



物流信息系统 课程设计



武汉工业学院经济与管理学院



- 一、设计目的：
- 《物流信息系统》课程设计为学生提供了一个既动手又动脑，独立实践的机会。培养学生“物流信息系统”课程所学知识的综合应用，分析和解决企业物流信息系统实际问题的能力。



■ 二、设计要求

- 由教师布置课程设计的思路，提供设计资料，学生根据资料，结合企业物流系统的相关知识，对资料进行深入分析，独立完成物流信息系统课程设计。
- 设计内容：
 - 1. 根据企业库房需求进行分析。
 - 2. 利用VFP进行软件设计。



■ 三、课程设计报告的格式

- 1. 扉页：标题、报告撰写人姓名、学号、所在院系、指导老师、班级、日期。
- 2. 序言：简要地说明课程设计目的。
- 3. 正文：课程设计的详细过程，结论分析。



- 四、课程设计的内容及其指导
- （一）建立数据库
 - 1、新建数据库
 - 2、在数据库中新建表



表设计器 - system.dbf

字段 | 索引 | 表

字段名	类型	宽度	小数位数	索引	NULL
fzz	字符型	6			
bgy	字符型	6			
jhy	字符型	6			
cly	字符型	6			
mima	字符型	10			

确定
取消
插入(I)
删除(D)

显示

格式(O):
输入掩码(M):
标题(C): 负责人

字段有效性

规则(R):
信息(G):
默认值

匹配字段类型到类

显示库(L):
显示类(P): <默认>

字段注释(F):



■ (二) 主程序

set talk off &&关闭对话模式

set safe off

set stat off

set dele on &&不处理已删除的记录

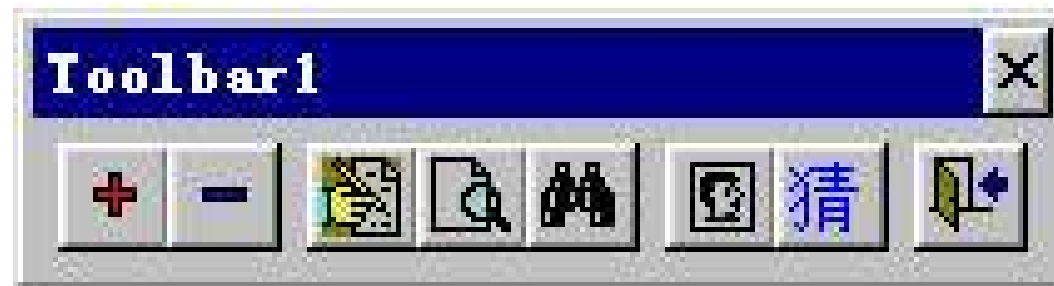
set cent on

set date to ansi

close all



- (三) 主菜单
- (四) 建立工具栏





■ (五) 建立logo表单

欢迎使用库房管理软件

输入密码:



公司机泵车间 王永成



■ (六) 表单system





■ (七) 表单rkd (入库单)

齐鲁石化公司检修公司

器材入库单

发料仓库 _____ No. Text4

器材类别 Combo2 Text1 年 Text 月 Text 日

使用单位	机泵车间	工程名称	Text5	用途	Text6
		工程编号			
料号	器材名称	规格型号	单位	数量	计划规格
Text13	Text19	Text20	Tex	Text8	Text10
					Text11
备注					

发料单位 使用单位

负责人	计划员	保管员	财务审核	负责人	领料人
	Text23	Text9		Text12	Text17

发料讫印

确定 退出

@ 平同 入库单



■ (八) 出库单ckd

器材出库单

Text2

器材名称	规格型号	单位	单价	出库数量	出库金额	类别	
abl	abl	abl	abl	abl	abl	abl	

编号: Text5 工程名称: Text3

班组: Comb1 用途: Text4

领料人: Text6

打印 保存 退出





(九) 器材明细表表单qcmx.scx

Microsoft Visual FoxPro

文件(F) 编辑(E) 显示(V) 格式(O) 表单(M) 工具(T) 程序(P) 窗口(W) 帮助(H)

Text10

在上面的文本框中输入器材名称或规格型号

器材明细表

库存数量: Text7 库存金额: Text8

日期	器材名称	规格型号	入库编号	入库数量	入库金额	出库编号	出库数量	出库金额	类别
abl	abl	abl	abl	abl	abl	abl	abl	abl	abl

属性 - qcmx.scx

abl qcmx

全部 数据 方法程序 布局 其他

fx main.qcmx

Class TextBox

ClassLibrary (无)

Click Event [默认过程]

ColorScheme 1 - 用户窗口

ColorSource 4 - Windows 颜色

Comment (无)

ControlSource main.qcmx

DateFormat 0 - 默认 (默认)

DateMark (无)

指定与对象建立联系的数据源。

660, 34 100 x 20 NUM



■ (十) 浏览修改表单llxg.scx

Form1

Grid1

- 全部
- 钢材
- 管件
- 配件
- 工器具
- 量具
- 杂品
- 消耗品
- 油料
- 劳保
- 阀门

全部

入库

出库

班组: Combo3

清除选择 显示

时间范围

Combo1

Combo2

修改 打印 退出



■ (十一) 修改总数据库表单 xgmain

修改总数据库

日期	器材名称	规格型号	类别	单位	单价	入库编号	入库数量	入库金额	出库编号	出库
abl	abl	abl	abl	abl	abl	abl	abl	abl	abl	abl

Text1



■ (十三) 创建本地视图ll_gjk





■ (十四) 创建修改个人工具卡表单grgjk

表单向导

步骤 1 - 字段选取

您希望在表单中添加哪些字段？

选择数据库或自由表项，选择表或视图，然后选择所需字段。

数据库和表 (D):

KFGL

MAIN
SYSTEM
LSCK
GRGJK
LL_GJK

可用字段 (A):

选定字段 (S):

Rq
Ckbh
Qcmc
Ggxt
Lb
Dw
Dj
Clcr1

帮助 (H) 取消 <上一步 (B) 下一步 (N) > 完成 (F)



表单向导

步骤 2 - 选择表单样式

窗体采用哪种式样？

您也可以选择一组标准的按钮。

样式(S):

- 标准式
- 凹陷式
- 阴影式
- 边框式

按钮类型:

- 文本按钮(T)
- 图片按钮(P)
- 无按钮(O)
- 定制(C):

滚动网格

帮助(H) 取消 <上一步(B) 下一步(N)> 完成(F)

个人工具卡_修改

日期	RQ1	日期	器材名称	规格型号	类别
领料人	LLR1	abl	abl	abl	abl
器材名称	QCMC1				
规格型号	GGXH1				
类别	LB1				
单位	DW1				
单价	DJ1				
出库数量	CKSL1				
出库金额	CKJE1				
班组	BZ1				

第一个(F) 前一个(B) 下一个(N) 最后一个(L) 查找(F) 打印(P) 添加(A) 编辑(E) 删除(D) 退出(X)



■ (十五) 建立报表





报表向导

步骤 1 - 字段选取

确定报表中所需的字段。

选择数据库或自由表，从中选择表或视图。然后选择所需字段。

数据库和表 (D):

KFGL

MAIN

SYSTEM

LSCK

GRGJK

LL_GJK

可用字段 (A):

Rq

Pzbb

Rksl

Rkje

Fzr

Cly

Bgy

Th...

选定字段 (S):

Dw

Dj

Ckbh

Cksl

Ckje

Bz

LLr

帮助 (H) 取消 <上一步 (B) 下一步 (N) > 完成 (F)

报表设计器 - main.frx

0 1 2 3 4 5 6 7

0

MAIN

DATE()

▲ 标题

0

器材名称	规格型号	类别	单位	单价
出库编号	出库数量	出库金额	班组	领料人

▲ 页标头

0

QCMC GGXH LB DW DJ

CKBH CKSL CKJE BZ LLR

▲ 细节

0

"页码" + ALLTRIM(STR(PA

▲ 页注脚





■ (十六) 连编

程序全编完了，运行一下主程序，看看是否有错误，在确认无错误之后进行连编。连编之前可以设置一些信息，比如软件图标，一般的软件都有自己的图标。右击“项目管理器”选择“项目信息”，选择“附加图标”，选择你要填加的图标，图标要放在程序目录下。



项目信息 - Demo

项目 | 文件 | 服务程序

作者 (A):

单位 (C):

地址 (D):

城市 (I): 省份 (S):

国家/地区 (O): 邮政编码 (P):

本地目录 (M): ... 调试信息 (E)

最近连编时间: 加密 (E)

项目类 (R): ... 附加图标 (I)





■ (十七) 制作安装盘













安装向导

步骤 6 - 改变文件设置

是否要将文件安装到其他目录中、更改程序组属性或者为您的文件注册 ActiveX 控件？

单击表格数据项，更改设置。

文件	目标目录	程序管理	ActiveX	
DEMO. EXE	AppDir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FOXUSER. DBF	AppDir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FOXUSER. FPT	AppDir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
MYHELP. HLP	AppDir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
DATA\GJK. BAK	AppDir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
DATA\GRGJK. CDX	AppDir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
DATA\GRGJK. DBF	AppDir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

帮助(H) 取消 <上一步(B) 下一步(N)> 完成(F)



■ 五、课程设计的时间安排

序号	阶段内容	所需时间
1	分析准备阶段	1天
2	设计阶段	3天
3	总结报告阶段	1天



■ 六、设计考核及评分标准

评定项目	评分标准
1. 方法得当、目的明确， 格式规范	20分
2. 内容充实、系统、实用	50分
3. 态度认真、学习刻苦、 遵守纪律	20分
4. 版面设计合乎规范	10分

备注：成绩等级：优（90分—100分）、良（80分—89分）、中（70分—79分）、及格（60分—69分）、60分以下为不及格。