**管理员：**

1. 客户的信息添加、修改；

客户表：

|  |  |
| --- | --- |
| 客户名称 |  |
| 父客户 |  |
| 代码 |  |
| 行业 |  |
| 服务类别 |  |
| 票类 |  |
| 服务费 | 每个服务类别不一样 |
| 生效开始时间 |  |
| 生效结束时间 |  |

1. 社保帐套：

城市名，保险类型（三险、五险），保险明细（如三险包括养老 医疗），公司/个人，公司/个人 每个保险的比例。舍入规则。定额。

1. 城市管理员、驻场管理员的所有操作。

包括：手工录入补缴、退费模块，在每月30号请款的时候算上。

**驻场管理员：**

1. 人员信息的添加、修改：

录入信息：员工姓名、身份证、每个人每个保险都有一个基数（？）。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 所属客户 | 小a |  |
| 姓名 |  |  |
| 身份证 |  |  |
| 性别 | 自动识别 |  |
| 生日 | 自动识别 |  |
| 手机 |  |  |
| QQ |  |  |
| 险种 |  |  |
| 合同起始日 |  |  |
| 合同结束日 | 离职操作 |  |
| 合同类别 | 劳动合同，劳务合同。。。 |  |
| 定期不定期 | 有固定期限/无固定期限 |  |
| 社保起交时间 | 解决28号入职，其实下月1号才用交的case，用于计算30号的请款表 |  |
| 公积金基数 |  | 默认是对应缴纳社保的下限 |
| 五险基数 | 一共五个，为了方便放到一起，实际需要配置五个基数 | 默认是对应缴纳社保的下限 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. 合同续签

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 合同编号 | 即员工工号 |  |
| 续签起始日期 |  |  |
| 续签结束日期 |  |  |
| 合同类别 | 劳动合同，劳务合同。。。 |  |
| 定期不定期 | 有固定期限/无固定期限 |  |
| 备注 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. 合同修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 合同编号 | 即员工工号 |  |
| 续签起始日期 |  |  |
| 续签结束日期 |  |  |
| 合同类别 | 劳动合同，劳务合同。。。 |  |
| 定期不定期 | 有固定期限/无固定期限 |  |
| 备注 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

4.补缴/退费

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工号 | 即员工工号 |  |
| 保险类型 | 五险类型 |  |
| 补缴金额 |  |  |
| 补缴/退费 | 说明是补缴，还是退费 |  |
| 补缴开始时间 | 只能当月1号 |  |
| 备注 | 写补几个月 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**城市客服：**

1. 对账，见手机。

辰帆多拿，社保局少交

辰帆少拿，社保局多交

思路：社保局拿出的电子表

1. 看人员增加，查询操作。查询条件：城市、入职起始时间

**相关表：**

1. 人员信息表
2. 客户信息表
3. 社保帐套表

4． 补缴表

5. 退费表

6. 每个月的请款表

请款注意：补缴、退费，员工社保起交时间

# 需求统计

## 管理员功能

1,2,3,5,8,13

管理员功能列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能名 | 开发耗时 | 测试耗时 |
| 客户信息添加（页面） | 5 | 3 |
| 商户代码（系统自动生成，9位，前3位一级公司，中间3位表示二级公司（地域），后3位表示3级公司）  商户名称（最长20个汉字）  商户经营地（手动填汉字，最长10个汉字）  合同起始日期  合同截止日期  商户层级（下拉菜单，一级——一级公司，二级——二级公司，三级——三级公司）  所属父商户（下拉菜单，如果是二级，展示所有的一级公司，如果是三级，可以选择所有的二级、三级公司）  服务类别（下拉菜单，   |  | | --- | | 代理 | | 派遣 |   ）  开票列别（下拉菜单，   |  | | --- | | 增值 | | 普票 |   ）  服务价格（服务价格，只能填数字，只要大于0） | | |
| 客户信息添加（excel） | 3 | 2 |
| 商户代码（系统自动生成，A+流水号 表示 一级公司，B+流水号 表示二级公司（地域），C+流水号 表示三级公司）  商户名称（最长20个汉字）  商户经营地（手动填汉字，最长10个汉字）  合同起始日期（yyyy-MM-dd）  合同截止日期(yyyy-MM-dd)  商户层级（下拉菜单，01——一级公司，02——二级公司，03——三级公司）  所属父商户（查找该客户的代码）  服务类别（下拉菜单，   |  | | --- | | 01-代理 | | 02-派遣 |   ）  开票列别（下拉菜单，   |  | | --- | | 01增值 | | 02普票 |   ）  服务价格（服务价格，只能填数字，只要大于0） | | |
| 客户信息修改 | 3 | 2 |
| 商户代码（不能改），  商户名称（可以改）  商户经营地（可以改）  合同起始日期（可以改）  合同截止日期（可以改）请款日期是[a,b]，合同起始日期需包含[a,b]  商户层级（不能改）  所属父商户（不能改）  服务类别（可以改，下拉菜单，   |  | | --- | | 代理 | | 派遣 |   ）  开票列别（可以改，下拉菜单，   |  | | --- | | 增值 | | 普票 |   ）  服务价格（可以改，服务价格，只能填数字，只要大于0） | | |
| 客户信息失效（删除） | 1 | 1 |
| 1.客户信息分失效、有效，失效的客户信息只能在查询时被检索，其他功能不出现。  2.如果下面有未失效二级 三级公司，该一级、二级公司不能失效  3.如果要失效3级公司，需要检查下面是否挂有人员信息，有则不能删。 | | |
| 客户信息列表、条件查询 | 5 | 3 |
| 列表信息：  商户代码（系统自动生成，9位，前3位一级公司，中间3位表示二级公司（地域），后3位表示3级公司）  商户名称（最长20个汉字）  商户经营地（手动填汉字，最长10个汉字）  合同起始日期  合同截止日期  商户层级（下拉菜单，一级——一级公司，二级——二级公司，三级——三级公司）  所属父商户（下拉菜单，如果是二级，展示所有的一级公司，如果是三级，可以选择所有的二级、三级公司）  服务类别（下拉菜单，   |  | | --- | | 代理 | | 派遣 |   ）  开票列别（下拉菜单，   |  | | --- | | 增值 | | 普票 |   ）  服务价格（服务价格，只能填数字，只要大于0）  是否生效  查询条件：  商户代码  商户名称（模糊查询）  商户经营地（模糊）  合同起始日期  合同截止日期  商户层级  所属父商户（商户号码查）  服务类别  开票列别 | | |
| **社保、公积金帐套添加** | 3 | 2 |
| 帐套类型：（下拉菜单，社保帐套，公积金帐套，根据选择出不同的东西）  公积金/社保帐套名称（举例：上海三险）  城市代码（史给我这个下单菜单列表？格式：SHA-上海）  城市（史给我这个下单菜单列表）  险种（下拉菜单：  三险  ，五险），公积金  每种险都要填：   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 基数上限 | 基数下限 | 公司比例 | 个人比例 | 定额 | | 数字 | 数字 | 填小树 | 填小数 | 小树 | | | |
| 公积金/社保帐套修改 | 3 | 2 |
| 公积金/社保帐套名称（不能改）  城市代码（不能改）  城市（不能改）  险种（不能改，下拉菜单：  三险  五险），公积金  只能改下面这些。。。。。。。。。。。。。。。。  每种险都要填：   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 基数上限 | 基数下限 | 公司比例 | 个人比例 | 定额 | | 数字 | 数字 | 填小树 | 填小数 | 小树 | |  |  |  |  |  | | | |
| **公积金/社保帐套删除** | 1 | 1 |
| 如果帐套和人关联，则不能删，否则，逻辑铲除。 | | |
| **公积金/社保帐套列表、查询** | 3 | 2 |
| 只根据 公积金/社保帐套名称 模糊查询 | | |
| **录入手工补缴，手工退费（城市客服也有此功能）** | 3 | 2 |
| 工号：系统内部人员工号  姓名：根据工号自动查出  功能选择：下拉菜单，   |  | | --- | | 补缴 | | 退款 |   补缴/退款月份：  两个规则：每个月1号；补缴退费月份必须未发生  补缴/退款金额：小数  备注：50字以内。 | | |
| **查询手工补缴，手工退费列表（城市客服也有此功能）** |  |  |
| 按时间倒排，无查询条件 | | |
| **手工补缴，手工退费详情（城市客服也有此功能）** |  |  |
|  |  |  |
| 每月出对账文件 | 13 | 8 |
| TO BE CONTINUE………….. | | |
| 总计 | 46+30=76 | |

## 驻场管理员功能

1,2,3,5,8,13

驻场客服功能列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能名 | 开发耗时 | 测试耗时 |
| 人员信息添加（页面） | 8 | 5 |
| 工号（系统生成，固定8位，00000001）  员工在商户的工号（文本，18位）  姓名（6个汉字）  身份证号码（20）  所属一级商户（下拉菜单）  二级商户（下拉菜单，包含空）  三级商户（下拉菜单，包含空）  性别（自动识别，但可以改）  出生年月（自动识别，但可以改）  合同起始日期  合同到期日期  社保参保日期  社保停保日期  养老基数（小数，自己填）  医疗基数（小数，自己填）  失业基数（小数，自己填）  工伤基数（小数，自己填）  生育基数（小数，自己填）  大病（小数，自己填）  公积金（小数，自己填）  缴纳城市（下单菜单）  保险帐套（根据上述城市选择帐套）  ---------------------------------------------以上都是必填---------------------------------------  学历（下拉菜单，**史给我**）  部门（文本，20字符）  成本中心（手动填，20字符）  手机号  QQ号  户籍地址 50个汉字  合同续签日期（添加时不需要此信息）  离职日期（添加时不需要此信息） | | |
| 人员信息添加（excel） | 5 | 3 |
| 员工在商户的工号（文本，18位）  姓名（6个汉字）  身份证号码（20）  所属一级商户（填商户号）  二级商户（填商户号）  三级商户（填商户号）  合同起始日期  合同到期日期  社保参保日期  社保停保日期  养老基数（小数，自己填）  医疗基数（小数，自己填）  失业基数（小数，自己填）  工伤基数（小数，自己填）  生育基数（小数，自己填）  大病（小数，自己填）  公积金（小数，自己填）  缴纳城市（汉字）  保险帐套（帐套名）  ---------------------------------------------以上都是必填---------------------------------------  学历（下拉菜单，**史给我**）  部门（文本，20字符）  成本中心（手动填，20字符）  手机号  QQ号  户籍地址 50个汉字  合同续签日期（添加时不需要此信息）  离职日期（添加时不需要此信息） | | |
| 人员信息修改 | 5 | 3 |
| 当月改当月生效，但是记录修改操作历史。  工号（不可以）  员工在商户的工号  姓名  身份证号码  所属一级商户（下拉菜单）  二级商户（下拉菜单，包含空）  三级商户（下拉菜单，包含空）  性别（自动识别）  出生年月（自动识别）  合同起始日期  合同到期日期  社保参保日期  社保停保日期  养老基数（小数，自己填）  医疗基数（小数，自己填）  失业基数（小数，自己填）  工伤基数（小数，自己填）  生育基数（小数，自己填）  大病（小数，自己填）  公积金（小数，自己填）  缴纳城市（下单菜单）  保险帐套（根据上述城市选择帐套）  ---------------------------------------------以上都是必填---------------------------------------  学历（下拉菜单，**史给我**）  部门（文本，20字符）  成本中心（手动填，20字符）  手机号  QQ号  户籍地址 50个汉字  合同续签日期（添加时不需要此信息）  离职日期（添加时不需要此信息） | | |
| 人员离职 | 1 | 1 |
| 一个功能：  输入：人员工号、离职日期、社保停缴日期（在员工表里，数据库里要设计，可以查询出来，但是不输入）。  逻辑删除， | | |
| 人员信息列表、条件查询 | 8 | 5 |
| 查询条件：  工号（系统生成，固定8位，00000001）  员工在商户的工号（文本，18位）  姓名（6个汉字）  身份证号码（20）  所属一级商户（下拉菜单）  二级商户（下拉菜单，包含空）  三级商户（下拉菜单，包含空）  合同起始日期  合同到期日期  社保参保日期  社保停保日期  保险帐套（根据上述城市选择帐套）  缴纳城市  离职日期（添加时不需要此信息） | | |
| 总计 | 27+17=44 | |

## 城市客服功能列表：

1,2,3,5,8,13

城市客服功能列表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能名 | 开发耗时 | 测试耗时 |
| 城市客服对账 | 13 | 8 |
| TO BE CONTINUE………….. | | |
| 对人员信息 | 8 | 5 |
| 输入：  城市，月份  输出：增加的人员、离职的人员 | | |
| 总计 | 21+13=34 | |

## 权限管理模块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能名 | 开发耗时 | 测试耗时 |
| 添加账号 | 5 | 3 |
| 是否需要城市管理员和驻场管理员 对 城市和客户 有权限。 | | |
| 修改账号 | 3 | 2 |
| 查询账号（登陆） | 3 | 2 |
| 删除账号 | 1 | 1 |
| 总计 | 12+8=20 | |

## 日志记录模块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能名 | 开发耗时 | 测试耗时 |
| 账号操作日志记录 | 3 | 2 |
| 客户操作日志记录 | 5 | 3 |
| 人员操作日志记录 | 5 | 3 |
| 帐套操作日志记录 | 5 | 3 |
| 补缴操作日志记录 | 3 | 2 |
| 退费操作日志记录 | 3 | 2 |
| 总计 | 24+15=39 | |
|  |  |  |

## 应用部署

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能名 | 开发耗时 | 测试耗时 |
| 部署、调试网站 | 10 | 2 |

总耗时：

174+39+12=225