1. APP的优点：
2. 使用热门语言Java开发，后期维护容易；
3. 采用没有B/S（浏览器/服务端）使用方便，在局域网外部访问不便；
4. 方便使用手机端查看，外地人员也可以便捷实用该系统；
5. 权限流程配置简单，工作量较小，且不易出错，平常人员变动不需花大量精力调整权限与工作流维护；
6. 无须培训，容易上手。
7. 具体软件迁移方面：
8. 安装程序需打包成对应不同操作系统（IOS、Android）的APP；
9. 服务器系统的安装、配置，数据库环境搭建
10. 系统权限、各模块权限配置；
11. 工作流流程、权限修改及配置；
12. 各系统及模块修改、完善、开发
13. 系统设置方面包括：

用户管理、组管理、组权限、考勤、审批流程等；

四、工作流方面包括：

编辑工作流、分配流程权限、挂接应用程序

五、投标管理需单独开发

附：各系统与模块列表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 系统 | 模块 | 子模块 | 详情 |
| 1 | 人力资源 | 成员管理 | 新增成员 | 有新员工入职时，添加用户 |
| 修改成员 | 成员升/降职时 |
| 删除成员 | 成员离职（物理删除/逻辑删除） |
| 查询成员 | 查找/统计成员 |
| 部门管理 | 新增部门 | 新添加一个部门 |
| 修改部门 | 修改部门 |
| 删除部门 | 删除不需要的部门 |
| 查询部门 | 查找/统计部门 |
| 考勤 | 请假 | 提请假申请 |
| 加班 | 提加班申请 |
| 打卡 | 上下班打卡 |
| 补卡 | 上下班忘记打卡，提补卡申请 |
| 考勤记录 | 查看考勤记录 |
| 审批流程 | 发起申请 | 由成员发起申请 |
| 撤回申请 | 成员撤回自己发起的申请 |
| 查询申请 | 成员查看自己发起的申请，审批人员查看自己已审批和未审批的申请 |
| 审批申请 | 审批人员审批成员发起的申请 |
| 2 | 权限管理 | 权限 | 新增权限 | 上级权限新增下级权限 |
| 删除权限 | 上级权限删除下级权限 |
| 修改权限 | 上级权限修改下级权限 |
| 查询权限 | 上级权限查询下级权限 |
| 组权限 | 分配权限 | 为组分配权限 |
| 删除权限 | 删除组已有的权限 |
| 查询权限 | 查询组现有的权限 |
| 修改权限 | 修改组的权限 |
| 3 | 采购 | 合同采购 | 新增 | 新增一条采购申请 |
| 删除 | 删除采购申请 |
| 变更 | 修改采购信息 |
| 查询 | 查看采购申请信息 |
| 零星采购 | 新增 | 新增一条采购申请 |
| 删除 | 删除采购申请 |
| 变更 | 修改采购信息 |
| 查询 | 查看采购申请信息 |
| 4 | 供应商 | 合格供应商 | 变更 | 变更合格供应商相关信息 |
| 查询 | 查看合格供应商相关信息 |
| 审批供应商 | 新增 | 新增一条供应商 |
| 删除 | 删除供应商 |
| 变更 | 修改供应商 |
| 查询 | 查看供应商信息 |
| 5 | 出差 | 出差申请 | 新增 | 提出出差申请 |
| 查询 | 查看出差申请信息 |
| 撤回 | 撤回出差申请 |
| 6 | 报销申请 | 差旅报销（出差住宿） | 新增 | 出差人员提出出差申请 |
| 撤回 | 出差人员撤回出差申请 |
| 变更 | 出差人员修改出差申请（撤回后） |
| 查询 | 查看出差申请 |
| 通讯报销 | 新增 | 提出通讯报销 |
| 撤回 | 撤回通讯报销 |
| 变更 | 修改通讯报销（撤回后） |
| 查询 | 查看通讯报销 |
| 费用报销（出差补贴） | 新增 | 提出费用报销 |
| 撤回 | 撤回费用报销 |
| 变更 | 修改费用报销（撤回后） |
| 查询 | 查看费用报销 |