

欧亚汽车维修企业管理系统——连锁 综合查询分析

欧亚汽车维修企业管理系统——连锁综合查询分析

系统简介

本系统是与欧亚汽车维修企业管理系统相配套使用的一套查询系统，该系统查询功能强大，统计查询时间十分灵活。它能够查询到该维修厂家的数据库里的任何历史时段的信息，并提供数据供分析参考。在使用过程中很少手动输入信息，查询条件能够任意组合，就是我们一般所说的万能查询方式。适用于维修厂家的管理人员或经理进行各种统计分析，为厂家的经营决策提供重要的数据依据。该系统不但能够分析零配件、供货商、客户等有关的信息，而且还能够对厂家的财务的盈亏状况、工人的工作效率、维修厂的效益、毛利等进行详细的分析。对维修厂有关数据信息我们基本上都能够在本系统充中查询到。本系统不但能够在局域网上访问服务器的数据库，能够接 MODEM 拨号上网，使维修厂的领导在厂外就能够对维修厂的经营状况了解的一清二楚，从而能够远程进行管理，提高了工作效率。为了提高查询数据信息的安全性，每一客户在进入本系统之前都要有一套用户密码，才能够对服务器的数据库进行查询、访问。否则不允许进入本查询系统。

系统特点：

- ◆用户界面简单、清晰；
- ◆经过网络就能够查询、统计、分析维修厂数据库的信息；
- ◆查询、统计、分析报表可直接使用 IE 浏览器下的打印功能进行打印；
- ◆查询功能强大，所有数据库的基本信息在本系统中都能够查询到；
- ◆允许多台安装本系统的计算机同时查询同一台服务器上的数据库；
- ◆查询时间、条件灵活，用户能够任意设置查询时间段，查询条件能够任意组合；
- ◆查询结果报表有表格式、条形图、饼形图比较形象直观；
- ◆本系统能够准确统计、分析数据信息，不再需要人工手动去查找、统计。厂领导也能够此为依据来判断维修厂的当前状况。它不失为维修厂领导的好帮手；

第一章 安装说明

一、系统要求：

■硬件要求：同欧亚汽修管理软件系统的硬件环境。

■软件要求：建议购买正版软件)

操作系统：Windows98 或 WindowsNT4.0 或 Windows Server

二、 安装过程：

安装前的准备，如果是局域网,先把本机与服务器之间连好网，设置好网卡及网络协议,保证本机与服务器之间能正常通讯。如果是拨号网络,则安装好调制解调器 (MODEM) 。设置好网络协议,其配置同微软中配置一致。

安装步骤：

- 1、 将光盘插入 CD-ROM 驱动器,运行 install.bat 安装文件。
- 2、 把 Windows 窗口切换到 DOS 窗口下,如果不在 C 盘并切换到 C 盘,运行 C 盘根目下的 start_eaat.bat 文件,自动产生一个 DOS 窗口,用于检测系统运行中是否有错误发生。如果系统在运行过程中发生错误,则该窗口显示错误信息。在使用本系统时,不允许退出两个 DOS 窗口,可点击窗口最小化。

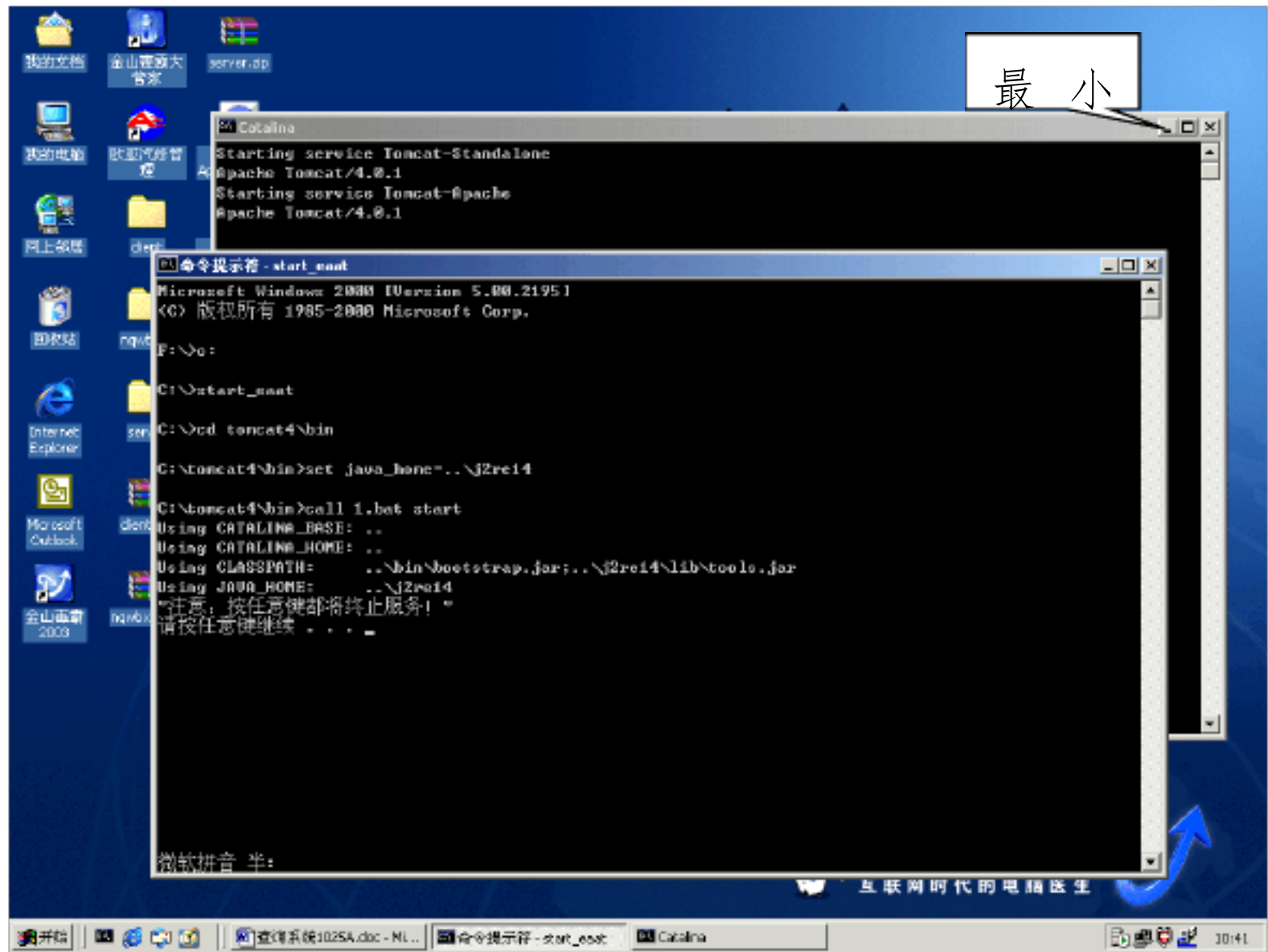


图 a

3、 进入 IE(Internet Explorer) 浏览器, 弹出一个输入网络密码对话框如图 b 所示: :



图 b

输入用户名和密码，然后按确定按钮。即可进入 IE 浏览器，输入服务器的 IP 地址或服务器的域名 (localhost:8080/examples/eaat_jsp/default.htm)，按 ENTER(回车) 键即可进入查询系统。如图 c 是查询系统的主窗口：



图 c

如上图 b 所示，该查询系统所有的功能都在此窗口界面上，最上面的是该系统的名称，右上角是查看结果按钮，点击一下，变为菜单按钮。

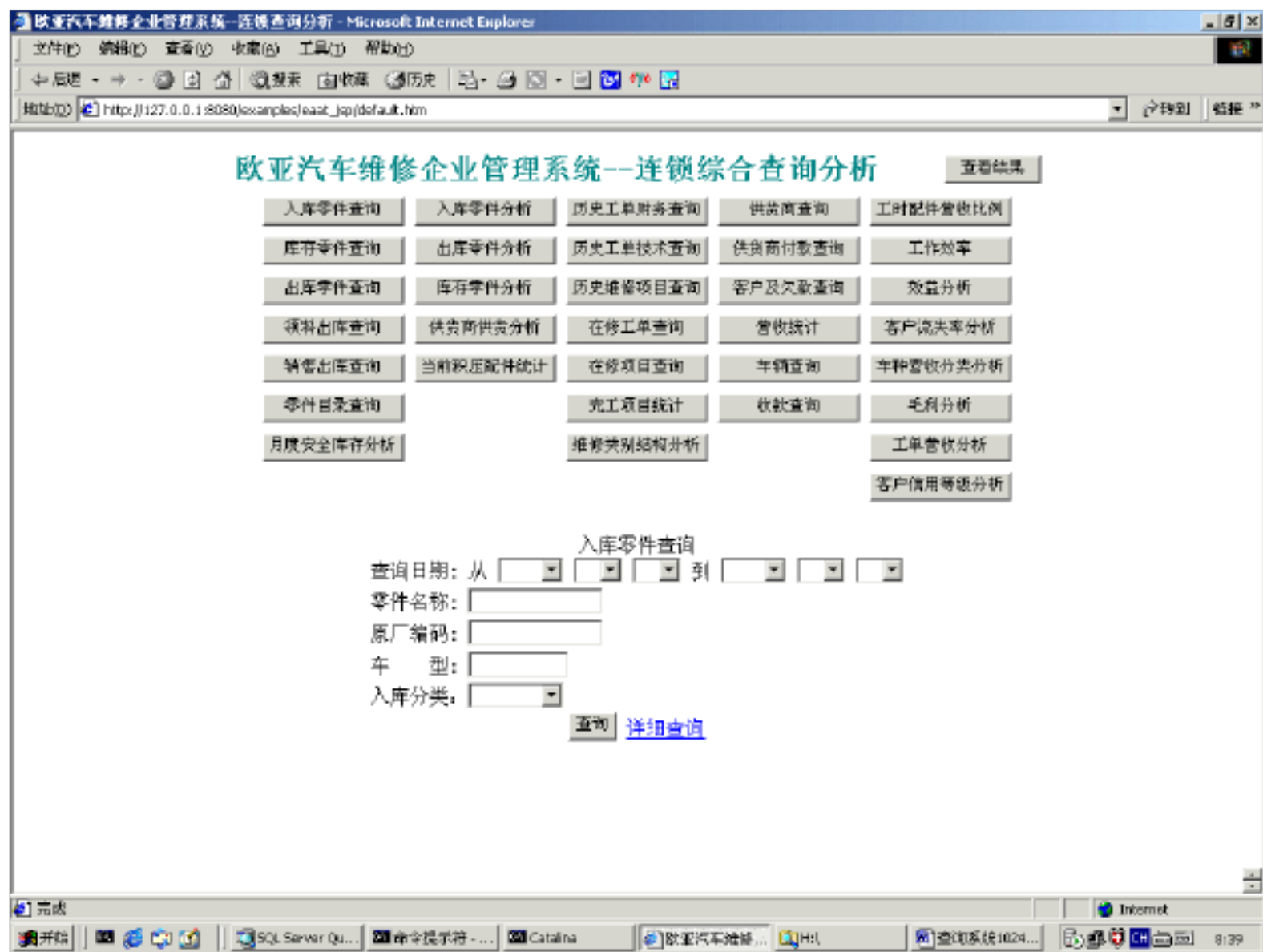
查看结果按钮，点击此功能按钮，回到最近一次查询的结果

窗口中。

菜单按钮，是在查询结果的窗口中，点击此功能按钮，回到上一窗口。

按下主窗口中的任何一个功能按钮，在主窗口的最下面都会弹出相应的查询窗口，如图 c 中箭头所指区域，在后面的介绍中，查询条件窗口都指该位置。例如：点击入库零件查询，弹出如图 d 所示的窗口。箭头所指即为查询条件窗口区域。

注：对于查询到的比较详细的信息，如果在当前窗口中不能完全显示，则能够用鼠标移动光标栏进行查看。



图

d

第二章 功能简介

本系统的查询功能能够分成几大部分，维修厂能够有选择的使用。

一、零件部分的查询

1、 入库零件查询

对入库零件查询与分析，该功能能够从数据信息的角度来查询、 分析入库零件的一些情况。也能够从另一面来了解供货商的供货情况。

2、 出库零件的查询

出库零件的查询与分析，既能够查询所有出库类型的出库零件，也能够分类来查询，出库查询又可分为领料出库查询和销售出库查询。

3、 库存零件查询

库存零件的查询与分析，为了更为详细的了解库存的零配件的情况，又能够按月度安全库存分析和当前积压配件统计。

4、 零件目录查询

在零件目录查询中，客户能够查询到库房里所有的零配件的目录信息。

二、历史、 在修、 完工的工单的查询、 分析

、：

历史工单财务查询：能够查询到任意时间段、任意维修类别的工单的财

务情况，包括工单号、车牌号、客户信息、联系电话、进、出厂时间、工时

收入、配件收入、工时折扣、配件折扣等信息。

■历史工单技术查询：能够查询到任意时间段、任意维修类别的工单的技术

情况，包括与工单相关的信息，及采取的何种类型的维修。

■历史维修项目查询：能够查询到任意时间段，某车采取了哪种维修、施

工班组、开始时间、完工时间及相应的收取金额。

2、在修的工单查询

■在修工单的查询：能够查询到当前在修的工单车辆信息、进厂信息、客

户信息及正在采取何种维修。

■在修项目的查询：能够查询到当前在修工单的信息，包括车辆所采用的

是哪些维修、是否派工等信息。

3、

完工项目的统计时间范围是一个年度，能够统计出这个年度里每一种维

修项目所维修的次数以及收取的金额。

4、维修类别结构分析

■维修类别结构分析的时间也是一个年度，分析结果的报表类型：能够是

条形图、饼形图或不做任何图形。本功能能够分析出维修厂这一年度中不同

的维修类别的所做的维修次数以及收取的费用。还能够按不同的车种分类进

行统计分析。

三、供货商、客户的查询、统计

1、供货商查询：

此功能能够查询到供货商的各种信息，包括供货商名称、应付款、欠供货商的款及联系人和联系电话，用户能够根据这些信息，了解供货商的供货情况、债务情况。

2、供货商付款查询：

能够查询到任意时间段内对供货商的付款情况。

3、

能够查询到客户的详细信息、 缴款情况和维修的台次, 用户能够根据查询结果分析客户交费情况, 对于欠款的客户要进行催款, 从分析结果里也能够作为对客户信用度的评价。

4、 营收统计:

能够分为按月或年进行统计, 能够选择统计任意时间段的营收状况。

5、 客户信用等级分析:

分析时间能够选择某一年的某一季度, 能够选择想要查询的信用等级的客户, 该功能也能够查询到客户的欠款情况。

四、 其它部分的查询

工时配件营收比例、 工作效率、 效益分析、 客户流失率
分析、 车种营收
分类分析、 毛利分析、 工单营收分析、 客户信用等级分析。

一、

主要包括零件的入库、 出库、 库存以及零件目录的查询。从这部分能够了解到供货商对零件的供应情况、 维修厂的使用情况(包括销售出库与维修领料出库等)以及库存的剩余情况等信息,了解是否有零配件的积压或者哪些零配件需要进货以及每次进货的数量、 进价等信息,以便及时提醒库房管理人员加强库房的管理。

1、 入库零件查询:

点击入库零件查询,在下面弹出如下窗口,如图 1.1所示:

入库零件查询

查询日期: 从 2001 06 到

零件名称:

原厂编码:

车 型:

入库分类:

查询 详细查询

1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2005
2006

图 1.1

选择查询日期,输入零件名称、 原厂编码等,最后选择入库类别,查询条件能够任意组合查询。按查询按钮,则会弹出如下窗口:如图 1.2所示:

查询日期：能够从下拉框中选择日期。如果不选择日期，则查询到的是所有入库的零件，选择了时间段，就能够查询该段时间内的入库零件。

入库分类：选择不同的入库分类，就能够详细的统计出该种入库的零件的详细情况。

该窗口中的查询条件能够任意组合查询。

欧亚汽车维修企业管理系统--连锁综合查询分析									菜单
欧亚快手手 入库零件查询									
	入库单号	零件名称	原厂编码	自编号	进价	数量	成本	车型	入库类别
1	20011207003	104彩条	CT	CT	85.00	1	85	丰田RZH	采购入库
2	20011207002	前半轴防护套	04438-06021	QBZFHT	285.00	4	1140	丰田srv10	采购入库
3	20011207002	后机LH	48530-39296	HJ	166.67	3	500.01	丰田jzs155	采购入库
4	20011207002	水泵半总成	16110-79026	SBBZC	232.78	5	1163.9	丰田SKV10/5SFE	采购入库
5	20011207002	机油格	90915-10004	JYG	39.44	10	394.4	丰田ACR30新款大霸王	采购入库
6	20011207002	后弹簧	48231-30560	HTH	491.11	2	982.22	丰田jzs133	采购入库
7	20011207002	时规带调整轮	13505-46041	SGDDZL	156.11	3	468.33	丰田jzs133	采购入库
8	20011207002	曲轴前油封	90311-46001	Q2QYF	36.11	2	72.22	丰田jzs155	采购入库
9	20011207002	曲轴后油封	90311-90006	Q2HYF	104.44	2	208.88	丰田JZS133	采购入库
10	20011207002	时规带	13568-49036	SGD	143.33	3	429.99	丰田jzs133	采购入库
11	20011207002	前半轴RH	43410-33101	QBZ	2370.56	1	2370.56	丰田srv20	采购入库
12	20011207002	前半轴LH	43420-33101	QBZ	2215.56	1	2215.56	丰田srv20	采购入库
13	20011207002	时规带压轮	13503-63011	SGDYL	112.78	4	451.12	丰田srv10	采购入库
14	20011207002	时规带调整轮	13505-74011	SGDDZL	193.33	2	386.66	丰田srv10	采购入库

图 1.2

该功能能够查询到在这一段时间内的所选类别的入库零件情况,包括零件对应的入库单号、 零件名称、 原厂编码、 自编号、 进价、 数量、 成本、 对应的车型以及提供货源的供

息。如果想详细查询 则能够按详细查询按钮。如果想回到主窗口,则能够点右上角的菜单按钮即可。

2、 入库零件分析:该功能用于统计入库零件的成本和数量,点

入库零件分析

分析方式: 年汇总 ☐ 月汇总 ☐ 从 到

入库分类:

报表类型: 不做图形

查询

击入库零件分析按钮,则弹出如下图 1.3所示:

图 1.3

选择分析方式和从下拉框中选择查询时间段、 入库类别、
报表类型(有条形图、 饼形图和不做图形)等。

报表类型选择

不做图形:

报表类型选择不做图形,按查询按钮,则弹出如图 1.4 所示的窗口。此功能能够统计出

欧亚快手手 入库零件			
	入库日期	成本	数量
1	2001/11/	776000.18	5421
2	2001/12/	54673.36	1042
小计:		830673.54	6463

任意时间段的入库零件的成本与数量。

图 1.4

■饼形图：

报表类型选择饼形图:按查询按钮,则弹出如图 1.5 所示的窗口。该功能比较形象的分析出了所要查询的数据信息。维修厂家会比较形象的了解到这段时间内某种入库类别的零件的实际情况。

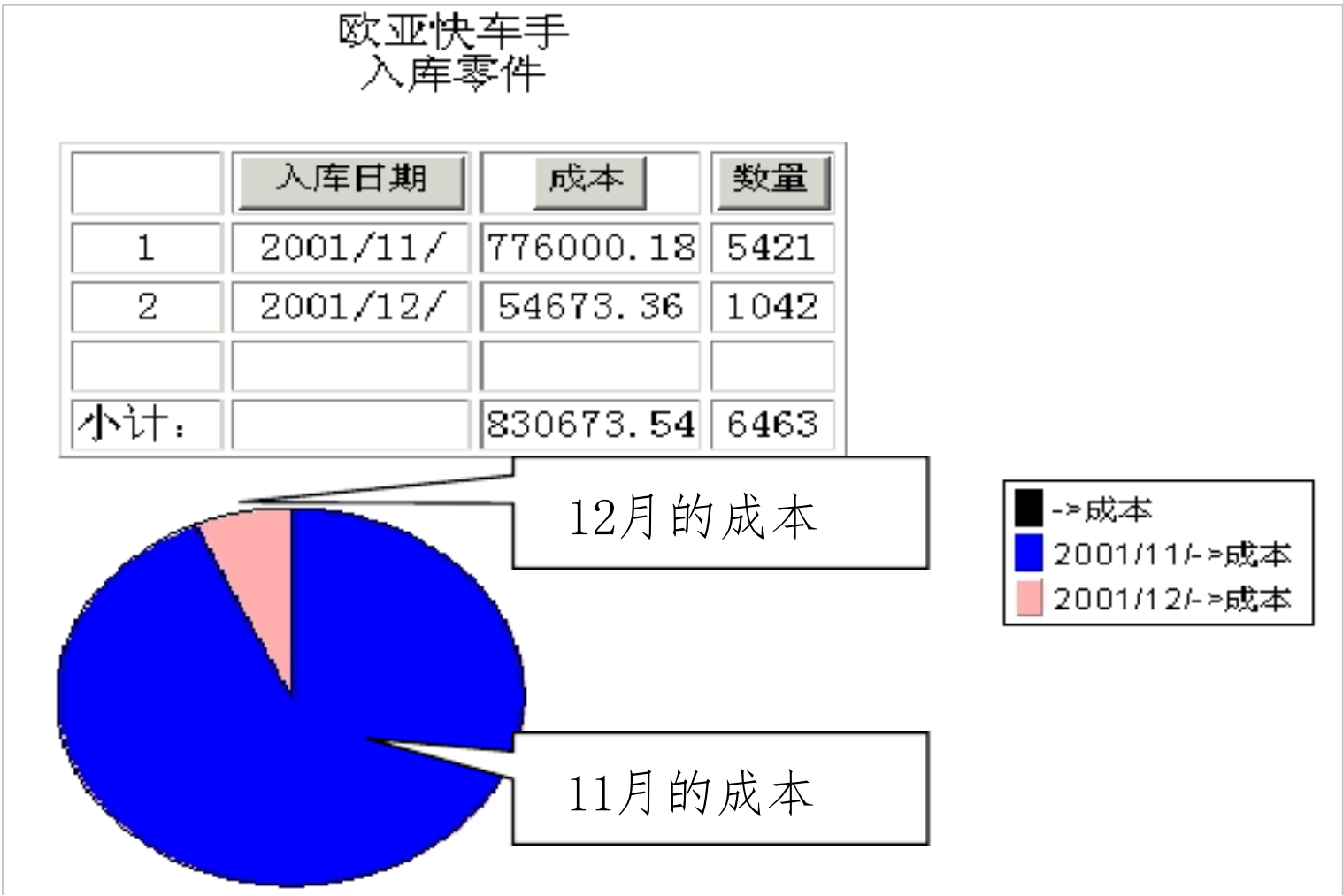
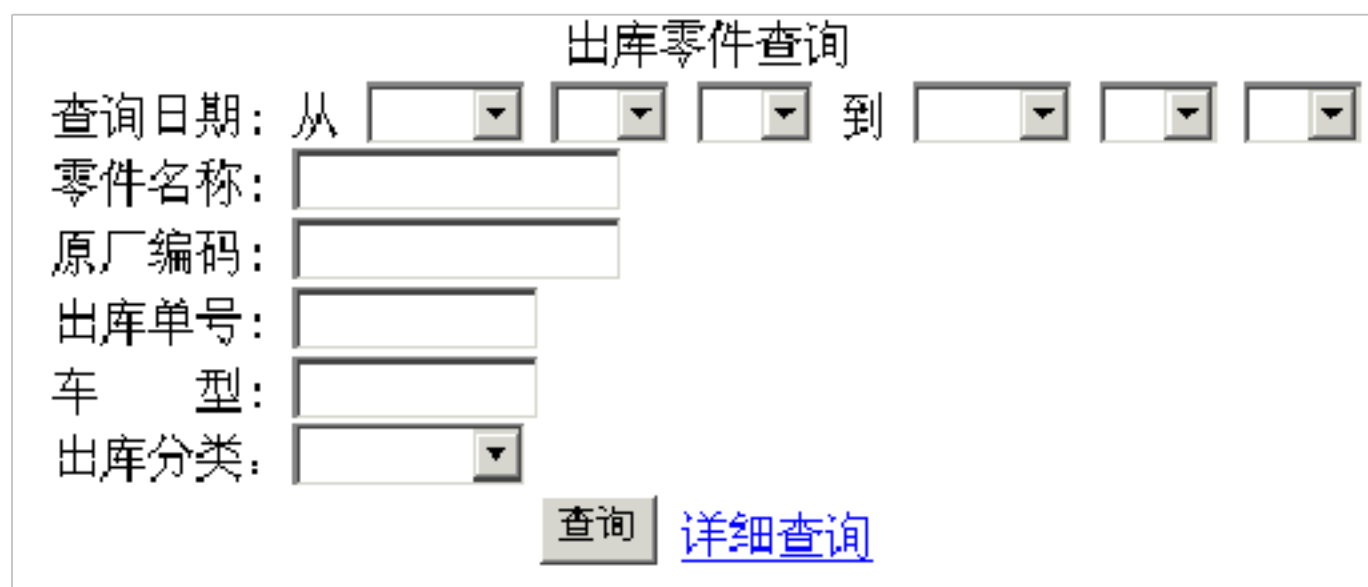


图 1.5

■条形图操作同饼形图。

2、出库零件查询：此功能能够查询到所有的已经出库的零件，按此功能按钮，弹出如图 1.6所示窗口。



出库零件查询

查询日期: 从 到

零件名称:

原厂编码:

出库单号:

车 型:

出库分类:

[详细查询](#)

图 1.6

从下拉框中选择输入查询时间段，零件名称、 原厂编码、 出库单号、 车型、 选择出库类别。这些选项能够任意组合输入。按查询或详细查询按钮。

则弹出如图 1.7所示的窗口。

图 1.7

欧亚快车手 出库零件查询									
	出库单号	经手人	零件名称	原厂编码	自编号	进价	售价	数量	车型
1	20011207002		高级玻璃胶	2586	GJBLJ	75.21	125.00	1	丰田AE10#
2	20011207002		104彩条	CT	CT	85.00	180.00	1	丰田RZH
3	20011207002		前门脚踏板LH	51774-95J01	QMJTB	75.21	150.00	1	丰田rzhl#
4	20011207001		前半轴LH	43420-33101	QBZ	2215.56	3450.00	1	丰田sxv20
5	20011207001		前半轴RH	43410-33101	QBZ	2370.56	3700.00	1	丰田sxv20
6	20011207001		时规带压轮	13503-63011	SGDWL	111.97	170.00	1	丰田sxv10
7	20011207001		时规带调整轮	13505-74011	SGDDZL	229.06	348.00	1	丰田sxv10
8	20011207001		下悬挂RH	48068-33030	XXG	706.41	1080.00	1	丰田ncv20
9	20011207001		下悬挂LH	48069-33030	XXG	706.41	1080.00	1	丰田sxv20
10	20011207001		前机顶胶RH	48603-33041	QJDJ	212.22	330.00	1	丰田sxv20
11	20011207001		前机顶胶LH	48609-33141	QJDJ	212.22	330.00	1	丰田sxv20
12	20011207001		时规带	13568-09041	SGD	175.21	270.00	1	丰田sxv20
13	20011207001		水泵半总成	16110-79026	SBBZC	232.78	380.00	1	丰田SXV10/5SFE
14	20011207001		空调皮带	99365-31100	KDPD	120.51	200.00	1	丰田sxv20

该窗口能够查询到每张出库单中所出库的零件名称及相关的原厂编码、 自编码、 进价与售价等详细情况，维修厂家能够根据这些信息，了解每种零件的使用情况及进价和售价情况，作为以后进货与销售的参考资料。

■领料出库查询:弹出如图 1.8所示的窗口。

图 1.8

维修领料出库零件查询

查询日期：从

到

零件名称：

原厂编码：

出库单号：

车 型：

查询

详细查询

选择输入查询日期、零件名称、原厂编码、出库单号、车型等信息，按查询按钮或详细查询按钮，则会弹出如图 1.9所示的窗口。

欧亚快车手 维修领料出库查询										
	出库单号	客户简称	零件名称	原厂编码	自编号	数量	进价	售价	成本	金额
1	20011207001	中国人民保险公司	前半轴LH	43420-33101	QBZ	1	2215.56	3450.00	2215.56	3450
2	20011207001	中国人民保险公司	水泵半总成	16110-79026	SBBZC	1	232.78	380.00	232.78	380
3	20011207001	中国人民保险公司	前半轴RH	43410-33101	QBZ	1	2370.56	3700.00	2370.56	3700
4	20011207001	中国人民保险公司	时规带压轮	13503-63011	SGDYL	1	111.97	170.00	111.97	170
5	20011207001	中国人民保险公司	时规带	13568-09041	SGD	1	175.21	270.00	175.21	270
6	20011207001	中国人民保险公司	空调皮带	99365-31100	KDPD	1	120.51	200.00	120.51	200
7	20011207001	中国人民保险公司	时规带调整轮	13505-74011	SGDDZL	1	229.06	348.00	229.06	348
8	20011207001	中国人民保险公司	前机顶胶RH	48603-33041	QJDJ	1	212.22	330.00	212.22	330
9	20011207001	中国人民保险公司	前机顶胶LH	48609-33141	QJDJ	1	212.22	330.00	212.22	330
10	20011207001	中国人民保险公司	下悬挂RH	48068-33030	XXG	1	706.41	1080.00	706.41	1080
11	20011207001	中国人民保险公司	下悬挂LH	48069-33030	XXG	1	706.41	1080.00	706.41	1080

图 1.9

在窗口中能够查询到这段时间内，从库房以维修领料出库的零件的数量、进价、售价及成本等详细信息。

■销售出库查询:弹出如图 1.10所示的窗口。

销售出库零件查询

查询日期：从

到

零件名称：

原厂编码：

出库单号：

车 型：

查询

详细查询

图 1. 10

选择查询时间段，输入零件名称、 原厂编码、 出库单号等。按查询按钮。

则弹出如图 1. 11所示的窗口。

欧亚快手手 销售出库零件查询											
	出库单号	零件名称	原厂编码	自编号	进价	售价	数量	成本	金额	车型	客户
1	20020509001	发动机大修包	041111-50102	FDJDXB	626.84	955.00	1	626.84	955	丰田ucf20	梁女
小计：						955.00	1	626.84			

图 1. 11

在窗口能够查询到这段时间内销售出库的零件及相关信息，包括进价、 售价、 成本、 金额及客户等，维修厂家在以后的采购及销售中作为参考。

4、 出库零件分析：按此按钮，弹出如图 1. 12所示窗口。

出库零件分析

分析方式：☒ 年汇总 ☐ 月汇总 ☐ 从 到

出库分类：

报表类型：☒ 不做图形

车型：☐ 车厂：☐

查询

图 1.12

选择分析方式是年汇总或月汇总，从下拉框里选择分析的时间段、 出库类别、 报表类型（同入库零件分析报表类型相同）。最后选择车厂或车型。然后按查询按钮。弹出如图 1.13 所示的窗口。

欧亚快车手 出库零件					
	出库日期	成本	数量	销售额	毛利
1	2001/11/	47683.34	340	75289	27605.66
2	2001/12/	25361.21	392	36968.78	11607.57
3	2002/05/	626.84	1	955	328.16
小计:		73671.39	733	113212.78	39541.39

图 1.13

该功能统计出了满足查询条件的所有出库零件的总成本、 总数量及销售额和毛利等情况,维修厂利用此功能能够了

解到出库零件的总体情况。

5、 库存零件查询: 此功能能够查询到维修厂家的库存情况, 按此按钮弹出如图 1. 14所示的窗口。

库存零件查询

查询日期: 从

到

零件名称:

原厂编码:

车 型:

查询

详细查询

图 1. 14

选择查询日期、 输入零件名称、 原厂编码、 车型就能够查询到相应的库存零件信息。如图 1. 15所示:

欧亚快车手 库存零件查询									
	入库单号	名称	原厂编码	自编号	数量	进价	金额	售价	车型
1	20011109001	发动机大修包	04111-46045	fdjdxb	1	516.50	516.5	787.00	丰田jzs155
2	20011109001	发动机大修包	04111-46065	fdjdxb	1	516.41	516.41	787.00	丰田jzs133
3	20011109001	发动机大修包	04111-50021	FDJDXB	1	728.38	728.38	1109.00	丰田ucf10
4	20011109001	发动机大修包	04111-74622	FDJDXB	1	483.16	483.16	736.00	丰田sxr10
5	20011109001	发动机大修包	04111-74642	FDJDXB	1	483.16	483.16	736.00	丰田sxr20
6	20011109001	化油器修理包	04211-75051	HVQXLB	1	380.00	380	579.00	丰田1R2(5F)
7	20011109001	离合器总泵修理	04311-12080	LHQZBXL	1	57.95	57.95	96.00	丰田7CR
8	20011109001	离合器总泵修理包	04311-12100	LHQZBXL	1	57.95	57.95	96.00	丰田jzs133
9	20011109001	离合器总泵修理	04311-12110	LHQZBXL	1	57.95	57.95	96.00	丰田jzs155
10	20011109001	离合器总泵修理包	04311-36082	LHQZBXL	1	49.40	49.4	82.00	丰田RZH
11	20011109001	离合器分泵修理包	04313-22030	LHQFBXLB	1	45.38	45.38	76.00	丰田RX30
12	20011109001	离合器分泵修理包	04313-30130	LHQFBXLB	1	45.38	45.38	76.00	丰田jzs133
13	20011109001	传动轴十字头	04371-30041	CDZSZT	4	166.50	666	254.00	丰田RZH
14	20011109001	前驱动轴修理包	04374-28010	QGDZXLB	1	795.73	795.73	1211.00	丰田7CR

图 1. 15

能够分析出这段时间内库存零件的详细情况, 而且能够移

动光标栏来进行查看,及时的了解维修厂的库存情况,以便库房及时有选择的进行采购,并采取行之有效的管理。

6、 库存零件分析:按此按钮则弹出如图 1.16所示的窗口。

库存零件分析

分析方式：年汇总 ☐ 月汇总 ☐ 到

报表类型：

不做图形

查询

图 1.16

选择分析方式及时间段，
报表类
型(同入库零件分析)，例如:报
表类型为不做图形，按查询按

欧亚快车手 库存零件分析			
	入库日期	数量	成本
1	2001/12/	917	47941.6
2	2001/11/	4400	707380.99
小计:		5317	755322.59

钮，则弹出如下图 1.17所示的窗口。此功能能够统计出某一段
时间内的库存零件的数量及成本。

图 1.17

■月度安全库存分析:按此功能按钮，即可统计出本月度的库房
里零件的安全存量以及零件的相关的属性,如图 1.18所示。

欧亚快车手 月度安全库存分析									
	名称	原厂编码	自编号	适用车型	规格	单位	库存	安全存量	订货批量
1	发动机大修包	04111-46065	fdjdx	jzs147			1	2	2
2	发动机大修包	04111-50021	FDJDxB				1	3	3
3	后刹车皮	04466-30122	HSCP	GXE10.UZS161			1	4	4
4	水箱上水管	16571-75010	SXSSG				1	6	6
5	左保险杠灯	81520-30580	ZBXGD				1	8	
6	半轴外球笼R/L	43470-09180	BZWQL	MCV10.MCX10	W*66		1	9	
7	左尾灯总成	81560-30620	ZWDZC				1	10	
8	左尾灯(直)	81590-50040	ZWD				1	11	
9	后弹簧	48231-30560	HTH	MS133			2	12	
10	后机	48530-59055	HJ		-92.8		6	12	
11	右雨刮臂	85211-30400	YYGB	YS132.LS.GS			2	13	
12	前平衡杆球头LH	48810-28020	QPHGQT				2	14	
13	前杠上支架	52029-30110	QGSZJ				1	15	
14	前杠上支架	52029-50020	QGSZJ				1	16	
15	前杠内衬	52131-30170	QGNC		97.7-		1	9	
16	后保险杠	52159-33905	HBXG	MCV20	33060 96.8-		1	9	
17	前杠内衬	52611-28060	QGNC		93.8-		1	9	

图 1.18

■当前积压配件统计：能够统计出到当前为止的三月内从未售出的零件以及与零件相关的属性,如图 1.19所示。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/668134034003006133>