**1 订单管理**

**1.1 订单管理**

该模块实现对订单信息的查询、录入、删除、修改、提交审核，本销售部的只能查询本销售部的信息，本销售部只能录入、删除、修改、提交审核本销售部的信息。通过点击左侧导航菜单进入主界面，界面如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **（导航菜单）** | 订单管理 |
| 订单编号： （查找带回，只带出本销售部的）▽ **顾客姓名：** （查找带回，只带出本销售部的）▽ 订单时间 至 检索 |
| 新增 |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 序号 | 订单编号 | **会员类型** | **顾客姓名** | **顾客联系电话** | **顾客住址** | **订单金额** | **订单时间** | **健康代表** | **顾客签收** | **部门名称** | **操作** | | **☒** | **1** | **张三** | **计算机** | **2015** | **C6#** | **0304** | **2015-09-10** |  |  |  |  | 删除 修改 | | **☒** | **2** | **李四** | **通信工程** | **2016** | **A7#** | **0401** | **2015-09-10** |  |  |  |  | 删除 修改 | | **☒** | **3** | **李四** | **通信工程** | **2016** | **A7#** | **0401** | **2015-09-10** |  |  |  |  | 删除 修改 | |  | | **产品名称** | **单价** | **数量** | |  |  |  | | **☒** | **4** | **李四** | **通信工程** | **2016** | **A7#** | **0401** | **2015-09-10** |  |  |  |  | 删除 修改 | |
| 每页显示20▽条  ，共2条，第1页/ 共1页    |首页 |上一页 1 下一页|末页| |

订单录入界面（新增）：点击新增，弹出一个界面

字段限制：

（1）、所有字段都不能为空；

（2）、订单编号不重复（后端判断）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 订单编号： | 会员类型： ▽（新，转，续） | | |
| 顾客姓名： （查找带回）▽添加（如下拉列表没有，则新添加） | 顾客电话： | | |
| 顾客地址： 顾客电话和顾客地址，全部由顾客姓名带出 | | | |
| 订单金额： | 订单时间： | | |
| 产品名称： ▽ | 数量： | 单价： （单价改为0的，代表赠送） | 添加（点击添加，添加一行） |
| 产品名称： ▽ | 数量： | 单价： （单价改为0的，代表赠送） | 添加 |
| 产品名称： ▽ | 数量： | 单价： （单价改为0的，代表赠送） | 添加 |
| 健康代表： | 顾客签收： | | |
| 部门编号：（跟录入用户走，默认） |  | | |
| 保 存 取 消 | | | |

订单修改界面（修改）：点击修改，弹出一个界面

字段限制：

（1）、所有字段都不能为空；

（2）、订单编号不重复（后端判断）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 订单编号： | 会员类型： ▽（新，转，续） | | |
| 顾客姓名： （查找带回）▽添加（如下拉列表没有，则新添加） | 顾客电话： | | |
| 顾客地址： 顾客电话和顾客地址，全部由顾客姓名带出 | | | |
| 订单金额： | 订单时间： | | |
| 产品名称： ▽ | 数量： | 单价： （单价改为0的，代表赠送） | 添加（点击添加，添加一行） |
| 产品名称： ▽ | 数量： | 单价： （单价改为0的，代表赠送） | 添加 |
| 产品名称： ▽ | 数量： | 单价： （单价改为0的，代表赠送） | 添加 |
| 健康代表： | 顾客签收： | | |
| 保 存 取 消 | | | |

**2 费用管理**

**2.1 费用管理**

该模块实现对费用信息的查询、录入、删除、修改、提交审核，本销售部的只能查询本销售部的信息，本销售部只能录入、删除、修改、提交审核本销售部的信息。通过点击左侧导航菜单进入主界面，界面如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **（导航菜单）** | 费用管理 |
| **费用项目** （查找带回）▽  费用时间 至 检索 |
| 新增 导出 |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | **费用项目名称** | **费用金额** | **费用时间** | **部门名称** | **操作** | | **1** | **张三** | **计算机** | **2015** |  | 删除 修改 | | **2** | **李四** | **通信工程** | **2016** |  | 删除 修改 | | **3** | **李四** | **通信工程** | **2016** |  | 删除 修改 | | **4** | **李四** | **通信工程** | **2016** |  | 删除 修改 | |
| 每页显示20▽条  ，共2条，第1页/ 共1页    |首页 |上一页 1 下一页|末页| |

费用录入界面（新增）：点击新增，弹出一个界面

字段限制：

（1）、所有字段都不能为空；

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 费用项目名称： ▽ | 费用金额： | 费用时间： |
| 部门编号：（跟录入用户走，默认） |  | |
| 保 存 取 消 | | |

费用修改界面（修改）：点击修改，弹出一个界面

字段限制：

（1）、所有字段都不能为空；

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 费用项目名称： ▽ | 费用金额： | 费用时间： |
| 部门编号：（跟录入用户走，默认） |  | |
| 保 存 取 消 | | |

**3 收款管理**

**3.1 收款管理**

该模块实现对收款信息的查询、录入、删除、修改，本销售部的只能查询本销售部的信息，本销售部只能录入、删除、修改本销售部的信息。通过点击左侧导航菜单进入主界面，注：此模块对签约经理、大区经理不开放，只有签约部长使用

界面如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **（导航菜单）** | 收款管理 |
| 订单编号： 收款人：  收款时间 至 检索 |
| 新增 导出 |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | **订单编号** | **收款金额** | **收款时间** | **收款人** | **备注** | **操作** | | **1** | **张三** | **计算机** | **2015** |  |  | 删除 修改 | | **2** | **李四** | **通信工程** | **2016** |  |  | 删除 修改 | | **3** | **李四** | **通信工程** | **2016** |  |  | 删除 修改 | | **4** | **李四** | **通信工程** | **2016** |  |  | 删除 修改 | |
| 每页显示20▽条  ，共2条，第1页/ 共1页    |首页 |上一页 1 下一页|末页| |

收款信息录入界面（新增）：点击新增，弹出一个界面

字段限制：

（1）、除备注，所有字段都不能为空；

（2）、订单编号不重复（后端判断）

|  |
| --- |
| 订单编号： ▽ |
| 收款金额： |
| 收款时间： |
| 收款人： |
| 备注： |
| 部门编号：（跟录入用户走，默认） |
| 保 存 取 消 |

收款信息修改界面（修改）：点击修改，弹出一个界面

字段限制：

（1）、除备注，所有字段都不能为空；

（2）、订单编号不能修改

|  |
| --- |
| 订单编号： ▽ |
| 收款金额： |
| 收款时间： |
| 收款人： |
| 备注： |
| 部门编号：（跟录入用户走，默认） |
| 保 存 取 消 |

**4 月报其他信息管理**

**4.1 月报其他信息管理**

该模块实现对月报其他信息的查询、录入、删除、修改，本销售部的只能查询本销售部的信息，本销售部只能录入、删除、修改本销售部的信息。通过点击左侧导航菜单进入主界面，注：此模块对签约经理、大区经理不开放，只有签约部长使用，一月添加一次

界面如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **（导航菜单）** | 月报其他信息管理 |
| 查询时间 至 检索 |
| 新增 |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | **管理费用** | **期初人数** | **期末人数** | **单笔累计赠送**  **超标金额** | **整体考量赠送**  **超标金额** | **时间** | **操作** | | **1** | **张三** | **计算机** | **2015** |  |  |  | 删除 修改 | | **2** | **李四** | **通信工程** | **2016** |  |  |  | 删除 修改 | | **3** | **李四** | **通信工程** | **2016** |  |  |  | 删除 修改 | | **4** | **李四** | **通信工程** | **2016** |  |  |  | 删除 修改 | |
| 每页显示20▽条  ，共2条，第1页/ 共1页    |首页 |上一页 1 下一页|末页| |

月报其他信息录入界面（新增）：点击新增，弹出一个界面

字段限制：

（1）、时间都不能为空；

|  |
| --- |
| 管理费用： |
| 期初人数： |
| 期末人数： |
| **单笔累计赠送超标金额**： |
| **整体考量赠送超标金额**： |
| 时间： (显示到月) |
| 部门编号：（跟录入用户走，默认） |
| 保 存 取 消 |

收款信息修改界面（修改）：点击修改，弹出一个界面

字段限制：

（1）、时间都不能为空；

|  |
| --- |
| 管理费用： |
| 期初人数： |
| 期末人数： |
| **单笔累计赠送超标金额**： |
| **整体考量赠送超标金额**： |
| 时间： (显示到月) |
| 部门编号：（跟录入用户走，默认） |
| 保 存 取 消 |

**5 员工信息管理**

**5.1 员工信息管理**

该模块实现对员工信息的查询、录入、删除、修改，本销售部的只能查询本销售部的信息，本销售部只能录入、删除、修改本销售部的信息。通过点击左侧导航菜单进入主界面，注：此模块对签约经理、大区经理不开放，只有签约部长使用

界面如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **（导航菜单）** | 员工信息管理 |
| 姓名： 性别： ▽ 检索 |
| 新增 |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | **姓名** | **性别** | **电话** | **住址** | **邮箱** | **操作** | | **1** | **张三** | **计算机** | **2015** |  |  | 删除 修改 | | **2** | **李四** | **通信工程** | **2016** |  |  | 删除 修改 | | **3** | **李四** | **通信工程** | **2016** |  |  | 删除 修改 | | **4** | **李四** | **通信工程** | **2016** |  |  | 删除 修改 | |
| 每页显示20▽条  ，共2条，第1页/ 共1页    |首页 |上一页 1 下一页|末页| |

员工信息录入界面（新增）：点击新增，弹出一个界面

字段限制：

（1）、姓名，电话都不能为空；

|  |
| --- |
| 姓名： |
| 性别： ▽ |
| 电话： |
| **住址**： |
| **邮箱**： |
| 部门编号：（跟录入用户走，默认） |
| 保 存 取 消 |

员工信息修改界面（修改）：点击修改，弹出一个界面

字段限制：

（1）、姓名，电话都不能为空；

|  |
| --- |
| 姓名： |
| 性别： ▽ |
| 电话： |
| **住址**： |
| **邮箱**： |
| 部门编号：（跟录入用户走，默认） |
| 保 存 取 消 |

**6 顾客信息管理**

**6.1 顾客信息管理**

该模块实现对顾客信息的查询、录入、删除、修改，本销售部的只能查询本销售部的信息，本销售部只能录入、删除、修改本销售部的信息。通过点击左侧导航菜单进入主界面，注：此模块对签约经理、大区经理不开放，只有签约部长使用

界面如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **（导航菜单）** | 顾客信息管理 |
| 姓名： 电话： 检索 |
| 新增 |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | **姓名** | **电话** | **住址** | **操作** | | **1** | **张三** | **2015** |  | 删除 修改 | | **2** | **李四** | **2016** |  | 删除 修改 | | **3** | **李四** | **2016** |  | 删除 修改 | | **4** | **李四** | **2016** |  | 删除 修改 | |
| 每页显示20▽条  ，共2条，第1页/ 共1页    |首页 |上一页 1 下一页|末页| |

顾客信息录入界面（新增）：点击新增，弹出一个界面

字段限制：

（1）、姓名，电话都不能为空；

|  |
| --- |
| 姓名： |
| 电话： |
| **住址**： |
| 部门编号：（跟录入用户走，默认） |
| 保 存 取 消 |

顾客信息修改界面（修改）：点击修改，弹出一个界面

字段限制：

（1）、姓名，电话都不能为空；

|  |
| --- |
| 姓名： |
| 电话： |
| **住址**： |
| 部门编号：（跟录入用户走，默认） |
| 保 存 取 消 |

**7 销售部信息管理**

**7.1 销售部信息管理**

该模块实现对销售部信息的查询、录入、删除、修改，通过点击左侧导航菜单进入主界面，注：此模块对签约经理、签约部长不开放，只有大区经理使用

界面如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **（导航菜单）** | 销售部信息管理 |
| 销售部名称： 检索 |
| 新增 |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | **销售部名称** | **电话** | **销售部地址** | **上一级销售部** | **操作** | | **1** | **张三** | **2015** |  |  | 删除 修改 | | **2** | **李四** | **2016** |  |  | 删除 修改 | | **3** | **李四** | **2016** |  |  | 删除 修改 | | **4** | **李四** | **2016** |  |  | 删除 修改 | |
| 每页显示20▽条  ，共2条，第1页/ 共1页    |首页 |上一页 1 下一页|末页| |

销售部信息录入界面（新增）：点击新增，弹出一个界面

字段限制：

（1）、所有字段都不能为空；

|  |
| --- |
| 销售部名称： |
| 销售部电话： |
| **销售部地址**： |
| **上一级销售部：** ▽ |
| 保 存 取 消 |

销售部信息修改界面（修改）：点击修改，弹出一个界面

字段限制：

（1）、所有字段都不能为空；

|  |
| --- |
| 销售部名称： |
| 销售部电话： |
| **销售部地址**： |
| **上一级销售部：** ▽ |
| 保 存 取 消 |

**8 用户信息管理**

**8.1 用户信息管理**

该模块实现对用户信息的查询、录入、删除、修改，通过点击左侧导航菜单进入主界面，注：此模块对签约经理、签约部长不开放，只有大区经理使用

界面如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **（导航菜单）** | 用户信息管理 |
| 用户姓名： 检索 |
| 新增 |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | **用户姓名** | **用户电话** | **用户邮箱** | **销售部名称** | **操作** | | **1** | **张三** |  |  |  | 删除 修改 | | **2** | **李四** |  |  |  | 删除 修改 | | **3** | **李四** |  |  |  | 删除 修改 | | **4** | **李四** |  |  |  | 删除 修改 | |
| 每页显示20▽条  ，共2条，第1页/ 共1页    |首页 |上一页 1 下一页|末页| |

用户信息录入界面（新增）：点击新增，弹出一个界面

字段限制：

（1）、用户姓名、电话、销售部名称都不能为空；

（2）、用户名不重复

|  |
| --- |
| 用户姓名： |
| 用户电话： |
| **用户邮箱**： |
| **销售部名称：** ▽ |
| 保 存 取 消 |

用户信息修改界面（修改）：点击修改，弹出一个界面

字段限制：

（1）、用户姓名、电话、销售部名称都不能为空；

（2）、用户名不重复

|  |
| --- |
| 用户姓名： |
| 密码： |
| 用户电话： |
| **用户邮箱**： |
| **销售部名称：** ▽ |
| 保 存 取 消 |

**8.2 修改密码**

修改用户自己的密码（UserInfo）

|  |
| --- |
| 原密码： |
| 新密码： |
| **再输一次新密码**： |
| 保 存 取 消 |

**9 产品信息管理**

**9.1 产品信息管理**

该模块实现对产品信息的查询、录入、删除、修改，通过点击左侧导航菜单进入主界面，注：此模块对签约经理、签约部长、大区经理都开放

界面如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **（导航菜单）** | 产品信息管理 |
| 产品名称： 检索 |
| 新增 |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | **产品名称** | **产品单位** | **产品单价（3）** | **操作** | | **1** | **张三** | **2015** |  | 删除 修改 | | **2** | **李四** | **2016** |  | 删除 修改 | | **3** | **李四** | **2016** |  | 删除 修改 | | **4** | **李四** | **2016** |  | 删除 修改 | |
| 每页显示20▽条  ，共2条，第1页/ 共1页    |首页 |上一页 1 下一页|末页| |

产品信息录入界面（新增）：点击新增，弹出一个界面

字段限制：

（1）、所有都不能为空；

（2）、产品名称不重复

|  |
| --- |
| 产品名称： |
| 产品单位： |
| **产品单价**： |
| 保 存 取 消 |

产品信息修改界面（修改）：点击修改，弹出一个界面

字段限制：

（1）、所有都不能为空；

（2）、产品名称不重复

|  |
| --- |
| 产品名称： |
| 产品单位： |
| **产品单价**： |
| 保 存 取 消 |

**10 报表导出**

**10.1 签约部长报表导出**

该模块实现对签约部长报表的查询、导出。注：此模块对签约部长开放

|  |
| --- |
| 1. 依据《订货单》及《收款单》信息统计签约部长的回款金额及回款折合牛初乳数量（回款金额/固定价格） 2. 依据各类费用报销/结算单统计各项费用金额 3. 费销比=费用合计/回款金额 4. 当月计提利润=回款金额\*42%-费用合计（42%从参数表中读取） 5. 管理费用（300盒），手工填写。 6. 实际利润=当月计提利润-管理费用（300盒以下） 7. 期初人数，手工填写。 8. 期末人数，手工填写。 9. 月平均人数=（期初人数+期末人数）/2 10. 单笔累计赠送超标金额，手工填写。 11. 整体考量赠送超标金额，手工填写。 12. 签约部长个人销量（盒），依据《订货单》信息统计。 13. 签约部长个人占比=签约部长个人销量（盒）/回款折合牛初乳数量 14. 本月新资源户数依据《订货单》信息统计（会员类型=新） 15. 本月新资源盒数依据《订货单》信息统计（会员类型=新）   说明：签约部长的数据需分别按时间维度（1月——12月）和人员两个维度生成统计报表。 |

界面如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **（导航菜单）** | 签约部长报表 |
| 时间： （显示到月） 检索 导出 |
|  |
|  |
|  |

**10.2 大区报表导出**

该模块实现对大区经理报表的查询、导出。注：此模块对签约部长开放

界面如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **（导航菜单）** | 大区经理报表 |
| 时间： （显示到月） 检索 导出 |
|  |
|  |
|  |

**10.3 销售情况报表导出**

该模块实现对大区经理报表的查询、导出。注：此模块对签约部长开放

界面如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **（导航菜单）** | 大区经理报表 |
| 时间： （显示到月） 检索 导出 |
|  |
|  |
|  |