**登录验证接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 函数名称 | 输入 | 输出 | 状态码 |
| 验证用户身份 | 用户账号，密码 | True/False | 成功：0 失败：1 |

**商品管理接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 函数名称 | 输入 | 输出 | 状态码 |
| 添加进货信息 | 供货商，供货商号码，地址，进货日期，商品名，进货数量，进货单价，总价格 | 操作结果，是否完成了添加操作 | 成功：0 失败：1 |
| 获取进货信息 | 供货商或商品名或进货日期 | 对应的进货信息 | 成功：0 失败：1 |
| 更新进货信息 | 进货信息，相关更改信息 | 更新后的进货信息 | 成功：0 失败：1 |
| 删除进货信息 | 进货信息 | 操作结果，是否完成了删除操作 | 成功：0 失败：1 |
| 添加销售信息 | 订单时间，商品信息，销售数量，销售金额 | 操作结果，是否完成了添加操作 | 成功：0 失败：1 |
| 获取销售信息 | 商品信息 | 对应的销售信息 | 成功：0 失败：1 |
| 更新销售信息 | 销售信息，相关更改信息 | 更新后的销售信息 | 成功：0 失败：1 |
| 删除销售信息 | 销售信息 | 操作结果，是否完成了删除操作 | 成功：0 失败：1 |
| 添加库存信息 | 商品名称，库存量，单价，分类 | 操作结果，是否完成了添加操作 | 成功：0 失败：1 |
| 获取库存信息 | 商品名称 | 对应的库存信息 | 成功：0 失败：1 |
| 更新库存信息 | 库存信息，相关更改信息 | 更新后的库存信息 | 成功：0 失败：1 |
| 删除库存信息 | 库存信息 | 操作结果，是否完成了删除操作 | 成功：0 失败：1 |
| 提醒补货 | 商品信息 | 根据库存量返回是否需要补货信息 | 成功：0 失败：1 |
| 添加超市退货信息 | 退货时间，商品名称，商品数量，商品供货商，退货原因 | 操作结果，是否完成了添加操作 | 成功：0 失败：1 |
| 获取超市退货信息 | 商品名称 | 对应的超市退货信息 | 成功：0 失败：1 |
| 更新超市退货信息 | 超市退货信息，相关更改信息 | 更新后的超市退货信息 | 成功：0 失败：1 |
| 删除超市退货信息 | 超市退货信息 | 操作结果，是否完成了删除操作 | 成功：0 失败：1 |
| 添加客户退货信息 | 退货时间，商品名称，商品数量，商品供货商，退货原因 | 操作结果，是否完成了添加操作 | 成功：0 失败：1 |
| 获取客户退货信息 | 商品名称 | 对应的客户退货信息 | 成功：0 失败：1 |
| 更新客户退货信息 | 客户退货信息，相关更改信息 | 更新后的客户退货信息 | 成功：0 失败：1 |
| 删除客户退货信息 | 客户退货信息 | 操作结果，是否完成了删除操作 | 成功：0 失败：1 |

**员工管理接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 函数名称 | 输入 | 输出 | 状态码 |
| 添加员工信息 | 员工姓名，入职时间，员工职位，电话号码，身份证号，每月薪资 | 操作结果，是否完成了添加操作 | 成功：0 失败：1 |
| 获取员工个人信息 | 员工姓名 | 对应的员工信息 | 成功：0 失败：1 |
| 更新员工信息 | 员工信息，相关更改信息 | 更新后的员工信息 | 成功：0 失败：1 |
| 删除员工信息 | 员工信息 | 操作结果，是否完成了删除操作 | 成功：0 失败：1 |
| 导出信息 | 无 | 员工信息表 | 成功：0 失败：1 |

**员工管理接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 函数名称 | 输入 | 输出 | 状态码 |
| 添加员工信息 | 员工姓名，入职时间，员工职位，电话号码，身份证号，每月薪资 | 操作结果，是否完成了添加操作 | 成功：0 失败：1 |
| 获取员工个人信息 | 员工姓名 | 对应的员工信息 | 成功：0 失败：1 |
| 更新员工信息 | 员工信息，相关更改信息 | 更新后的员工信息 | 成功：0 失败：1 |
| 删除员工信息 | 员工信息 | 操作结果，是否完成了删除操作 | 成功：0 失败：1 |
| 导出信息 | 无 | 员工信息表 | 成功：0 失败：1 |

**会员管理接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 函数名称 | 输入 | 输出 | 状态码 |
| 添加会员信息 | 会员姓名，电话号码，地址，分级，成为会员日期，拥有积分，消费总金额 | 操作结果，是否完成了添加操作 | 成功：0 失败：1 |
| 获取会员个人信息 | 会员姓名 | 对应的会员信息 | 成功：0 失败：1 |
| 更新会员信息 | 会员信息，相关更改信息 | 更新后的会员信息 | 成功：0 失败：1 |
| 删除会员信息 | 会员信息 | 操作结果，是否完成了删除操作 | 成功：0 失败：1 |