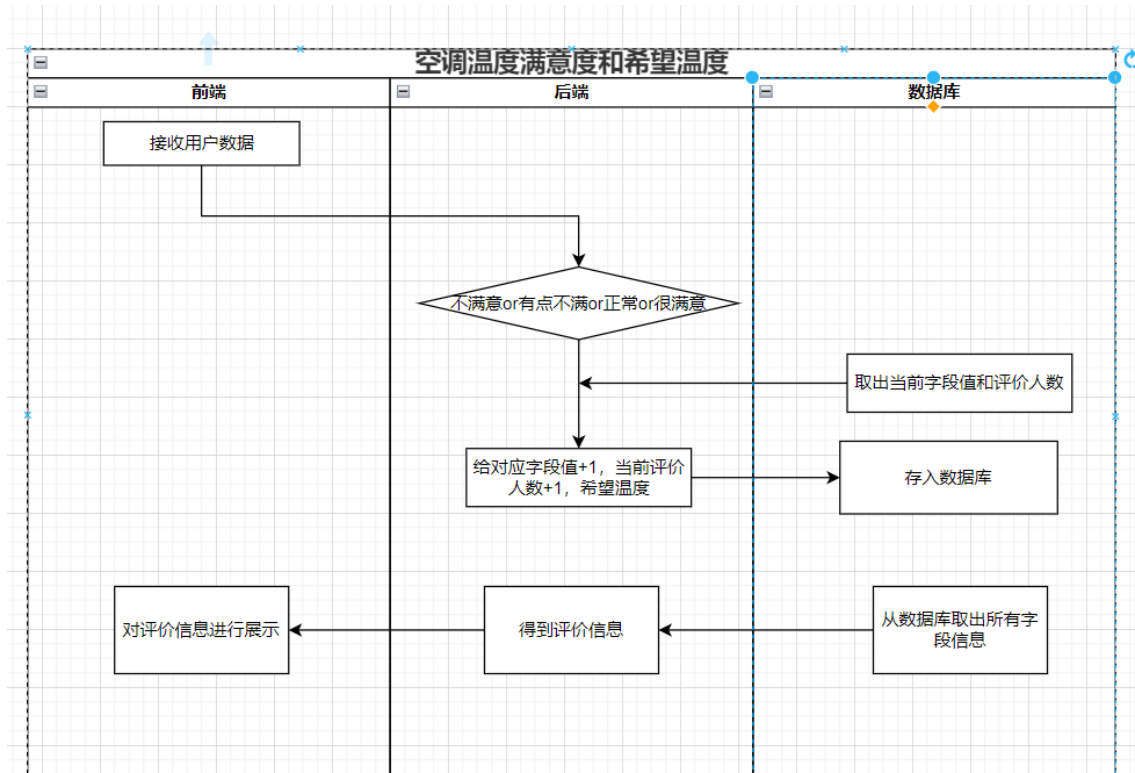
- 流程图



## 匿名投票今日实验室空调温度满意程度和明天希望温度

- 场景：用户点击匿名投票空调按钮，弹出选择框，填写四个选项和明天希望温度，点击提交，前端将数据发送给后端，后端接收数据，存入数据库，后端将当前预约数据发送给前端进行聚合展示。
- 前端
  - 将满意度和希望温度发送给后端
  - (1) 不满意or有点不满or正常or很满意
  - (2) 希望温度
- 后端
  - 接收前端发回的数据包，根据四个选项做逻辑处理分别让数据库内四个字段值改变，希望温度，存入数据库，评价人数+1
- 数据库
  - (1) ID
  - (2) 不满意
  - (3) 有点不满
  - (4) 正常
  - (5) 很满意
  - (6) 希望温度
  - (7) 评价人数

• 流程图



求助发布