工资管理系统

.主要功能及模块

1. 系统管理

系统管理分为登录,密码修改。登录，对登录者的身份进行分析,管理员可以操作参数管理模块，

员工管理模块,系统管理模块，工资管理模块,普通员工只有查询工资模块，店长则负责员工考勤模块

店长，管理员都能修改普通员工的密码和登录。

1. 参数管理

参数管理分为奖金管理，津贴管理，部门管理，考勤项管理，店铺管理，员工级别项管理六部分。

参数管理是只有管理员（财务经理）才能操作的模块，对奖金，津贴，部门调动，整个考勤项，店铺，员工级别进行管理。

1. 员工管理

员工管理分为员工信息管理，角色管理，权限设置，员工补贴记录管理，员工奖项记录管理五个部分

员工管理是只有管理员（财务经理）才能操作的模块，对员工信息，角色，权限设置，员工补贴，员工奖项进行管理。

1. 员工考勤

员工考勤只对应考勤记录管理，只有各店铺店长才能操作，对每天的考勤进行管理。

1. 工资管理

工资管理分为生成工资表，查询工资，工资表导出三个部分。工资管理是财务经理,店长，员工都能操作的模块，对自己的工资进行查询。

功能图



## 数据库设计

角色记录表(**Role**)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| Role\_id | Int | Not null | 主键自增 | 角色id |
| Role\_Name | Nvarcha（50） | Not null | 无 | 角色名 |

登录表(**Staff**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| Staff\_id | Int | | Not null | 主键 | 工号 |
| Staff\_Pwd | Nvarchar（50） | | Not null | 无 | 密码6-12位数 |
| Staff\_Name | Nvarchar（50） | | Not null | 无 | 员工名 |
| Sraff\_State | Nvarchar（50） | | Not null | 无 | 职位状态（在职或离职） |
| Role\_id | int | | Not null | 外键 | 角色表id |
| Grade\_Id | Int | | Not null | 外键 | 等级表id |
| Department\_Id | | Int | Not null | 外键 | 工资表id |
| Staff\_Sex | | Int | Not null | 无 | 性别(0男1女) |
| Staff\_Address | | Nvarchar（50） | Not null | 无 | 员工地址 |
| Staff\_Phone | | Nvarchar（50） | Not null | 无 | 员工电话 |
| Store\_Id | | Int | Not null | 外键 | 店铺id |
| Staff\_Email | | Nvarchar（50） | Null | 无 | 员工邮箱 |

补贴表([**Subsidy**](http://www.baidu.com/link?url=5HRNkEVLTgBf4GWM4tf7j58idGkZPFNC3lDWf2lGho9fu5tBqKc34t12Ap5QzWnDJtPJuWfvkInfb0837FVqLXTJrHWS_J3L8yjWQMuI6ru))

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| [Subsidy](http://www.baidu.com/link?url=5HRNkEVLTgBf4GWM4tf7j58idGkZPFNC3lDWf2lGho9fu5tBqKc34t12Ap5QzWnDJtPJuWfvkInfb0837FVqLXTJrHWS_J3L8yjWQMuI6ru)\_id | int | Not null | 主键自增 | 补贴 |
| [Subsidy](http://www.baidu.com/link?url=5HRNkEVLTgBf4GWM4tf7j58idGkZPFNC3lDWf2lGho9fu5tBqKc34t12Ap5QzWnDJtPJuWfvkInfb0837FVqLXTJrHWS_J3L8yjWQMuI6ru)\_Name | nvarchar | Not null | 无 | 补贴名 |
| Subsidy\_pirce | decimal | Not null | 无 | 补贴金额 |

考勤表(**[C](http://www.baidu.com/link?url=5HRNkEVLTgBf4GWM4tf7j58idGkZPFNC3lDWf2lGho9fu5tBqKc34t12Ap5QzWnDJtPJuWfvkInfb0837FVqLXTJrHWS_J3L8yjWQMuI6ru" \t "_blank)wa**)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| Cwa\_id | int | Not null | 主键自增 | 考勤 |
| Cwa\_Name | nvarchar | Not null | 迟到,早退,旷工 | 考勤名 |
| Cwa\_pirce | decimal | Not null | （旷工扣百分之15/1,迟到扣60/1,早退60/1） | 扣除金额 |

奖金表(**Bonus**)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| Bonus\_Id | int | Not null | 主键自增 | 奖金 |
| Bonus \_Name | nvarchar | Not null | 无 | 奖金名 |
| Bonus\_pirce | decimal | Not null | 无 | 奖金 |

部门表(**Department**)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| Department\_Id | int | Not null | 主键自增 | 部门 |
| Bonus \_Name | nvarchar | Not null | 无 | 部门名 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

0

等级表(**Grade**)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| Grade\_Id | int | Not null | 主键自增 | 等级 |
| Grade \_Name | nvarchar | Not null | 无 | 等级名 |
| Grade\_price | decimal | Not null | 无 | 工资 |

店铺表(**Store**)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| Store\_Id | int | Not null | 主键自增 | 店铺 |
| Store\_Name | nvarchar | Not null | 无 | 店铺名 |
| Store\_Address | nvarchar | Not null | 无 | 店铺地址 |
| Store\_ Leader | datatime | Not null | 无 | 店长名 |
| Store\_state | Nvachar | Not null | 无 | 店铺是否营业中 |
| Store\_Remarks | Nvachar | null | 无 | 备注 |

补贴记录表(**[Subsidy](http://www.baidu.com/link?url=5HRNkEVLTgBf4GWM4tf7j58idGkZPFNC3lDWf2lGho9fu5tBqKc34t12Ap5QzWnDJtPJuWfvkInfb0837FVqLXTJrHWS_J3L8yjWQMuI6ru" \t "_blank)\_Records**)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| SR\_Id | int | Not null | 主键自增 | 补贴 |
| Staff\_id | int | Not null | 外键(**Staff**) | 账户id |
| [Subsidy](http://www.baidu.com/link?url=5HRNkEVLTgBf4GWM4tf7j58idGkZPFNC3lDWf2lGho9fu5tBqKc34t12Ap5QzWnDJtPJuWfvkInfb0837FVqLXTJrHWS_J3L8yjWQMuI6ru)\_id | int | Not null | **外**键**(**[**Subsidy**](http://www.baidu.com/link?url=5HRNkEVLTgBf4GWM4tf7j58idGkZPFNC3lDWf2lGho9fu5tBqKc34t12Ap5QzWnDJtPJuWfvkInfb0837FVqLXTJrHWS_J3L8yjWQMuI6ru)) | 补贴id |
| Subsidy\_pirce | decimal(18,2) | Not null | **无** | 补贴价格 |
| SR\_date | Date | Not null | **无** | 补贴年月 |

考勤记录表(**[C](http://www.baidu.com/link?url=5HRNkEVLTgBf4GWM4tf7j58idGkZPFNC3lDWf2lGho9fu5tBqKc34t12Ap5QzWnDJtPJuWfvkInfb0837FVqLXTJrHWS_J3L8yjWQMuI6ru" \t "_blank)wa\_Records**)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| CR\_id | int | Not null | 主键自增 | 考勤记录id |
| Staff\_id | int | Not null | 外键(**Staff**) | 账户id |
| Cwa\_id | int | Not null | **外**键**(**Cwa) | 考勤id |
| CR\_Frequency | decimal(18,2) | Not null | **无** | 次数 |
| CR\_date | Date | Not null | **无** | 考勤记录年月 |
|  |  |  |  |  |

.

获奖记录表(**Bonus\_Records**)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| BR\_id | int | Not null | 主键自增 | 补获奖记录id |
| Staff\_id | int | Not null | 外键(**Staff**) | 账户id |
| Bonus\_Id | int | Not null | **外**键**(**Bonus) | 奖金id |
| CR\_date | Date | Not null | **无** | 获奖记录年月 |

工资记录表(**Wages\_Records**)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 是否为空 | 说明 | 备注 |
| WR\_id | int | Not null | 主键自增 | 工资记录id |
| Staff\_id | int | Not null | 外键(**Staff**) | 账户id |
| Deduction | Decimal | null | **无** | 考勤扣款 |
| SubsidyAmount | Decimal | null | **无** | 月补贴 |
| WR\_Pay | Decimal | Null | **无** | 实发工资 |
|  |  |  |  |  |
| WR\_remarks | Decimal | Null | **无** | 备注 |
| Store\_Id |  |  |  | 店铺id |
| Grade\_Id |  |  |  | 等级id |
| WR\_Bonus |  |  |  | 月奖金 |
| Real wage |  |  |  | 应发工资 |