## 一、我的任务/story:

作为管理员,在管理端修改用户信息,以便及时更新并更好地管理用户信息。 验收点: (1) 从数据库读取用户信息并显示。

- (2) 在用户信息右侧设置"编辑"选项。
- (3) 点击"编辑"按钮,弹出"编辑用户信息"对话框(页面背景亮度较暗,对话框亮度较高,对话框居中显示)。
- (4) 对话框里逐条显示用户信息(包括学工号、姓名、用户类型、新密码、确认新密码),并设置允许编辑模式。
  - (5) 在对话框底部设置"保存"与"取消"选项。
  - (6) 数据库更新并保存用户信息(以 form 表单提交的方式)。
  - (7) 成功修改用户信息,实现页面无刷新显示更新后的信息。

预计工时: 4h 实际工时: 8h

## 二、实现过程:

- (1) Thinkphp 框架中,找到父级 feature—用户管理所对应的文件夹,即 application/usermanage, 在该文件下遵循 MVC 模式创建相应的 controller、model 和 view。(架构师负责)
- (2) 在 view 中找到对应的前端页面 userbasic, 在模版的基础上增加"编辑"按钮(button),添加 submit 属性用于表单提交;并在整个 div 上设置 form action=edituserinfo 属性,对应 controller 中的同名方法,用于页面跳转和更新数据库。

```
public function edituserinfo()
{
    $userbasic = model('Userbasic');
    $data = input('post.');
    $is_add = $userbasic->edituserinfo($data);
    if ($is_add) {
        $this->success('修改成功!');
    } else {
        $this->error('修改失败!');
    }
```

(3) 在编辑用户信息 div 里,对 select name=depart\_id/position\_id 两项设置 volist 标签,使用户部门与职位信息可以动态传输,以免数据库更改信息,前端未能显示。

```
<select name="depart_id" id="edit_depart_id" class="form-control">
    {volist name='depart' id='list'}
    <option value={$list.id}>{$list.name}</option>
    {/volist}
```

(4) 使用 is 解析数据库传值, 并显示在 div 中, id 名对应模态框中的名称。

```
{block name="scripts"}
<!--编辑人员信息-->
<script type="text/javascript">
  $('#edituserinfo').on('show.bs.modal', function (event) {
     var btnThis = $(event.relatedTarget); //触发事件的按钮
     var modal = $(this); //当前模态框
     var modalId = btnThis.data('id'); //解析出data-id的内容
     var id = btnThis.closest('tr').data('id');
     var work_id = btnThis.closest('tr').find('td').eq(2).text();
     var name = btnThis.closest('tr').find('td').eq(1).text();
     var type_id = btnThis.closest('tr').find('td').eq(3).data('id');
     var depart = btnThis.closest('tr').find('td').eq(4).data('id');
     var position = btnThis.closest('tr').find('td').eq(5).data('id');
     modal.find('#edit_name').val(name);
     modal.find('#edit_work_id').val(work_id);
     modal.find('#edit_type_id').val(type_id);
     modal.find('#edit_depart_id').val(depart);
     modal.find('#edit_position_id').val(position);
     modal.find('#edit_id').val(id);
  });
</script>
```

(5) 在 model/userbasic 文件中,设置数据库传输,以及更新用户信息。

```
class Userbasic extends Model{
  public function getinfo(){
    //页面table初始化,得到所有人员信息
    $info = Db::table('user_info')
      ->alias(['user_info' => 'ui', 'user_depart' => 'ud', 'user_position' => 'up'])
      ->where('ui.is_delete',0)
      ->where('ud.is_delete',0)
      ->where('up.is_delete',0)
      ->join('user_depart','ui.depart_id = ud.id')
      ->join('user_position','ui.position_id = up.id')
      ->field('ui.id,ui.name as ui_name,ui.work_id,ui.type_id,ui.depart_id,ui.position_io
      ->select();
    return $info;
    //编辑人员信息
    public function edituserinfo($data){
      $is_add = Db::table('user_info')->where('id',$data['edit_id'])
         ->update(['name' => $data['name'],
            'work_id' => $data['work_id'],
            'type_id' => $data['type_id'],
            'depart_id' => $data['depart_id'],
            'position_id' => $data['position_id']]);
      return $is_add;
    }
```

## 三、任务总结/收获:

- (1) thinkphp 框架的熟悉
- (2) 完整项目开发流程(敏捷开发)的基本认知
- (3) Git 版本控制的熟悉、Devops 平台的使用及其余一些工具/语法的掌握