目录

[管理员表ManagerInfo 1](#_Toc414440996)

[会员等级表MemberTypeInfo 1](#_Toc414440997)

[会员表MemberInfo 2](#_Toc414440998)

[菜品分类表DishTypeInfo 2](#_Toc414440999)

[菜品表DishInfo 2](#_Toc414441000)

[厅包表HallInfo 3](#_Toc414441001)

[餐桌表TableInfo 3](#_Toc414441002)

[订单表OrderInfo 3](#_Toc414441003)

[订单详细表OrderDetailInfo 3](#_Toc414441004)

# 管理员表ManagerInfo(Employee)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 说明 |
| Mid(EId) | integer | 主键，自增长 | 编号 |
| MName(EName) | String(10) |  | 用户名 |
| MPwd(EPwd) | String(32) |  | 密码，md5加密（utf8,x2） |
| MType(EPosition) | Integer (nvarchar) |  | 类型，0为普通店员，1为经理 |

Delflag

# 会员等级表MemberTypeInfo (Membership)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 说明 |
| MId | integer | 主键，自增长 | 编号 |
| MTitle | String(10) |  | 会员类型名称，如钻石会员 |
| MDiscount(MDiscountTypt) | Decimal(3,2) |  | 折扣，如0.98 |
| MIsDelete (DelFlag) | boolean |  | 是否删除 |

# 会员表MemberInfo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 说明 |
| MId | integer | 主键，自增长 | 编号 |
| MName | String(10) |  | 姓名 |
| MPhone | String(11) |  | 手机号 |
| MMoney (MBalance) | Decimal(6,2) |  | 账户余额 |
| MTypeId (MMemType) | integer |  | 类型，引用MemberTypeInfo表的Tid列 |
| MIsDelete (Delflag) | boolean |  | 是否删除 |

# 菜品分类表DishTypeInfo (DishType)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 说明 |
| DId | integer | 主键，自增长 | 编号 |
| DTitle | String(10) |  | 菜品类型名称，如湘菜、酒水、主食 |
| DIsDelete | boolean |  | 是否删除 |

# 菜品表DishInfo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 说明 |
| DId | integer | 主键，自增长 | 编号 |
| DTitle | String(10) |  | 名称 |
| DPrice | Decimal(5,2) |  | 价格 |
| DChar (DShortcut) | String(10) |  | 名称中每个字的首字母 |
| DTypeId | ingeter |  | 菜品类型，引用DishTypeInfo表的DId列 |
| DIsDelete | boolean |  | 是否删除 |

# 厅包表HallInfo (deleted)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 说明 |
| HId | integer | 主键，自增长 | 编号 |
| HTitle | String(10) |  | 名称，如昆仑厅、包间 |
| HIsDelete | boolean |  | 是否删除 |

# 餐桌表TableInfo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 说明 |
| TId | integer | 主键，自增长 | 编号 |
| TTitle (deleted) | String(10) |  | 餐桌名称，为包间类型的餐桌起命名，如北京包、山西包 |
| THallId (deleted) | integer |  | 厅包信息，引用HallInfo表的Hid列 |
| TIsFree | boolean |  | 是否空闲 |
| TIsDelete (DelFlag) | boolean |  | 是否删除 |

# 订单表OrderInfo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 说明 |
| OId | integer | 主键，自增长 | 编号 |
| MemberId | integer |  | 会员编号，引用MemberInfo表的Mid列 |
| TableId | integer |  | 餐桌编号，引用TableInfo表的TId列 |
| ODate | datetime |  | 下单时间 |
| OMoney (OTotalCost) | Decimal(7,2) |  | 消费金额 |
| IsPay (OIsPaid) | boolean |  | 是否结账 |
| Discount (DiscountType) | Decimal |  | 结账时的折扣 |
| EmpId | Int |  | Reference to Eid in employee |

# 订单详细表OrderDetailInfo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 类型 | 约束 | 说明 |
| OId (delete) | integer | 主键，自增长 | 编号 |
| OrderId | integer |  | 订单编号，引用OrderInfo表的OId列 |
| DishId (DishType) | integer |  | 菜品编号，引用DishInfo表的Did列 |
| Count | integer |  | 份数 |