**不如吃茶去组代码走查会议纪要**

**会议名称：**不如吃茶去组代码走查

**会议时间：**2022.1.12下午

**会议地点：**804机房

**记录人：**吴锦丽

**主持人：**付泓菁

**出席与列席会议人员：**张琪、付泓菁、郑少杰、吕海明、梁臣宏、吴锦丽、梁云、付守宇

**会议主题：**

1.页面展示

2.前端代码走查

3.后端代码走查

4.数据库代码走查

**会议重点内容（问题记录）：**

1. 分工说明：

前端：梁臣宏、吴锦丽、梁云、付守宇

后端：付泓菁、郑少杰、吕海明

数据库：吕海明、吴锦丽

1. 管理方式：

项目采取git管理，每个人提交各自修改新增代码，提交前沟通来避免冲突

1. 页面展示

（1）展示内容

1）展示账户管理页面，有新增账户功能，在新增前会提示确认密码；

2）账户管理页面展示了用户表格，并且有“重置密码”、“锁定”、“解锁”、“删除”功能，在使用这些功能前会提示确认管理员密码，且“重置密码”是针对管理员的，“锁定”、“解锁”会改变数据库中对应状态；

3）同时，我们完成了分页的功能；

4）展示与我们项目的业务相关的界面功能，如工单查询页面、工单申请模块。

1. 问题与解决办法

问题：“锁定”、“解锁”功能可以仅展示一个，目前是同时展示

责任人：付泓菁

解决办法：在按钮上加一个v-if判断账户状态来只展示一个

四、前端代码走查：

（1）代码走查内容

1）首先展示代码结构，页面为admin、leader、staff、login四大模块，还有一个路由部分。

2）admin\_employee页面首先就是“新增账户”以及“人员管理页面的表格”代码，其中“新增账户”需要验证密码；

3）紧接着为“重置密码”、“锁定”、“解锁”、“删除”四种操作代码

（2）问题与解决办法

1)问题：components应该放置公共组件

责任人：梁臣宏

解决办法：提取公共组件，将页面重新放置到另一个文件夹中。

2)问题：过滤部分（查询根据名字筛选）不应该在前端进行实现

责任人：郑少杰  
 解决办法：后端增加一个条件查询的接口。

五、后端代码走查

（1）代码走查内容

1）首先展示代码结构，页面同样为admin、leader、staff、login四大模块

2）展示分页查询接口实现

3）展示“重置密码”、“锁定”、“解锁”、“删除”四种操作的接口实现

1. 问题与解决办法
2. 问题：类名按照小组约定确定，但是首字母没有大写不符合普遍约定

责任人：付泓菁

解决办法：进行重构改名，将类名首字母进行大写

1. 问题：分页多次使用，但是没有提高其复用性

责任人：吕海明

解决办法：创建实体类，提取分页公共属性，减少重复代码。

1. 问题：“锁定”、“解锁”操作逻辑一致，可以放在一起，目前为分开实现

责任人：郑少杰

解决办法：将“锁定”、“解锁”放在一起实现

1. 问题：“新增账户”部分调用的参数过多

责任人：郑少杰

解决办法：改变参数为对象类型，前端直接传对象参数。

1. 问题：查询所有部门的接口位置放置不恰当

责任人：吕海明

解决办法：将其放到正确的位置，即在专门管理部门的控制类中实现。

1. 问题：密码安全性问题，接口使用http没有使用https

责任人：付泓菁

解决办法：使用https来解决安全性问题

1. 数据库代码走查
2. 代码走查内容：

展示员工部分代码，进行指定数据查询以及增删改查等操作

（2）问题与解决办法

1）问题：select语句查询列名写在select后，这种语句不利于应对数据库更改情况

责任人：吕海明

解决办法：将select语句查询列名提出，使用时进行引入

2）问题：select语句没有采用筛选条件，而是在前端进行条件筛选

责任人：付泓菁

解决办法：在select语句中采用对应的筛选条件

**会议总结：**

本次代码走查会议，我们小组成员在张琪老师的带领下，对部分前端代码、后端代码、数据库代码以及界面的实现进行了一系列的走查操作，老师对我们较为突出的代码实现，如工单申请模块等的实现提出了赞赏，同时，我们收获最大的还是老师对我们每个模块的不足进行的指正。

为此，我们对每个模块的问题进行了总结，并且确定了对应的责任人，提出了相应的解决办法，后续我们将有序地解决这些问题，使项目更加标准化、正确化。