

# 物流信息网的设计与实现实验报告

## 【实验目的】

物流网的主要目的是通过网站来推广快递公司的服务，并使客户可以随时查询到快递信息；连接数据库并管理，为客户提供更加完善的服务。

## 【实验设计思想】

- (1) 使用 java 和 HTML 等语言设计该管理系统，使其能够在 Linux 上运行
- (2) ；
- (2) 界面简单、大方、易于用户理解操作，
- (3) 便于顾客快捷地进行电脑快递信息查询；
- (4) 实现电脑查询快递价格的功能；
- (5) 实现电脑查询快递详细信息；
- (6) 方便用户查询快递的详细信息；
- (7) 对用户输入查询时输入的数据，系统会经过检验，排除一些明显的错误。
- (8) 系统会最大限度地实现了系统的易维护性和易操作性。

## 【实验内容】

实验代码中出现的各个名词详解

序号	名称	别名	类型	长度
01	number	快递编号	int	4
02	xingming	姓名	varchar	20
03	shoujihao	手机号	int	12
04	cfid	出发地	varchar	20
05	jsd	接收地	varchar	20
06	kd	快递公司	varchar	20
07	name	账号	int	12
08	password	密码	Varchar	20
09	sx	时效	Varchar	5
10	zl	重量	Varchar	10
11	jg	价格	Varchar	5
12	xb	性别	Varchar	2

实验数据库各个表内容

序号	名称	别名	类型	长度
01	name	账号	int	12
02	password	密码	Varchar	20

序号	名称	别名	类型	长度
01	number	快递编号	int	4
02	xingming	姓名	varchar	20
03	shoujihao	手机号	int	12
04	cfid	出发地	varchar	20
05	jsd	接收地	varchar	20
06	kd	快递公司	varchar	20
07	xz	现在地址	varchar	20

序号	名称	别名	类型	长度
01	cfid	出发地	varchar	20
02	jsd	接收地	varchar	20
03	sx	时效	Varchar	5
04	zl	重量	Varchar	10
05	jg	价格	Varchar	5

序号	名称	别名	类型	长度
01	xingming	姓名	varchar	20
02	kd	快递公司	varchar	20
03	xb	性别	varchar	5

表 4.5 留言板表

序号	名称	别名	类型	长度
01	name	姓名	varchar	10
02	E-mail	E-mail	varchar	20
03	title	主题	varchar	10
04	liuyan	留言	varchar	50

本系统一共分为：用户查询、用户登录、用户注册、快递公司合作、系统管理员管理五个功能，五个功能之间看似相互独立，没有明显的直接联系，但是在对数据库的访问中却是紧密相连的，各个模块访问的是同一数据库的内容，有时候甚至会访问同一个表。

本系统的主要页面比较简洁明了，用户可以很简单的掌握本系统的使用要领，但是主要页面还是有点难看的（→\_→ 实力太低）

快递查询，欢迎您

全国站

查快递

寄快递

查网点

快递接口

快递管家

登陆

注册

管理员

请输入订单号

查询

部分代码

```
<table border=0>
<tr>
<td>
<div id="nav">
<ul>
<li><a href="#">全国站</a>
<ul class="erji_ul">
<li class="erji"><a href="shenzhen.html">深圳站</a></li>
</ul>
</li>
<li><a href="#">查快递</a>
<ul class="erji_ul">
```

```

        <li class="erji"><a href="kdgsdq.html">快递公司大全</a></li>
        <li class="erji"><a href="gjkddq.html">国际快递大全</a></li>
    </ul>
</li>
<li><a href="#">寄快递</a>
    <ul class="erji_ul">
        <li class="erji"><a href="kdsxcx.html">快递时效查询</a></li>
        <li class="erji"><a href="kdjgcx.html">快递价格查询</a></li>
    </ul>
</li>
<li><a href="#">查网点</a>
    <ul class="erji_ul">

        <li class="erji"><a href="kddhcx.html">快递电话大全</a></li>
    </ul>
</li>
<li><a href="#">快递接口</a>
    <ul class="erji_ul">
        <li class="erji"><a href="hzhb.html">合作伙伴</a></li>
    </ul>
</li>
<li><a href="kdgj.html">快递管家</a></li>
</ul>
</div>

```

---

通过快递编号及地区查询

全国站	查快递
深圳站	深圳，欢迎您
<input type="text" value="请输入订单号"/> <input type="button" value="查询"/> <input type="button" value="返回首页"/>	

```

try
{
    Class.forName(driverName).newInstance();
} catch (ClassNotFoundException e)
{
    System.out.print("Error loading Driver, 不能加载驱动程序");
}
try
{
    con=DriverManager.getConnection(url, "root", "123456");
} catch (SQLException er)

```

```

{
System.out.print("Error getConnection, 不能连接数据库");
}
try{
String number=request.getParameter("text1");
st=con.createStatement();
String sql="select * from "+tableName+" where number =" +number;
rs=st.executeQuery(sql);
if(rs.next()){
if(rs.getString("cfd").equals("深圳"))
{
out.println("<tr>");
out.println("<td>" +rs.getString("number")+"</td>");
out.println("<td>" +rs.getString("xingming")+"</td>");
out.println("<td>" +rs.getString("shoujihao")+"</td>");
out.println("<td>" +rs.getString("cfd")+"</td>");
out.println("<td>" +rs.getString("jsd")+"</td>");
out.println("<td>" +rs.getString("kd")+"</td>");
out.println("<td>" +rs.getString("xz")+"</td>");
out.println("<tr>");

}
else{
out.print("<script language=' javascript'>alert(' 不属于深圳站! ');history.back();</script>");
}

}
else{
out.print("<script language=' javascript'>alert(' 没有该编号! ');history.back();</script>");
}
}

```

---

通过快递公司及其地区查询

<div>查快递</div> <div>快递公司大全</div> <div>国际快递大全</div>	<div>首页 快递公司大全</div> <div> 1. <a href="#">圆通</a>  2. <a href="#">韵达</a>  3. <a href="#">申通</a> </div>	<div>首页 国际快递大全</div> <div> 1. <a href="#">EMS</a>  2. <a href="#">DHL</a> </div>
--	---	--

alibaba bilibili i 16+ 16+ 16+ 16+ 16+ 16+ 16+ 16+ 16+ 16+

[豆冰](#) [返回首页](#)

```
Connection con=null; Statement st=null; ResultSet rs=null;
```

[!\[\]\(eafc244b53721dd1ec133f0772f70fc7\_img.jpg\)](#)
[!\[\]\(cb741e910ae1fce3b15fcd4605753ff5\_img.jpg\)](#)

本次实验耗时很长做了这个项目，总体而言已经满意了，但是还是很遗憾没能做好由于本人参与实践不够多，所以设计能力比较差，项目内容都比较简单，外观也不美观，以后会吸取经验，希望做的更好 (๑`๑)