**计算机网络原理期末大作业**

（2020.11.25下午4:00之前交）：

分二部分，第一部分，网络常用命令实验

第二部分，计算机网络编程实验：

开发一个简单物流管理系统

1. 基础信息

建立表

1. 仓库

Dhu\_WARE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 描述 |  |  |
| id | int | 自动加1 |  |  |
| St\_id | Varchar(50) | 编号 |  |  |
| St\_name | Varchar(50) | 仓库名字 |  |  |
| St\_addrtess | Varchar(500) | 仓库地址 |  |  |
| St\_type | Varchar(50) | 仓库类型 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. 客户DHU\_customer

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 描述 |  |  |  |
| id | int | 自动加1 |  |  |  |
| cu\_id | Varchar(50) | 编号 |  |  |  |
| cu\_name | Varchar(50) | 客户名字 |  |  |  |
| cu\_addrtess | Varchar(500) | 客户地址 |  |  |  |
| cu\_type | Varchar(50) | 客户类型 |  |  |  |
| CU\_TEL | Varchar(50) | 电话 |  |  |  |
| CU\_EMAIL | Varchar(50) | EMAIL |  |  |  |
| CU\_man | Varchar(50) | 联系人 |  |  |  |

1. 货物基础表DHU\_GOODS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 描述 |  |  |  |
| id | int | 自动加1 |  |  |  |
| goo\_id | Varchar(50) | 货物编号 |  |  |  |
| goo\_name | Varchar(500) | 货物名字 |  |  |  |
| goo\_dan | Varchar(50) | 货物单位 |  |  |  |
| goo\_type | Varchar(50) | 货物类型 | 食品，危险品，日用品 |  |  |
| goo\_eng | Varchar(50) | 电话 |  |  |  |
| goo\_bname | Varchar(500) | 货物别名 |  |  |  |
| goo\_bname | Varchar(50) | 联系人 |  |  |  |

1. 库位表DHU\_CELL

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 描述 |  |  |  |
| id | int | 自动加1 |  |  |  |
| cell\_id | Varchar(50) | 库位编号 |  |  |  |
| cell\_name | Varchar(500) | 库位名字 |  |  |  |
| cell\_ware | Varchar(50) | 库位的仓库 |  |  |  |

1. 入库或寄件登记 DHU\_inplane

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 描述 |  |  |  |
| id | int | 自动加1 |  |  |  |
| in\_id | Varchar(50) | **快递单号** |  |  |  |
| in\_name | Varchar(50) | 寄件人名字 |  |  |  |
| in\_addrtess | Varchar(500) | 寄件人地址 |  |  |  |
| In\_fee | Decimal(9,3) | 支付费用 |  |  |  |
| In\_date | date | 寄件时间 |  |  |  |
| in\_TEL | Varchar(50) | 寄件人电话 |  |  |  |
| to\_name | Varchar(50) | 收件人名字 |  |  |  |
| To\_tel | Varchar(50) | 收件人电话 |  |  |  |
| to\_addrtess | Varchar(500) | 收件人地址 |  |  |  |
| IN\_man | Varchar(50) | 业务员操作名字 | 收货快递员 |  |  |
| Goo\_weight | Decimal(9,3) | 货物重量 |  |  |  |
| Goo\_volume | Decimal(9,3) | 货物体积 |  |  |  |
| Goo \_type | Varchar(50) | 货物类型 |  |  |  |
| GOO\_BZ | Varchar(50) | 货物备注 |  |  |  |

1. 中途移库登记 DHU\_MOVE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 描述 |  |  |  |
| id | int | 自动加1 |  |  |  |
| MV\_id | Varchar(50) | 移库编号 |  |  |  |
| MV\_in | Varchar(50) | **快递单号** |  |  |  |
| In\_addrtess | Varchar(500) | 寄件人地址 |  |  |  |
| FROM\_BUS | Varchar(50) | 送货车辆 |  |  |  |
| MV\_indate | date | 中转时间 |  |  |  |
| MV\_address | Varchar(500) | 中转地址 |  |  |  |
| MV\_ name | Varchar(50) | 中转操作人名字 |  |  |  |
| MV\_tel | Varchar(50) | 中转操作人电话 |  |  |  |
| to\_addrtess | Varchar(500) | 收件人地址 |  |  |  |
| Goo\_weight | Decimal(9,3) | 货物重量 |  |  |  |
| Goo\_volume | Decimal(9,3) | 货物体积 |  |  |  |
| Goo \_type | Varchar(50) | 货物类型 |  |  |  |
| GOO\_BZ | Varchar(50) | 货物备注 |  |  |  |
| To\_bus | Varchar(50) | 接收车辆 |  |  |  |

1. 取件登记 DHU\_outplane

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段类型 | 描述 |  |  |  |
| id | int | 自动加1 |  |  |  |
| in\_id | Varchar(50) | **快递单号** |  |  |  |
| To\_ware | Varchar(50) | 到货仓库 |  |  |  |
| to\_address | Varchar(500) | 到货地址 |  |  |  |
| To\_cell | Varchar(50) | 到货仓库的具体库位 |  |  |  |
| To\_date | date | 到货时间 |  |  |  |
| To\_infrom | Varchar(50) | 是否已发通知通知收货人 |  |  |  |
| to\_name | Varchar(50) | 收件人名字 |  |  |  |
| To\_tel | Varchar(50) | 收件人电话 |  |  |  |
| to\_quma | Varchar(50) | 取件码 |  |  |  |
| to\_qudate | date | 取件时间 |  |  |  |

1. 查询，具体邮件的追踪查看；

输入快递单号，或手机号，查看你的邮件

显示，啥时候邮寄，谁邮寄，等信息

中转仓库1，中转仓库1的到库时间，等信息

中转仓库2，中转仓库2的到库时间，等信息

最后到货时间

读取很多数据提示：选择一个记录，读取其他数据

string sql = "select \* from 表 where Id='" + Id + "' ";

DataTable dt = SqlServerHelp. GetDataTable(sql);

foreach (DataRow dr in dt.Rows)

{ //这里的数据量比较大

string aa= dr["title"].ToString();

Textbox1.Text = dr["id1"].ToString();

}

评分\_\_\_\_\_

2020-2021A学年 第一学期

计算机网络原理课程论文

学院\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

课程编号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

课程名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

学号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

名字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_