

请点击导航图标访问不同功能的帮助指南。



设备前期管理

设备资产管理

设备使用管理 ▶

设备保养管理

设备润滑管理

设备点检维修

设备备件管理

设备更新改造

设备资料管理

企业信息设置



设备专职责任信息



设备运行时间录入



设备巡检录入



设备故障录入



设备事故录入

使用F8键可以显示/隐藏当前导航窗口

设备前期管理

设备资产管理

设备使用管理

设备保养管理 ▶

设备润滑管理

设备点检维修

设备备件管理

设备更新改造

设备资料管理

企业信息设置



保养信息



设备保养计划



保养记录查询



设备保养记录



本月保养计划



未完成保养清单

使用F8键可以显示/隐藏当前导航窗口



设备前期管理

设备资产管理

设备使用管理

设备保养管理

设备润滑管理 ▶

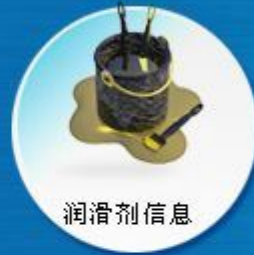
设备点检维修

设备备件管理

设备更新改造

设备资料管理

企业信息设置



使用F8键可以显示/隐藏当前导航窗口

设备前期管理

设备资产管理

设备使用管理

设备保养管理

设备润滑管理

设备点检维修 ▶

设备备件管理

设备更新改造

设备资料管理

企业信息设置

设备劣化倾向录入

设备劣化倾向分析

振动劣化倾向分析

设备年检录入

设备点检标准

设备点检计划

设备周期计划管理

设备维修技术标准

设备维修作业标准

设备维修计划

设备维修记录

设备维修派工单

设备维修合同

近期需要维修设备明细

设备维修记录查询

使用F8键可以显示/隐藏当前导航窗口

设备前期管理

设备资产管理

设备使用管理

设备保养管理

设备润滑管理

设备点检维修

设备备件管理 ▶

设备更新改造

设备资料管理

企业信息设置



备件入库



备件出库



备件信息设置



备件库存



近期需要购买备件明细

使用F8键可以显示/隐藏当前导航窗口

设备前期管理

设备资产管理

设备使用管理

设备保养管理

设备润滑管理

设备点检维修

设备备件管理

设备更新改造 ▶

设备资料管理

企业信息设置



设备更新改造

使用F8键可以显示/隐藏当前导航窗口



设备前期管理

设备资产管理

设备使用管理

设备保养管理

设备润滑管理

设备点检维修

设备备件管理

设备更新改造

设备资料管理 ▶

企业信息设置



技术资料参考



技术资料



表单明细



设备供货厂商



备件购置厂商

使用F8键可以显示/隐藏当前导航窗口

设备前期管理

设备资产管理

设备使用管理

设备保养管理

设备润滑管理

设备点检维修

设备备件管理

设备更新改造

设备资料管理

企业信息设置 ▶



员工信息



部门设置信息



岗位设置信息

使用F8键可以显示/隐藏当前导航窗口

## 设备年度技措计划

- [设备货源调研](#)
- [设备订货合同登记](#)
- [安装调试记录](#)
- [设备验收](#)

## 【设备年度技措计划】

**说明:**年度技术措施项目的费用、时间等信息。

**表格界面:** 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	项目编号	年度	项目名称	提出部门	部门编号	实施目的
2	2009-18	2009	30m跨50/10T行车	生产部	101003	30m跨原改制30T行车报废更新
3	2009-19	2009	平板车(25T)	生产部	101001	构件、材料驳运

(续表)

性质	数量	费用预算	实施时间	使用单位	单位编号	备注
更新	1	¥700,000	1	生产部	103	(此处填写其它信息)
更新	1	¥75,000	3	生产部	108	(此处填写其它信息)

**录入窗口:** [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 设备年度技措计划

序号	<input type="text" value="2"/>	项目编号	<input type="text" value="2009-18"/>
年度	<input type="text" value="2009"/>	项目名称	<input type="text" value="30m跨50/10T行车"/>
提出部门	<input type="text" value="生产部"/>	部门编号	<input type="text" value="101003"/>
实施目的	<input type="text" value="30m跨原改制30T行车报废更新"/>		性质 <input type="text" value="更新"/>
数量	<input type="text" value="1"/>	费用预算	<input type="text" value="¥700,000"/>
实施时间	<input type="text" value="1"/>	月份	<input type="text" value=""/>
使用单位	<input type="text" value="生产部"/>	单位编号	<input type="text" value="103"/>
备注	<input type="text" value="(此处填写其它信息)"/>		

**辅助录入说明:**

1. [单位编号] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[单位编号]将被填充对应的值。
2. [部门编号] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[部门编号]将被填充对应的值。

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**报表名称:**设备年度技措计划; **纸张类型:**A4; **纸张放置:**横放; **报表类型:**多记录报表;

### 设备年度技措计划

项目编号	年度	项目名称	提出部门	部门编号	实施目的	性质	数量	费用预算	实施时间	使用单位	单位编号	备注
2009-18	2009	30m跨60/10T行车	生产部	101003	30m跨原改制30T行车报废更新	更新	1	¥700,000	1	生产部	103	(此处填写其它信息)
2009-19	2009	平板车(25T)	生产部	101001	构件、材料驳运	更新	1	¥75,000	3	生产部	108	(此处填写其它信息)



## 【设备货源调研】

说明:对设备的厂商、结构特点、质量等信息详细的了解,以便确定货源。

表格界面:在[表格界面](#),信息内容以表格的形式显示,当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

### [(主表)]

ID	设备目的	设备名称	型号规格	制造单位	单位详细地址	配套情况	设备结构的特点与缺点
1	机械加工	车床	016-18	济南第×机床	济南市历山路×××号	齐全	精度高、速度快。

(续表)

质量情况	能提供的服务	价格情况	综合评价	调查人员	调查日期	调研编号
优	售后服务	中等	理想	赵三江	2016-03-25	

### [主要数据与特性]

ID	项目	标准值或规定特性	国内最高水平	实际能达到最高水平	评价	制造单位	调研编号
1	主轴	0.005	0.004	0.0045	优	济南第×机床	

### 信息处理相关说明:

- “(主表)”的字段[调研编号]将在“(主表)”记录新增后被自动生成。

录入窗口:[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

# 设备货源调研

设备名称	车床	型号规格	016-18	设备目的	机械加工
制造单位	济南第×机床	单位详细地址	济南市历山路×××号	配套情况	齐全
设备结构的特点与缺点	精度高、速度快。				
质量情况	优	能提供的服务	售后服务		
价格情况	中等	综合评价	理想		
调查人员	赵三江			调查日期	2016-03-25

## 主要数据与特性

项目	标准值或规定特性	国内最高水平	实际能达到最高水平	评价
▶ 主轴	0.005	0.004	0.0045	优



## 【设备订货合同登记】

说明: 订货合同记录, 包括所定设备信息、签订时间、供货单位等信息。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

### [(主表)]

ID	合同号	设备名称	型号规格	计划数量	订货数量	供货单位	签订日期
1	HT20091208001	车床	C616	10	10	济南第×机床	2016-03-25
7	HT20160328001	机床	C616	10	10	北京	2016-03-20
8	HT20160328002	车床	C616	10	10	上海	2016-03-21
9	HT20160328003	车床	C616	10	10	广州	2016-03-22

(续表)

保修期	单价	金额	交货期	到货日期	到货件数	备注	合同文本
12	20000	200000	20天	2016-03-25	10	按合同执行	
12	20000	200000	20天	2016-03-26	10	按合同执行	
12	20000	200000	20天	2016-03-27	10	按合同执行	
12	20000	200000	20天	2016-03-28	10	按合同执行	

### [付款情况]

ID	合同编号	合同金额	预付款	付款时间1	中间款	付款时间2	尾款	付款时间3	收款单位	备注
1	HT20091208001	200000	100000	2009-05-05	50000	2016-05-08	50000	2009-05-20	济南第×机床厂	货到付清

### 信息处理相关说明:

1. 主表自动计算的字段:

(1). 金额=单价\*订货数量。

2. “(主表)”的字段[合同号]将在“(主表)”记录新增后被自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。



## 设备购置合同录入

合同号	HT20091208001							到货件数	10		
设备名称	车床	型号规格	C616					备注	按合同执行		
供货单位	济南第×机床	计划数量	10								
订货数量	10	单价	20000	金额	200000	签订日期	2016-03-25			:	▼
保修期	12	个月	交货期	20天		到货日期	2016-03-25			:	▼

### 付款情况

合同金额	预付款	付款时间1	中间款	付款时间2	尾款	付款时间3	收款单位
▶ 200000	100000	2009-05-05	50000	2016-05-08	50000	2009-05-20	济南第×机



## 【安装调试记录】

说明: 在设备正常使用前, 必须先进行安装调试, 确保设备运行正常。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

### [(主表)]

ID	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂商	出厂编号
1	016-18	普通车床	C616	济南机床×公司	2009050111

(续表)

安装单位	使用部门	部门编号	安装地点	安装记录	调试纪录
×××安装公司	加工一车间	101	一工房		

### [随机附件备件表]

ID	附件(备件)名称	数量	使用部位	生产厂商	联系方式	是否完好	备注	设备编号	设备名称
1	跟刀架	1	加工一车间	济南机床×公司	电话	完好	正常	016-18	普通车床

### [随机技术资料明细表]

ID	技术资料名称	数量	备注	设备编号	设备名称
1	说明书	1	齐全	016-18	普通车床
2	指导书	1	完好	016-18	普通车床

### 信息处理相关说明:

1. 在“(主表)”记录保存前您可能遇到“设备编号或设备名称不能为空!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。
2. 在“(主表)”记录保存前您可能遇到“该设备编号已存在!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

## 设备安装调试纪录

设备编号	016-18	设备名称	普通车床	规格型号	C616
生产厂商	济南机床×公司			出厂编号	2009050111
安装单位	×××安装公司			使用部门	加工一车间
部门编号	101	安装地点	一工房		

附件（备件）名称	数量	使用部位	生产厂商
▶跟刀架	1	加工一车间	济南机床×公司

随机附件备件表



技术资料名称	数量	备注
说明书	1	齐全
▶指导书	1	完好

随机技术资料明细表



### 辅助录入说明：

1. [设备名称] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[设备名称] 将被填充对应的值。同时，字段【规格型号】【生产厂商】将被同时更新，不再需要手工输入。
2. [部门编号] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[部门编号] 将被填充对应的值。



## 【设备验收】

说明:安装调试没有问题后,有关部门进行验收。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	项目名称	项目编号	设计单位	制造单位	安装单位	使用部门
1	主轴	101	济南机床×公司	济南机床二公司	×××安装公司	一车间

(续表)

部门编号	开工日期	竣工日期	验收单位	验收情况	验收日期	备注
001	2016-03-25	2016-03-27	××验收单位	(此处填写验收情况)		(此处填写备注)

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 设备项目验收

项目编号	<input type="text" value="101"/>	项目名称	<input type="text" value="主轴"/>
设计单位	<input type="text" value="济南机床×公司"/>	制造单位	<input type="text" value="济南机床二公司"/>
安装单位	<input type="text" value="×××安装公司"/>	使用部门	<input type="text" value="一车间"/>
部门编号	<input type="text" value="001"/>	开工日期	<input type="text" value="2016-03-25"/>
竣工日期	<input type="text" value="2016-03-27"/>	验收单位	<input type="text" value="××验收单位"/>
验收情况	<input type="text" value="(此处填写验收情况)"/>		
备注	<input type="text" value="(此处填写备注)"/>		

辅助录入说明:

1. [部门编号] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[部门编号] 将被填充对应的值。

## 【设备资产管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [设备台帐录入](#)
2. [设备分类表](#)
3. [设备移装调动](#)
4. [设备闲置](#)
5. [设备报废](#)
6. [设备变动情况](#)

## 【设备台帐录入】

**说明:**记录设备的详细结构、使用部门及附属设备等信息。本模块是此软件的核心部分。

**表格界面:** 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

### [(主表)]

ID	设备名称	设备编号	规格型号	制造厂商	出厂编号	制造日期	使用单位	部门编号	使用日期	存放地点	设备状态
1	普通车床	016-01	J1MK460*1000	济南××机床公司	20001001	2013-03-17	加工一车间	101	2014-03-25	一工房	报废
2	普通车床	016-02	C616-1*750	大连××机床有限公司	20001001		加工一车间				使用
3	立式铣床	061-01	X5032	北京××机床有限公司	20001001		加工一车间				使用
4	万能铣床	068-01	XA6132	南京××机床有限公司	20001001		加工一车间				闲置

(续表)

设备类别	设备级别	复杂系数	设备原值	折旧年限	外形尺寸	重量	数控设备	进口设备	备注	设备照片
金属切削机床	二	9.8	3	10	460×1000	1.5	是	否	先调整, 后使用, 注意精度。	
金属切削机床	一		6.4	10		3.2	否	否	金属切削机床	
金属切削机床			40000	10		2	否	否		
金属切削机床			42000	10		2	否	否		

### 【主要技术参数】

ID	项目	参数值	设备编号	备注

### 【电机功率汇总】

ID	电机名称	电机型号	数量	功率	额定电压	转速	所属部位	备注	设备编号

### 【附属装置】

ID	装置名称	型号规格	数量	设备编号	备注

### 信息处理相关说明:

1. 在“(主表)”记录保存前您可能遇到“请输入设备编号!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。
2. 在“(主表)”记录保存前您可能遇到“该设备编号已存在!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。

**录入窗口:** [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。



## 设备台帐

设备编号	016-01	设备名称	普通车床		
规格型号	J1MK460*1000	制造厂商	济南××机床公司	出厂编号	20001001
制造日期	2013-03-17	使用单位	加工一车间	部门编号	101
使用日期	2014-03-25	存放地点	一工房	设备类别	金属切削机床
设备级别	二	复杂系数	9.8	设备原值	3万元
折旧年限	10年	设备状态	报废	外形尺寸	460×1000
重量	1.5吨	数控设备	是	进口设备	否
设备照片	备注：先调整，后使用，注意精度。				

项目	参数值	备注

装置名称	型号规格	数量	备注

电机名称	电机型号	数量	功率	额定电压	转速	所属部位	备注

电机功率汇总

**辅助录入说明：**

1. [部门编号]获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[部门编号]将被填充对应的值。

**报表：**报表实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构，如有雷同，纯属巧合)。

**报表名称：**设备台帐明细表（一）；**纸张类型：**A4；**纸张放置：**横放；**报表类型：**多记录报表；

设备名称	设备编号	规格型号	制造厂商	出厂编号	制造日期	使用单位	部门编号	使用日期	存放地点	设备状态	设备类别
普通车床	016-01	J1MK460*1000	济南××机床公司	20001001	2013-03-17	加工一车间	101	2014-03-25	一工房	报废	金属切削机
普通车床	016-02	C616-1*750	大连××机床有限公司	20001001		加工一车间				使用	金属切削机
立式铣床	061-01	X5032	北京××机床有限公司	20001001		加工一车间				使用	金属切削机
万能铣床	068-01	XA6132	南京××机床有限公司	20001001		加工一车间				闲置	金属切削机
万能铣床	068-01666	XA6132	南京××机床有限公司	20001001		加工一车间				闲置	金属切削机

**报表：**报表实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构，如有雷同，纯属巧合)。

**报表名称：**设备台帐明细表（二）；**纸张类型：**A4；**纸张放置：**竖放；**报表类型：**多记录报表；

设备名称	设备编号	设备级别	复杂系数	设备原值	折旧年限	外形尺寸	重量	数控设备	进口设备	备注
普通车床	016-01	二	9.8	3	10	460×100	1.5	是	否	先调整，后使用
普通车床	016-02	一		6.4	10		3.2	否	否	金属切削机床
立式铣床	061-01			40000	10		2	否	否	
万能铣床	068-01			42000	10		2	否	否	
万能铣床	068-01666			42000	10		2	否	否	

**报表：**报表实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构，如有雷同，纯属巧合)。

**报表名称：**设备附属装置表；**纸张类型：**A4；**纸张放置：**竖放；**报表类型：**多记录报表；

设备名称	设备编号	使用单位	规格型号	设备类别	存放地点
万能铣床	068-01666	加工一车间	XA6132	金属切削机床	

## 【设备分类表】

说明:定义设备的类别,在设备台帐中可以调用。

表格界面:在[表格界面](#),信息内容以表格的形式显示,当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

ID	序号	分类名称
1	1	金切设备
2	2	焊接设备
3	3	切割设备
4	4	数控设备

录入窗口:[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

### 设备分类

序 号

分类名称

类别编号

**【设备移装调动】**

**表格界面:** 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	设备名称	型号规格	设备编号	原安装位置	移装后位置	移装原因	移装日期	重新使用日期	备注
1	普通车床	C616-1*750	016-02		加工二车间	因生产调整需要。	2016-03-25	2016-03-25	注意精度调整。

**录入窗口:** **录入窗口**用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 设备变动情况

设备编号  设备名称

型号规格  原安装位置

移装后位置  移装日期  :v

移装原因

重新使用日期  :v

备 注

**辅助录入说明:**

1. **[设备编号]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段**[设备编号]**将被填充对应的值。同时, 字段**【设备名称】****【型号规格】****【原安装位置】**将被同时更新, 不再需要手工输入。

**报表:** **报表**实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**报表名称:**设备移装调动情况表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

### 设备移装调动情况表

设备名称	型号规格	设备编号	原安装位置	移装后位置	移装原因	移装日期	重新使用日期	备注
普通车床	C616-1*750	016-02		加工二车间	因生产调整需要。	2016-03-25	2016-03-25	注意精度调整。

**报表:** **报表**实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**报表名称:**设备移装调动单;**纸张类型:**A5;**纸张放置:**横放;**报表类型:**单记录报表;

### 设备移装调动单

设备编号	016-02	设备名称	普通车床
型号规格	C616-1*750	原安装位置	
移装后位置	加工二车间	移装日期	2016-03-25
移装原因	因生产调整需要。		
重新使用日期	2016-03-25		
备 注	注意精度调整。		

\_\_\_\_\_

### 【设备闲置】

表格界面: 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	设备名称	设备编号	规格型号	制造厂商	出厂编号	制造日期	使用单位	部门编号	使用日期	存放地点	设备状态
4	万能铣床	068-01	XA6132	南京××机床有限公司	20001001		加工一车间				闲置
5	万能铣床	068-01666	XA6132	南京××机床有限公司	20001001		加工一车间				闲置

(续表)

设备类别	设备级别	复杂系数	设备原值	折旧年限	外形尺寸	重量	数控设备	进口设备	备注	设备照片
金属切削机床			42000	10		2	否	否		
金属切削机床			42000	10		2	否	否		

报表: **报表**实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 设备闲置明细表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 横放; 报表类型: 多记录报表;

### 设备台帐录入

设备名称	设备编号	规格型号	制造厂商	出厂编号	制造日期	使用单位	部门编号	使用日期	存放地点	设备状态	设备类别
万能铣床	068-01	XA6132	南京××机床有限公司	20001001		加工一车间				闲置	金属切削机
万能铣床	068-01666	XA6132	南京××机床有限公司	20001001		加工一车间				闲置	金属切削机



## 【设备报废】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	设备名称	设备编号	规格型号	制造厂商	出厂编号	制造日期	使用单位	部门编号	使用日期	存放地点	设备状态
1	普通车床	016-01	J1MK460*1000	济南××机床公司	20001001	2013-03-17	加工一车间	101	2014-03-25	一工房	报废

(续表)

设备类别	设备级别	复杂系数	设备原值	折旧年限	外形尺寸	重量	数控设备	进口设备	备注	设备照片
金属切削机床	二	9.8	3	10	460×1000	1.5	是	否	先调整, 后使用, 注意精度。	

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 设备报废明细表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 横放; 报表类型: 多记录报表;

### 设备台帐录入

设备名称	设备编号	规格型号	制造厂商	出厂编号	制造日期	使用单位	部门编号	使用日期	存放地点	设备状态	设备类别
普通车床	016-01	J1MK460*1000	济南××机床公司	20001001	2013-03-17	加工一车间	101	2014-03-25	一工房	报废	金属切削机

## 【设备变动情况】

**表格界面:** 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	设备名称	规格型号	设备编号	制造厂商	使用日期	变动日期	变动种类	调出单位	调入单位	备注
1	普通车床	C616-1*750	016-02	大连××机床有限公司	2013-03-25	2014-03-25	新增		生产部	

**录入窗口:** **录入窗口**用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 设备变动情况

设备编号	<input type="text" value="016-02"/>	设备名称	<input type="text" value="普通车床"/>
规格型号	<input type="text" value="C616-1*750"/>	制造厂商	<input type="text" value="大连××机床有限公司"/>
使用日期	<input type="text" value="2013-03-25"/> : ▾	变动日期	<input type="text" value="2014-03-25"/> : ▾
变动种类	<input type="text" value="新增"/> ▾	调出单位	<input type="text"/>
调入单位	<input type="text" value="生产部"/>		
备注	<input style="height: 40px;" type="text"/>		

**辅助录入说明:**

1. **[设备编号]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[设备编号]将被填充对应的值。同时, 字段**【设备名称】****【规格型号】****【制造厂商】****【使用日期】**将被同时更新, 不再需要手工输入。
2. **[调入单位]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[调入单位]将被填充对应的值。
3. **[调出单位]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[调出单位]将被填充对应的值。

**报表:** **报表**实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**报表名称:**设备变动情况表; **纸张类型:**A4; **纸张放置:**横放; **报表类型:**多记录报表;

### 设备变动情况表

设备名称	规格型号	设备编号	制造厂商	使用日期	变动日期	变动种类	调出单位	调入单位	备注
普通车床	C616-1*750	016-02	大连××机床有限公司	2013-03-25	2014-03-25	新增		生产部	

## 【设备使用管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [设备专职责任信息](#)
2. [设备巡检录入](#)
3. [设备运行时间录入](#)
4. [设备故障录入](#)
5. [设备事故录入](#)

## 【设备专职责任信息】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

### [(主表)]

ID	设备名称	设备编号	所在工区	工区编号	操作人员	工号	所在班组
1	立式铣床	061-01	四工区	G04	是	001	

(续表)

班组编号	所在车间	车间编号	所在部门	部门编号	设备安全操作规程	设备维护保养规程	备注
002	车间一	003	部门一	005			保养

### [点检专职责任信息]

ID	点检人员	工号	所在班组	班组编号	所在车间
2	张三	0001	金工组	Z003	二车间

(续表)

车间编号	所在部门	部门编号	备注	设备名称	设备编号
C2	事业发展部	B02		立式铣床	061-01

### [维修专职责任信息]

ID	维修人员	工号	所在班组	班组编号	所在车间

(续表)

车间编号	所在部门	部门编号	备注	设备名称	设备编号

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

## 设备专职责任信息

设备编号	<input type="text" value="061-01"/>	设备名称	<input type="text" value="立式铣床"/>		所在工区	<input type="text" value="四工区"/>	
工区编号	<input type="text" value="G04"/>	操作人员	<input type="text" value="是"/>	工号	<input type="text" value="001"/>	所在班组	
班组编号	<input type="text" value="002"/>	所在车间	<input type="text" value="车间一"/>	车间编号	<input type="text" value="003"/>	部门编号	<input type="text" value="005"/>
所在部门	<input type="text" value="部门一"/>	备注	<input type="text" value="保养"/>				

点检专职责任信息

点检人员	工号	所在班组	班组编号	所在车间	车间编号	所在部门
张三	0001	金工组	Z003	二车间	C2	事业发展部

维修专职责任信息

维修人员	工号	所在班组	班组编号	所在车间	车间编号	所在部门	部门编号	备注

### 辅助录入说明：

1. **[操作人员]** 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[操作人员]将被填充对应的值。同时，字段【工号】【所在班组】【班组编号】【所在车间】【车间编号】【所在部门】【部门编号】将被同时更新，不再需要手工输入。
2. **[所在工区]** 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[所在工区]将被填充对应的值。同时，字段【工区编号】将被同时更新，不再需要手工输入。
3. **[设备编号]** 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[设备编号]将被填充对应的值。同时，字段【设备名称】将被同时更新，不再需要手工输入。

#### 4. “点检专职责任信息”表格辅助录入：

**[点检人员]** 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[点检人员]将被填充对应的值。同时，字段【工号】【所在班组】【班组编号】【所在车间】【车间编号】【所在部门】【部门编号】【备注】将被同时更新，不再需要手工输入。

#### 5. “维修专职责任信息”表格辅助录入：

**[维修人员]** 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[维修人员]将被填充对应的值。同时，字段【工号】【所在班组】【班组编号】【所在车间】【车间编号】【所在部门】【部门编号】【备注】将被同时更新，不再需要手工输入。

**[点检人员]** 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[点检人员]将被填充对应的值。同时，字段【工号】【所在班组】【班组编号】【所在车间】【车间编号】【所在部门】【部门编号】【备注】将被同时更新，不再需要手工输入。

**[维修人员]** 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[维修人员]将被填充对应的值。同时，字段【工号】【所在班组】【班组编号】【所在车间】【车间编号】【所在部门】【部门编号】【备注】将被同时更新，不再需要手工输入。



## 【设备巡检录入】

说明:设备巡检日期、巡检人、巡检内容等信息。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	设备名称	设备编号	操作人员	巡检日期	巡检时间	检查人	巡检内容
1	普通车床	016-18	赵三江	2016-03-25	1899-12-30 20:02:06	钱四海	检查日常保养情况。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 设备巡检录入

设备编号	<input type="text" value="016-18"/>	设备名称	<input type="text" value="普通车床"/>	操作人员	<input type="text" value="赵三江"/>
巡检日期	<input type="text" value="2016-03-25"/> : ▾	巡检时间	<input type="text" value="20:02:06"/> : ▾	检查人	<input type="text" value="钱四海"/>

巡检内容

检查日常保养情况。

辅助录入说明:

1. [设备编号]获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[设备编号]将被填充对应的值。同时, 字段【设备名称】将被同时更新, 不再需要手工输入。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 设备巡检表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

### 设备巡检表

设备名称	设备编号	操作人员	巡检日期	巡检时间	检查人	巡检内容
普通车床	016-18	赵三江	2016-03-25	20:02:06	钱四海	检查日常保养情况。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 设备巡检单; 纸张类型: A5; 纸张放置: 横放; 报表类型: 单记录报表;

# 设备巡检单

设备编号	016-18	设备名称	普通车床
操作人员	赵三江	巡检日期	2016-03-25
巡检时间	20:02:02	检查人	钱四海
巡检内容	检查日常保养情况。		

## 【设备运行时间录入】

**表格界面:** 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	设备名称	设备规格型号	设备编号	开始使用日期
1	普通车床	J1MK460*1000	016-01	2016-03-22

(续表)

当前日期	设备有效运行时间	当前累计运行日期	当前累计有效运行时间	备注
2016-03-25	20	3	60	养重于治, 防重于修

### 信息处理相关说明:

1. 字段【**当前累计运行日期**】【**当前累计有效运行时间**】将在记录保存前被自动生成。

**录入窗口:** [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**设备运行时间录入**

设备编号  设备名称  规格型号

当前日期  :   :   小时/天

当前累计运行日期  天      当前累计有效运行时间  小时

备 注

### 辅助录入说明:

1. 【**设备编号**】获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[设备编号]将被填充对应的值。同时, 字段【**设备名称**】【**设备规格型号**】将被同时更新, 不再需要手工输入。
2. 【**设备名称**】获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[设备名称]将被填充对应的值。同时, 字段【**设备编号**】将被同时更新, 不再需要手工输入。

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**报表名称:**设备运行时间情况表;**纸张类型:**A4;**纸张放置:**横放;**报表类型:**多记录报表;

### 设备运行时间情况表

设备名称	设备规格型号	设备编号	开始使用日期	当前日期	设备有效运行时间	当前累计运行日期	当前累计有效运行时间	备注
普通车床	J1MK460*1000	016-01	2016-03-22	2016-03-25	20	3	60	养重于治，防重于修

## 【设备故障录入】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)：

### [(主表)]

ID	设备名称	设备规格型号	设备编号	使用部门	部门编号	管理部门	部门编号(管理)	设备操作责任人	工号
2	普通车床	J1MK460*1000	016-01	加工一车间	101	设备动力科	102	赵三东	111

(续表)

设备管理责任人	工号(设管)	故障发生时间	故障修复时间	故障停机时间	故障编号	故障类别	故障性质	故障描述	故障图片	备注
钱四海	122	2016-03-25	2016-03-25	8		偶然	非人为	运行不正常		保养不当

### [故障原因分析]

ID	故障原因	备注	设备名称	故障时间

### [故障时间统计]

ID	故障发生时间	故障修复时间	设备停机时间	设备名称	备注

### [故障处理结果]

ID	责任人	处理结果	备注	设备名称	故障时间

### [今后的改进措施]

ID	改进措施	设备名称	故障时间	备注

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。



## 设备故障情况表

设备编号	016-01	设备名称	普通车床	规格型号	J1MK460*1000		
使用部门	加工一车间	部门编号	101	管理部门	设备动力科	部门编号	102
操作责任人	赵三东	工号	111	管理责任人	钱四海	工号	122
故障发生时间	2016-03-25	故障修复时间	2016-03-25	故障停机时间	8	小时	
故障类别	偶然	故障性质	非人为	故障编号			
故障图片	故障描述		运行不正常	备注	保养不当		

故障原因分析 故障时间 故障处理结果 今后的改进措施

故障原因	备注

故障原因分析

故障时间

故障处理结果

今后的改进措施

故障原因

备注

+

↩

↪

↺

↻

✕

### 辅助录入说明：

1. [设备编号] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[设备编号]将被填充对应的值。同时，字段【设备名称】【设备规格型号】【使用部门】将被同时更新，不再需要手工输入。
2. [管理部门] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[管理部门]将被填充对应的值。同时，字段【部门编号（管理）】将被同时更新，不再需要手工输入。

【故障时间】

故障原因分析	故障时间	故障处理结果	今后的改进措施
故障修复时间	设备停机时间	备注	

↶ ↵ ▶ ↷ + ▭ ↶ ✕

**【故障处理结果】**

故障原因分析	故障时间	故障处理结果	今后的改进措施
责任人	处理结果	备注	

↶ ↵ ▶ ↷ + ▭ ↶ ✕

**【今后的改进措施】**

故障原因分析	故障时间	故障处理结果	今后的改进措施
改进措施	备注		

↶ ↵ ▶ ↷ + ▭ ↶ ✕

## 【设备事故录入】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

### [(主表)]

ID	设备名称	设备规格型号	设备编号	使用部门	部门编号	管理部门	部门编号 (管理)
1	普通车床	J1MK460*1000	016-01	经理办公室	B00	财务部	B01

(续表)

事故发生时间	事故结束时间	停机时间	事故编号	事故类别	事故性质	事故损失	事故图片	事故描述
2016-03-25	2016-03-25	12	111	非人为	偶然	1		突然发生问题。

### [事故调查分析]

ID	事故原因	备注	设备名称	停机时间

### [事故的处理]

ID	处理内容	备注	设备名称	停机时间

### [今后预防措施]

ID	措施内容	备注	设备名称	停机时间

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

## 设备事故统计

设备编号	016-01	设备名称	普通车床	规格型号	J1MK460*1000	使用部门	经理办公室	
部门编号	B00	管理部门	财务部	部门编号	B01	事故发生时间	2016-03-25 :v	
事故结束时间	2016-03-25 :v	停机时间	12	小时	事故编号	111	事故类别	非人为 v
事故性质	偶然 v	事故损失	1	万元				
事故图片	事故描述 突然发生问题。							

事故调查分析 事故的处理 今后预防措施

事故原因	备注

Bottom navigation bar: [Back] [Left] [Right] [Home] [Add] [Refresh] [Close]

### 辅助录入说明：

1. [管理部门] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[管理部门]将被填充对应的值。同时，字段【部门编号(管理)】将被同时更新，不再需要手工输入。
2. [设备编号] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[设备编号]将被填充对应的值。同时，字段【设备名称】【设备规格型号】将被同时更新，不再需要手工输入。
3. [使用部门] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[使用部门]将被填充对应的值。同时，字段【部门编号】将被同时更新，不再需要手工输入。

### 【事故的处理】

事故调查分析	事故的处理	今后预防措施
处理内容		备注

【今后预防措施】

事故调查分析	事故的处理	今后预防措施
措施内容		备注



## 【设备保养管理】

**说明:**先在保养信息中定义具体保养的内容。然后在设备保养计划中录入计划信息, 在设备保养记录中录入实际的保养记录。本月保养计划显示本月内应保养的设备信息, 未完成保养清单显示没进行保养的设备信息。

当前功能包含如下子功能:

1. [设备保养计划](#)
2. [设备保养记录](#)
3. [本月保养计划](#)
4. [未完成保养清单](#)
5. [保养信息](#)
6. [设备保养记录查询](#)

## 【设备保养计划】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	设备编号	设备名称	设备型号	使用部门
1	298165-003	多刀切片机	DG5-100	多刀车间
2	298165-004	多刀切片机	DG5-100	多刀车间
3	298165-005	多刀切片机	DG5-100	多刀车间
4	298165-006	多刀切片机	DG5-100	多刀车间

(续表)

保养编号	保养内容	保养周期(月次)	计划保养时间	是否执行
298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-07-25	否
298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2015-01-09	是
298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-01-09	否
298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-01-09	否

### 信息处理相关说明:

1. 自动计算的字段:

(1). **是否执行**: 如果当前字段内容为空则自动填充“否”值。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 设备保养计划

设备编号  设备名称

设备型号  使用部门

保养编号  保养周期

保养内容

计划保养时间  :

### 辅助录入说明:

1. **【保养编号】** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[保养编号]将被填充对应的值。同时, 字段**【保养内容】****【保养周期(月次)】**将被同时更新, 不再需要手工输入。
2. **【设备编号】** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[设备编号]将被填充对应的值。同时, 字段**【设备名称】****【设备型号】****【使用部门】**将被同时更新, 不再需要手工输入。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 设备保养计划表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 横放; 报表类型: 多记录报表;

设备保养计划表							
设备编号	设备名称	设备型号	使用部门	保养编号	保养内容	保养周期(月次)	计划保养时间
298165-003	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-07-25
298165-004	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2015-01-09
298165-005	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-01-09
298165-006	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-01-09
298165-007	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-12-21
298165-008	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-12-21
298165-009	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-03-25
298165-010	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-02-09
298165-011	多刀切片机	DG5010	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-02-09
298165-012	多刀切片机	DG5010	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-02-09

## 【设备保养记录】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	设备编号	设备名称	设备型号	使用部门	保养编号
1	298165-004	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01

(续表)

保养内容	计划保养时间	实际保养时间	保养人	备注
1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	2010-01-09	2016-03-25	张三	

### 信息处理相关说明:

1. 记录保存后将执行名称为“11”的计算处理, 相关的字段值将自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 设备保养记录

设备编号	<input type="text" value="298165-004"/>	设备名称	<input type="text" value="多刀切片机"/>
设备型号	<input type="text" value="DG5-100"/>	使用部门	<input type="text" value="多刀车间"/>
保养编号	<input type="text" value="298165-01"/>		
保养内容	<input type="text" value="1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布"/>		
计划保养时间	<input type="text" value="2010-01-09"/>		
实际保养时间	<input type="text" value="2016-03-25"/>	:	<input type="text" value="张三"/>
备注	<input type="text"/>		

### 辅助录入说明:

1. **【保养人】**获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[保养人]将被填充对应的值。
2. **【设备编号】**获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[设备编号]将被填充对应的值。同时, 字段**【设备名称】****【设备型号】****【使用部门】****【保养编号】****【保养内容】****【计划保养时间】**将被同时更新, 不再需要手工输入。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 设备保养记录表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 横放; 报表类型: 多记录报表;

### 设备保养记录表

设备编号	设备名称	设备型号	使用部门	保养编号	保养内容	计划保养时间	实际保养时间	保养人	备注
298165-004	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准；2、检查、更	2010-01-09	2016-03-25	张三	

报表: 报表实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 设备保养记录单; 纸张类型: A5; 纸张放置: 横放; 报表类型: 单记录报表;

### 设备保养记录单

设备编号	298165-004	设备名称	多刀切片机
设备型号	DG5-100	使用部门	多刀车间
保养编号	298165-01	计划保养时间	2010-01-09
保养内容	1、设备水平校准；2、检查、更换挡砂布		
保养人	张三	实际保养时间	2016-03-25

## 【本月保养计划】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	设备编号	设备名称	设备型号	使用部门
7	298165-009	多刀切片机	DG5-100	多刀车间

(续表)

保养编号	保养内容	保养周期(月次)	计划保养时间	是否执行
298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-03-25	否

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 本月保养计划; 纸张类型: A4; 纸张放置: 横放; 报表类型: 多记录报表;

### 设备保养计划表

设备编号	设备名称	设备型号	使用部门	保养编号	保养内容	保养周期(月次)	计划保养时间
298165-009	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-03-25

### 【未完成保养清单】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	设备编号	设备名称	设备型号	使用部门
1	298165-003	多刀切片机	DG5-100	多刀车间
3	298165-005	多刀切片机	DG5-100	多刀车间
4	298165-006	多刀切片机	DG5-100	多刀车间
5	298165-007	多刀切片机	DG5-100	多刀车间

(续表)

保养编号	保养内容	保养周期(月次)	计划保养时间	是否执行
298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-07-25	否
298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-01-09	否
298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-01-09	否
298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-12-21	否

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 未完成保养计划; 纸张类型: A4; 纸张放置: 横放; 报表类型: 多记录报表;

### 设备保养计划表

设备编号	设备名称	设备型号	使用部门	保养编号	保养内容	保养周期(月次)	计划保养时间
298165-003	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-07-25
298165-005	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-01-09
298165-006	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-01-09
298165-007	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-12-21
298165-008	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-12-21
298165-009	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-03-25
298165-010	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-02-09
298165-011	多刀切片机	DG5010	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-02-09
298165-012	多刀切片机	DG5010	多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	12	2016-02-09

## 【保养信息】

**表格界面:** 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	保养编号	保养周期 (月次)	保养内容
1	298165-01	12	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布
2	071306-01	6	1、润滑油箱加油; 2、设备水平校准
3	071306-02	18	润滑油箱清洗、换油
4	298131-01	4	各齿轮、链条加二硫化钼润滑脂; 加油器检查并换20#液压油; 检查并调整传动带及链条松紧。

**录入窗口:** [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 保养信息

保养编号  保养周期 (月次)

保养内容

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**报表名称:** 保养信息表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;



## 保养信息表

保养编号	保养周期 (月次)	保养内容
298165-01	12	1、设备水平校准；2、检查、更换挡砂布
071306-01	6	1、润滑油箱加油；2、设备水平校准
071306-02	18	润滑油箱清洗、换油
298131-01	4	各齿轮、链条加二硫化钼润滑脂；加油器检查并换20#液压油；检查并调整传动带及链?
298131-02	18	清洗并更换蜗轮箱润滑油
172100-01	6	机械泵换油；清洗冷却水管路。
172100-02	12	扩散泵换油；加热丝及真空检测管检查；工转轴承清洗并加高温润滑脂。
071304-01	18	更换润滑油。
145300-01	4	更换润滑油；更换过滤器。

## 【设备保养记录查询】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

起始日期	截止日期	ID	设备编号	设备名称	设备型号
2013-03-29	2016-03-29	1	298165-004	多刀切片机	DG5-100

(续表)

使用部门	保养编号	保养内容	计划保养时间	实际保养时间	保养人	备注
多刀车间	298165-01	1、设备水平校准; 2、检查、更换挡砂布	2010-01-09	2016-03-25	张三	

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 设备保养记录表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 横放; 报表类型: 多记录报表;

### 设备保养记录表

日期: 2013-03-29 止 2016-03-29

设备编号	设备名称	设备型号	使用部门	保养编号	保养内容	计划保养时间	实际保养时间	保养人	备注
298165-004	多刀切片机	DG5-100	多刀车间	298165-	1、设备水平校准; 2、检查、更	2010-01-09	2016-03-25	张三	

## 【设备润滑管理】

**说明:** 润滑管理包括设备的润滑标准、润滑剂信息（方便其他模块调用）、设备实际润滑记录及近期需要润滑设备清单。

当前功能包含如下子功能:

1. [设备润滑标准](#)
2. [润滑剂信息](#)
3. [设备润滑记录](#)
4. [近期需要润滑设备明细](#)
5. [润滑记录查询](#)

## 【设备润滑标准】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

### [(主表)]

ID	设备名称	设备编号	设备规格型号	备注
1	普通车床	016-01	J1MK460*1000	注意日常保养

### [设备润滑标准内容]

ID	设备名称	给油脂部位	设备编号	装置名称	润滑方式	润滑点数	油脂名称	油脂牌号	油脂编号
4	普通车床	主轴箱	016-01	装置	手动	13	华丰		

(续表)

补充油量	补充周期	换油油量	换油周期	分工	润滑标准编号	编制日期	修改日期	审定日期	编制人	审核人
						2009-06-03				

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 设备润滑标准

设备编号  设备名称  设备规格型号   
 备注

设备润滑标准内容

给油脂部位	装置名称	润滑方式	润滑点数	油脂名称	注
▶ 主轴箱	装置	手动	13	华丰	

### 辅助录入说明:

1. [设备编号] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[设备编号]将被填充对应的值。同时, 字段【设备名称】【设备规格型号】将被同时更新, 不再需要手工输入。
2. [设备名称] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[设备名称]将被填充对应的值。同时, 字段【设备编号】【设备规格型号】将被同时更新, 不再需要手工输入。



## 【润滑剂信息】

**表格界面:** 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	润滑剂名称	润滑剂牌号	润滑剂编号	生产厂商	密度15℃	运动粘度40℃	基础油粘度40℃
1	机油	GH05	AIHF	××化工厂			

(续表)

粘度指数	颜色	闪点	燃点	倾点	滴点	针入度25℃	备注
							(此处填写其它信息)

**录入窗口:** [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 润滑剂信息

润滑剂名称	<input type="text" value="机油"/>	润滑剂牌号	<input type="text" value="GH05"/>	润滑剂编号	<input type="text" value="AIHF"/>
生产厂商	<input type="text" value="××化工厂"/>	密度15℃	<input type="text"/>	运动粘度40℃	<input type="text"/>
基础油粘度40℃	<input type="text"/>	粘度指数	<input type="text"/>	颜色	<input type="text"/>
闪点	<input type="text"/>	燃点	<input type="text"/>	倾点	<input type="text"/>
滴点	<input type="text"/>	针入度25℃	<input type="text"/>		
备注	<input type="text" value="(此处填写其它信息)"/>				

## 【设备润滑记录】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

### [(主表)]

ID	设备编号	设备名称	设备规格型号	装置名称	润滑部位	润滑标准编号	润滑点数
1	016-01	普通车床	J1MK460*1000	侧压装置	丝母	AIHF	2
2	016-02	普通车床	C616-1*750	侧压装置	侧压白垫		2

(续表)

润滑性质	润滑方式	润滑周期	油脂名称	油脂牌号	油脂编号	备注
补油	人工	0.5	锂基脂	3#	00005	保养
补油	人工	0.5	锂基脂	3#		

### [润滑记录]

ID	给油脂部位	上次润滑日期	应该润滑日期	实际润滑日期	润滑周期	应该加油量	实际加油量	单位
2	侧压装置	2009-05-05	2016-06-01	2016-06-02	1	20	22	生产部

(续表)

润滑状况	加油人	归属部门	检查人	所属部门	检查日期	备注	设备名称	设备编号
已润滑	赵三江	设备科	钱四海	加工一车间	2009-06-02	保养	普通车床	016-01

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。



## 设备润滑记录

设备编号	016-01	设备名称	普通车床	规格型号	J1MK460*1000	装置名称	侧压装置	
润滑部位	丝母	润滑标准编号	AIHF	润滑点数	2	润滑性质	补油	
润滑方式	人工	润滑周期	0.5	月	油脂名称	锂基脂	油脂编号	00005
油脂牌号	3#	备注	保养					

### 润滑记录明细

给油脂部位	上次润滑日期	应该润滑日期	实际润滑日期	润滑周期	应该加油量	实际加油量
▶侧压装置	2009-05-05	2016-06-01	2016-06-02	1		20



#### 辅助录入说明：

1. **[润滑部位]** 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[润滑部位]将被填充对应的值。同时，字段【润滑标准编号】【润滑点数】【润滑方式】【油脂名称】【油脂牌号】【油脂编号】将被同时更新，不再需要手工输入。
2. **[设备名称]** 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[设备名称]将被填充对应的值。同时，字段【设备编号】【设备规格型号】将被同时更新，不再需要手工输入。
3. **[设备编号]** 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[设备编号]将被填充对应的值。同时，字段【设备名称】【设备规格型号】将被同时更新，不再需要手工输入。





## 【设备点检维修管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [设备状态管理](#)
2. [设备点检管理](#)
3. [设备维修管理](#)

## 【设备状态管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [设备劣化倾向录入](#)
2. [设备温度劣化倾向分析](#)
3. [设备振动劣化倾向分析](#)
4. [设备年检录入](#)

## 【设备劣化倾向录入】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

### [(主表)]

ID	设备名称	设备编号	使用部门	管理部门	备注
1	VE2立辊轧机	0001	轧钢车间	机动车间	轧钢
2	R2粗轧机	0002	轧钢车间	机动车间	

### [检测项目]

ID	检测项目	检测值	单位	检测方法	使用仪器
1	温度	33	℃	红外测温	红外测温仪
2	温度	32	℃	红外测温	红外测温仪
3	温度	36	℃	红外测温	红外测温仪
4	温度	36	℃	红外测温	红外测温仪

(续表)

仪器厂商	检测日期	检测周期	备注	检测部位	设备名称	设备编号
	2016-12-04	4		主减快速轴轴承(东)	VE2立辊轧机	0001
	2016-01-04	4		主减快速轴轴承(东)	VE2立辊轧机	0001
	2016-02-04	4		主减快速轴轴承(东)	VE2立辊轧机	0001
	2016-03-04	4		主减快速轴轴承(东)	VE2立辊轧机	0001

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

## 设备劣化倾向情况

设备编号  设备名称  使用部门   
管理部门  备注

### 检测项目

检测项目	检测值	单位	检测方法	使用仪器
温度	33	℃	红外测温	红外测温仪
温度	32	℃	红外测温	红外测温仪
温度	36	℃	红外测温	红外测温仪
温度	36	℃	红外测温	红外测温仪
▶ 温度	38	℃	红外测温	红外测温仪
温度	40	℃	红外测温	红外测温仪
振动	0.18	毫米	接触式测振	笔式测振仪
振动	0.19	毫米	接触式测振	笔式测振仪
振动	0.16	毫米	接触式测振	笔式测振仪



### 辅助录入说明:

1. [管理部门] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[管理部门]将被填充对应的值。
2. [设备编号] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[设备编号]将被填充对应的值。同时, 字段【设备名称】【使用部门】将被同时更新, 不再需要手工输入。



## 【设备温度劣化倾向分析】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

设备名称	检测部位	检测项目	检测值	单位	检测日期	备注
VE2立辊轧机	主减快速轴轴承(东)	温度	33	℃	2016-12-04	
VE2立辊轧机	主减快速轴轴承(东)	温度	32	℃	2016-01-04	
VE2立辊轧机	主减快速轴轴承(东)	温度	36	℃	2016-02-04	
VE2立辊轧机	主减快速轴轴承(东)	温度	36	℃	2016-03-04	

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 设备劣化倾向分析列表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

### 设备劣化倾向分析列表

设备名称	检测部位	检测项目	检测值	单位	检测日期	备注
VE2立辊轧机	主减快速轴轴承(东)	温度	33	℃	2016-12-04	
VE2立辊轧机	主减快速轴轴承(东)	温度	32	℃	2016-01-04	
VE2立辊轧机	主减快速轴轴承(东)	温度	36	℃	2016-02-04	
VE2立辊轧机	主减快速轴轴承(东)	温度	36	℃	2016-03-04	
VE2立辊轧机	主减快速轴轴承(东)	温度	38	℃	2016-04-04	
VE2立辊轧机	主减快速轴轴承(东)	温度	40	℃	2016-05-04	
R2粗轧机	主减轴承(快速轴东)	温度	40	℃	2009-03-04	
R2粗轧机	主减轴承(快速轴东)	温度	43	℃	2009-03-15	
R2粗轧机	主减轴承(快速轴东)	温度	45	℃	2009-03-29	

信息分析: [信息分析](#)实现信息数据的分析图形分析名称: 温度劣化倾向分析;

温度劣化倾向曲线



## 【设备振动劣化倾向分析】

**表格界面:** 在**表格界面**, 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

设备名称	检测部位	检测项目	检测值	单位	检测日期	备注
VE2立辊轧机	主减快速轴轴承(东)	振动	0.18	毫米	2016-12-04	
VE2立辊轧机	主减快速轴轴承(东)	振动	0.19	毫米	2016-02-04	
VE2立辊轧机	主减快速轴轴承(东)	振动	0.16	毫米	2016-02-04	

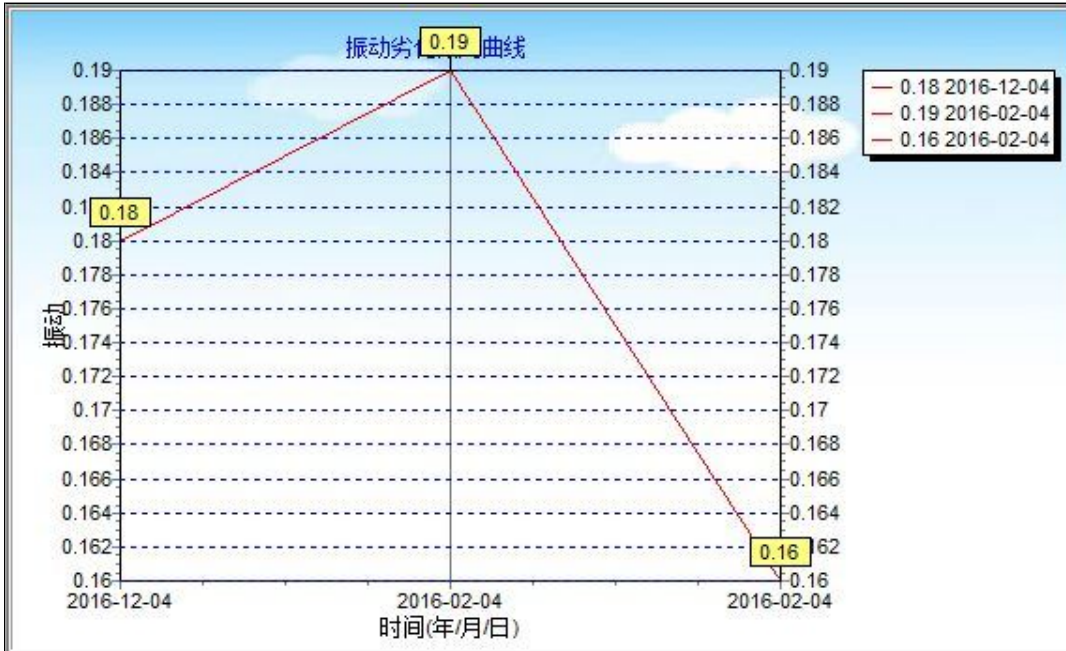
**报表:** **报表**实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**报表名称:** 设备振动劣化倾向分析列表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

### 设备振动劣化倾向分析列表

设备名称	检测部位	检测项目	检测值	单位	检测日期	备注
VE2立辊轧机	主减快速轴轴承(东)	振动	0.18	毫米	2016-12-04	
VE2立辊轧机	主减快速轴轴承(东)	振动	0.19	毫米	2016-02-04	
VE2立辊轧机	主减快速轴轴承(东)	振动	0.16	毫米	2016-02-04	

**信息分析:** **信息分析**实现信息数据的分析图形**分析名称:** 振动劣化倾向分析;



## 【设备年检录入】

说明:设备年检情况记录。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	设备名称	设备编号	设备型号规格	定级	使用部门	年检表目录	备注
1	普通车床	016-01	J1MK460*1000	2	加工一车间		设备年检

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 设备年检录入

设备编号	<input type="text" value="016-01"/>	设备名称	<input type="text" value="普通车床"/>	型号规格	<input type="text" value="J1MK460*1000"/>
定 级	<input type="text" value="2"/>	使用部门	<input type="text" value="加工一车间"/>		
年检目录	<input type="text"/>				
备 注	<input type="text" value="设备年检"/>				

辅助录入说明:

1. [设备编号]获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[设备编号]将被填充对应的值。同时, 字段【设备名称】【设备型号规格】【使用部门】将被同时更新, 不再需要手工输入。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 设备年检表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

### 设备年检表

设备名称	设备编号	设备型号规格	定级	使用部门	年检表目录	备注
普通车床	016-01	J1MK460*1000	2	加工一车间		设备年检

## 【设备点检管理】

当前功能包含如下子功能:

1. [设备点检标准](#)
2. [设备点检计划](#)
3. [设备周期计划管理](#)

## 【设备点检标准】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)：

### [(主表)]

ID	设备名称	设备编号	设备规格型号	标准编号	编制人	编制日期	修改日期	审核人	备注
1	普通车床	016-01	J1MK460*1000	GB-9090	赵三江	2016-03-25	2016-03-25	钱四海	设备点检标准

### [点检标准项目]

ID	点检部位	点检项目	点检内容	点检周期	单位	点检分工
1	主轴箱	跳动	径跳	一个月	生产部	张三

(续表)

设备状态	点检方法	点检工具	点检类别	标准内容	设备名称	设备编号
一般	量具	千分表	跳动	GB-1111	普通车床	016-01

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 设备点检标准

设备编号	016-01	设备名称	普通车床	规格型号	J1MK460*1000	标准编号	GB-9090
编制人	赵三江	编制日期	2016-03-25	修改日期	2016-03-25	审核人	钱四海
备注	设备点检标准						

点检部位	点检项目	点检内容	点检周期	单位	点检分工
▶ 主轴箱	跳动	径跳	一个月	生产部	张三

### 辅助录入说明：

1. [设备编号]获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[设备编号]将被填充对应的值。同时，字段【设备名称】【设备规格型号】将被同时更新，不再需要手工输入。
2. [设备名称]获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[设备名称]将被填充对应的值。同时，字段【设备编号】【设备规格型号】将被同时更新，不再需要手工输入。

## 【设备点检计划】

**表格界面:** 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	设备编号	设备名称	点检项目	点检内容	点数	周期	单位	设备状态
1	016-02	普通车床	跳动	设备点检	4	一个月	小时	运转

(续表)

标准	点检标准编号	点检结果	实施方法	计划日期	实施日期	编制人	岗位编号	备注
GB	0001	良好	点检	2016-03-25	2016-03-25	赵三江	101	设备点检

**录入窗口:** [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 设备点检计划

设备编号	016-02	设备名称	普通车床	点检项目	跳动
点检内容	设备点检				
周期	一个月	点数	4	单位	小时 v 设备状态 运转 v
标准	GB				
点检标准编号	0001	点检结果	良好	实施方法	点检 v
编制人	赵三江	岗位编号	101	计划日期	2016-03-25 : v
实施日期	2016-03-25 : v	备注	设备点检		

**辅助录入说明:**

1. **[设备编号]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[设备编号]将被填充对应的值。同时, 字段**【设备名称】** 将被同时更新, 不再需要手工输入。

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**报表名称:** 设备点检计划表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 横放; **报表类型:** 多记录报表;

### 设备点检计划表

设备编号	设备名称	点检项目	点检内容	点检标准编号	点检结果	实施方法	计划日期	实施日期	编制人
016-02	普通车床	跳动	设备点检	0001	良好	点检	2016-03-25	2016-03-25	赵三江



## 【设备周期计划管理】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)：

### [(主表)]

ID	设备名称	设备规格型号	设备编号	编制人	编制日期	修改日期	审核人	审核日期	备注
1	立式铣床	X5032	061-01	12	2009-05-08	2016-03-25	3232	2016-03-25	设备周期计划

### [项目计划内容]

ID	装置名称	项目名称	周期	单位	计划实施日期	实际实施日期	备注	设备名称	设备编号
1	主轴	跳动	一天	A	2009-06-01	2009-06-02	设备周期计划	立式铣床	061-01

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 设备周期计划录入

设备编号	061-01	设备名称	立式铣床	规格型号	X5032	编制人	12
编制日期	2009-05-08	:	修改日期	2016-03-25	:	审核日期	2016-03-25
审核人	3232						
备注	设备周期计划						

#### 项目计划内容

装置名称	项目名称	周期	单位	计划实施日期	实际实施日期
▶ 主轴	跳动	一天	A	2009-06-01	2009-06-02

⏪ ⏩ ⏴ ⏵ + - ✓ ✕

### 辅助录入说明：

1. [设备编号]获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[设备编号]将被填充对应的值。同时，字段【设备名称】【设备规格型号】将被同时更新，不再需要手工输入。

## 【设备维修管理】

说明:设备维修计划、设备维修记录、维修派工单及维修合同等记录。

当前功能包含如下子功能:

1. [设备维修技术标准](#)
2. [设备维修作业标准](#)
3. [设备维修计划](#)
4. [设备维修记录](#)
5. [近期需要维修设备明细](#)
6. [设备维修派工单](#)
7. [设备维修合同](#)
8. [设备维修记录查询](#)

## 【设备维修技术标准】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)：

### [(主表)]

ID	设备名称	设备规格型号	设备编号	标准编号	编制人	编制日期	修改日期	审核人	备注
1	普通车床	J1MK460*1000	016-01	GB-9909	赵三江	2016-03-25	2016-03-25	钱四海	保养

### [维修标准内容]

ID	部位名称	零件名称	材料	图纸尺寸	允许值	图面间隙	允许值1
1	主轴箱	主轴	螺丝	1000	0.005	0.001	0.0001

(续表)

维修方法	维修周期	更换周期	部位略图	备注	设备名称	设备编号
研磨	半年	一年		设备维修技术标准	普通车床	016-01

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

### 设备维修技术标准

设备编号	016-01	设备名称	普通车床	规格型号	J1MK460*1000	编制人	赵三江
标准编号	GB-9909	编制日期	2016-03-25	修改日期	2016-03-25	审核人	钱四海
备注	保养						

#### 维修标准内容

部位名称	主轴箱	零件名称	主轴	材料	螺丝	图纸尺寸	1000
允许值	0.005	维修方法	研磨	图面间隙	0.001	允许值1	0.0001
更换周期	一年	维修周期	半年	部位略图			
备注	设备维修技术标准						

⏪ ⏴ ⏵ ⏩ + - ↶ ↷

### 辅助录入说明：

1. [设备编号] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[设备编号]将被填充对应的值。同时，字段【设备名称】【设备规格型号】将被同时更新，不再需要手工输入。
2. [设备名称] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[设备名称]将被填充对应的值。同时，字段【设备规格型号】【设备编号】将被同时更新，不再需要手工输入。



## 【设备维修作业标准】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)：

### [(主表)]

ID	设备名称	设备编号	标准编号	维修项目	编制人	编制日期	修改日期	审核人	审核日期	备注
1	普通车床	016-01	GB-9909		赵三江	2009-05-01	2016-03-25	钱四海	2016-03-25	维修作业标准

### [作业标准项目内容]

ID	步骤	内容	人数	作业时间	单位
1	一	维修主轴	20	3	小时

(续表)

工具	所需材料及数量	所需备件及数量	备注	维修项目	设备名称	设备编号
扳手	钢管	轴承	维修		普通车床	016-01

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 维修作业标准

设备编号	016-01	设备名称	普通车床	标准编号	GB-9909	编制人	赵三江
编制日期	2009-05-01 :v	修改日期	2016-03-25 :v	审核日期	2016-03-25 :v	审核人	钱四海
备注	维修作业标准						

#### 项目内容

步骤	内容	人数	作业时间	单位	工具	所需材料及数量	所需备件及数量	备注
▶一	维修主轴	20	3	小时	扳手	钢管	轴承	维修

⏪ ⏩ ↶ ↷ + - ↵ ✖

### 辅助录入说明：

1. [设备编号]获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[设备编号]将被填充对应的值。同时，字段【设备名称】将被同时更新，不再需要手工输入。



## 设备维修计划

设备编号	016-18	设备名称	普通车床	规格型号	C616	设备类别	普通
启用日期	2009-01-01	设备所在地	一工房	设备使用部门	一车间	设备管理部门	设备科
备注	设备维修						

### 维修周期列表 维修计划

大修周期	一年	中修周期	半年	小修周期	三个月
首次大修时间	2016-03-25	首次中修时间	2016-03-25	首次小修时间	2016-03-25

备注



### 辅助录入说明：

1. [设备编号]获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[设备编号]将被填充对应的值。同时，字段【设备名称】【设备规格型号】将被同时更新，不再需要手工输入。

### 【维修计划】

维修方式	送修	修理类别	大修	修理周期	一个月
修理复杂系数	9	计划修理费用	10000	计划实施日期	2016-03-25
计划结束日期	2016-03-25	停机天数	31	承修单位	维修车间
维修计划编号	111	责任人	赵三江	计划编制人	钱四海

备注 设备维修计

主要修理内容

XX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX





## 【设备维修记录】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

### [(主表)]

ID	设备名称	设备编号	规格型号	设备类别	设备所在地
1	普通车床	016-01	J1MK460*1000	金属切削机床	一工房
2	普通车床	016-02	C616-1*750	金属切削机床	

(续表)

启用日期	使用部门	管理部门	设备维修竣工指导书	备注
2016-03-25	一车间	设备科		维修

### [日常故障维修纪录]

ID	设备名称	设备编号	故障说明	故障时间	修复时间
1	普通车床	016-01	轴承损坏	2016-03-01	2016-03-05

(续表)

停机时间	更换部件	修理费用	修理人员	责任人	备注
12	轴承	200	赵三江	钱四海	维修

### [计划性维修纪录]

ID	设备名称	设备编号	设备所在地	维修方式	维修类别	维修周期	上次维修时间	应该维修时间	维修状况
1	普通车床	016-01	一工房	送修	中修	一个月	2016-02-01	2016-02-01	正常

(续表)

维修内容	实际维修开始时间	实际维修结束时间	停机时间	更换部件	维修费用	承修单位	维修人员	责任人	备注
按齿轮	2009-05-01	2009-05-15	15	齿轮	200	维修车间	钱四海	王正乐	维修

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

## 设备维修记录

设备编号  设备名称  规格型号  使用部门    
 设备类别  设备所在地  启用日期  管理部门

故障说明	故障时间	修复时间	停机时间	更换部件	修理费用	修理人员	责任人	备注
▶轴承损坏	2016-03-01	2016-03-05	12	轴承	200	赵三江	钱四海	维修

维修方式	维修类别	维修周期	上次维修时	应该维修时	维修状况	维修内容
▶送修	中修	一个月	2016-02-01	2016-02-01	正常	按齿轮

⏪ ⏴ ⏵ ⏩ + - ✓ ✕

维修方式	维修类别	维修周期	上次维修时	应该维修时	维修状况	维修内容
▶送修	中修	一个月	2016-02-01	2016-02-01	正常	按齿轮

⏪ ⏴ ⏵ ⏩ + - ✓ ✕

**辅助录入说明：**

1. [设备编号] 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[设备编号]将被填充对应的值。同时，字段【设备名称】【规格型号】【设备类别】【设备所在地】将被同时更新，不再需要手工输入。

**报表：**报表实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

**报表名称：**设备维修记录表;**纸张类型：**A4;**纸张放置：**竖放;**报表类型：**多记录报表;

### 设备维修记录表

设备名称	普通车床		设备编号	016-01		使用部门	一车间	
规格型号	J1MK460*1000		设备类别	金属切削机床		所在地	一工房	
故障说明	故障时间	修复时间	停机时间	更换部件	修理费用	修理人员	责任人	备注
轴承损坏	2016-03-01	2016-03-05	12	轴承	200	赵三江	钱四海	维修

## 【近期需要维修设备明细】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

---

设备名称	设备编号	设备所在地	维修方式	维修类别

(续表)

维修周期	上次维修时间	应该维修时间	维修状况	维修内容

## 【设备维修派工单】

**表格界面:** 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	设备名称	设备编号	设备规格型号	设备所在地	维修部位	维修原因	维修内容
1	普通车床	016-01	J1MK460*1000	一工房	齿轮箱	齿轮损坏	更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮,

(续表)

更换部件	维修开始时间	维修结束时间	问题反馈	维修单位	维修人员	维修负责人	制单人	备注
齿轮	2016-03-25	2016-03-25	情况良好, 情况良好, 情况良好, 情况良好,	维修车间	钱四海	赵三江	王保乐	设备维修

**录入窗口:** [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 设备维修派工单

设备编号	016-01	设备名称	普通车床	规格型号	J1MK460*1000
设备所在地	一工房	维修部位	齿轮箱	维修原因	齿轮损坏
维修内容	更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮, 更换齿轮,				
更换部件	齿轮				
维修开始时间	2016-03-25	:	▼	维修结束时间	2016-03-25
问题反馈	情况良好, 情况良好, 情况良好, 情况良好,				
维修单位	维修车间	维修负责人	赵三江		
维修人员	钱四海	制单人	王保乐		
备注	设备维修				

**辅助录入说明:**

1. [设备编号] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[设备编号]将被填充对应的值。同时, 字段【设备名称】【设备规格型号】【设备所在地】将被同时更新, 不再需要手工输入。

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**报表名称:** 维修派工单; **纸张类型:** 其它; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 单记录报表;

## 设备维修派工单

设备名称	普通车床	设备编号	016-01	设备规格型号	J1MK460*100	设备所在地	一工房
维修部位	齿轮箱	维修开始时间	2016-03-25		维修结束时间	2016-03-25	
维修原因： 齿轮损坏			维修内容： 更换齿轮，更换齿轮，更换齿轮，更换齿轮，更换齿轮，更换齿轮，更换齿轮，更换齿轮，更换齿轮，更换齿轮，				
更换部件： 齿轮			问题反馈： 情况良好，情况良好，情况良好，情况良好，				
维修单位	维修车间	维修人员	钱四海			维修负责人	赵三江
备注	设备维修						

制单人：王保乐      时间：2016-03-29

## 【设备维修合同】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

### [(主表)]

ID	合同号	设备名称	设备编号	承修单位	合同签订日期
1	200912090001	普通车床	016-01	维修车间	2016-03-25

(续表)

开始履行时间	要求结束时间	质保期	合同金额	合同文本	备注
2016-03-25	2016-03-25	三个月	2000	设备维修	设备维修

### [合同付款情况]

ID	合同号	预付款	付款日期1	中间款	付款日期2	质保金	付款日期3	收款单位	备注

### 信息处理相关说明:

1. “(主表)”的字段[合同号]将在“(主表)”记录新增后被自动生成。

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

## 设备维修合同

合同号	200912090001	设备名称	普通车床	设备编号	016-01		
承修单位	维修车间	合同签订日期	2016-03-25 : v	开始履行时间	2016-03-25 : v	要求结束时间	2016-03-25 : v
质保期	三个月	合同金额	2000	合同文本	设备维修		
备注	设备维修						

### 付款情况

预付款	付款日期1	中间款	付款日期2	质保金	付款日期3	收款单位



#### 辅助录入说明：

1. **[设备名称]** 获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段**[设备名称]**将被填充对应的值。同时，字段**【设备编号】**将被同时更新，不再需要手工输入。

## 【设备维修记录查询】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

起始日期	截止日期	ID	设备名称	设备编号	故障说明	故障时间
2014-03-29	2016-03-29	1	普通车床	016-01	轴承损坏	2016-03-01

(续表)

修复时间	停机时间	更换部件	修理费用	修理人员	责任人	备注
2016-03-05	12	轴承	200	赵三江	钱四海	维修

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 设备维修记录; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

### 设备维修记录表

日期: 2014-03-29 止 2016-03-29

设备名称	设备编号	故障说明	故障时间	修复时间	停机时间	更换部件	修理费用	修理人员	责任人
普通车床	016-01	轴承损坏	2016-03-01	2016-03-05	12	轴承	200	赵三江	钱四海



## 【设备备件管理】

说明:对备件的入库、出库做详细记录, 备件库存实时处理。

当前功能包含如下子功能:

1. [备件入库](#)
2. [备件出库](#)
3. [备件信息设置](#)
4. [备件库存](#)
5. [近期需要购买备件明细](#)

## 【备件入库】

**表格界面：**在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

ID	备件名称	备件规格型号	所属装置	备件编号	备件识别码	备件属性	备件类别	制作周期	入库数量
12	备件名称一	型号一	机床	编号一	识别码一	属性一	类别一	1年	10
13	备件名称三	型号三	设备	编号三	识别码三	属性三	类别三	1年	10
14	备件名称二	型号二	机器	编号二	识别码二	属性二	类别二	1年	5

(续表)

单价	入库金额	入库日期	生产商	供货商	放置地点	货架号	位置号	备注	已发数量
300	3000	2016-03-28	*****	****	一车间	*****	*****		0
300	3000	2016-03-28	*****	****	一车间	*****	*****		0
300	1500	2016-03-28	*****	****	一车间	*****	*****		0

### 信息处理相关说明：

1. 自动计算的字段：

(1). **入库金额**=入库数量\*单价。

(2). **入库日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。

2. 记录保存前您可能遇到“请输入备件编号！”的提示！请注意保证输入信息的完整性和合法性。

3. 记录保存后将执行名称为“**更新库存**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

4. 记录删除前将执行名称为“**更新库存删除**”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

**录入窗口：**[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

### 备 件 入 库

备件名称	备件名称一	备件规格型号	型号一	所属装置	机床	备件编号	编号一
备件识别码	识别码一	备件属性	属性一	备件类别	类别一	制作周期	1年
入库数量	10	单 价	300	入库金额	3000	入库日期	2016-03-28 :v
生产商	*****	供 货 商	****	放置地点	一车间		
货架号	*****	位 置 号	*****				
备 注							

### 辅助录入说明：

1. **[备件名称]**获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[备件名称]将被填充对应的值。同时，字段**【备件规格型号】****【所属装置】****【备件编号】****【备件识别码】**将被同时更新，不再需要手工输入。

2. **[备件编号]**获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[备件编号]将被填充对应的值。同时，字段**【备件名称】****【备件规格型号】****【备件识别码】**将被同时更新，不再需要手工输入。

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 备件入库明细表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

### 备件入库表

备件名称	备件规格型号	入库数量	单价	入库金额	入库日期	生产商	供货商
备件名称一	型号一	10	300	3000	2016-03-28	*****	****
备件名称三	型号三	10	300	3000	2016-03-28	*****	****
备件名称二	型号二	5	300	1500	2016-03-28	*****	****
合 计:		25		7500			

## 【备件出库】

**表格界面：**在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合):

ID	备件名称	备件规格型号	备件编号	备件识别码	所属装置	单价
7	备件名称一	型号一	编号一	识别码一	机床	3800
8	备件名称二	型号二	编号二	识别码二	机器	4000

(续表)

领用数量	领用金额	领用日期	领用人	设备名称	设备编号	备注
1	3800	2016-03-28	张**	普通车床	016-01	
1	4000	2016-03-28	李四	立式铣床	061-01	

### 信息处理相关说明：

1. 自动计算的字段：

- (1). **领用金额**=领用数量\*单价。
  - (2). **领用日期**:如果字段值为空则自动获得当前日期值。
2. 记录保存后将执行名称为“1”的计算处理,相关的字段值将自动生成。
3. 记录删除前将执行名称为“2”的计算处理,相关的字段值将自动生成。

**录入窗口：**[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

### 备 件 出 库

备件名称	备件名称一	备件规格型号	型号一	所属装置	机床	备件编号	编号一
备件识别码	识别码一	设备名称	普通车床	设备编号	016-01		
领用数量	1	单 价	3800	领用金额	3800	领用日期	2016-03-28 :v
领 用 人	张**						
备 注							

### 辅助录入说明：

1. **[领用人]**获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[领用人]将被填充对应的值。
2. **[备件名称]**获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[备件名称]将被填充对应的值。同时,字段**【备件规格型号】****【备件编号】****【备件识别码】****【所属装置】**将被同时更新,不再需要手工输入。
3. **[设备名称]**获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[设备名称]将被填充对应的值。同时,字段**【设备编号】**将被同时更新,不再需要手工输入。
4. **[设备编号]**获得输入焦点(光标)时,将显示一个辅助输入的列表,通过从列表中选择合适的行次后,字段[设备编号]将被填充对应的值。同时,字段**【设备名称】**将被同时更新,不再需要手工输入。

报表: [报表](#) 实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 备件出库明细表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

### 备件出库表

备件名称	备件规格型号	出库数量	单价	出库金额	领用日期	领用人	备注
备件名称一	型号一	1	3800	3800	2016-03-28	张**	
备件名称二	型号二	1	4000	4000	2016-03-28	李四	
合 计:		2		7800			

## 【备件信息设置】

**表格界面：**在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构，如有雷同，纯属巧合)：

ID	备件名称	备件规格型号	备件编号	备件识别码	所属装置
6	备件名称一	型号一	编号一	识别码一	机床
7	备件名称二	型号二	编号二	识别码二	机器
8	备件名称三	型号三	编号三	识别码三	设备

(续表)

原始库存	入库数量	出库数量	库存数量	库存数量下限	库存数量上限	备注
20	10	1	29	100	500	美国
20	5	1	24	100	500	日本
20	10	0	30	100	500	德国

### 信息处理相关说明：

1. 记录保存前您可能遇到“请输入备件编号”的提示！请注意保证输入信息的完整性和合法性。
2. 记录保存前您可能遇到“该备件编号已存在！”的提示！请注意保证输入信息的完整性和合法性。

**录入窗口：**[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构，如有雷同，纯属巧合)。

### 库存基本信息

备件名称	<input type="text" value="备件名称一"/>	备件规格型号	<input type="text" value="型号一"/>	备件编号	<input type="text" value="编号一"/>
备件识别码	<input type="text" value="识别码一"/>	所属装置	<input type="text" value="机床"/>	库存数量下限	<input type="text" value="100"/>
库存数量上限	<input type="text" value="500"/>	原始库存	<input type="text" value="20"/>		
备注	<input type="text" value="美国"/>				

## 【备件库存】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	备件名称	备件规格型号	备件编号	备件识别码	所属装置
6	备件名称一	型号一	编号一	识别码一	机床
7	备件名称二	型号二	编号二	识别码二	机器
8	备件名称三	型号三	编号三	识别码三	设备

(续表)

原始库存	入库数量	出库数量	库存数量	库存数量下限	库存数量上限	备注
20	10	1	29	100	500	美国
20	5	1	24	100	500	日本
20	10	0	30	100	500	德国

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 备件库存表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

### 备件库存表

备件名称	备件规格型号	备件编号	备件识别码	原始库存	入库数量	出库数量	库存数量
备件名称一	型号一	编号一	识别码一	20	10	1	29
备件名称二	型号二	编号二	识别码二	20	5	1	24
备件名称三	型号三	编号三	识别码三	20	10	0	30

## 【近期需要购买备件明细】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

备件名称	备件规格型号	备件编号	备件识别码	库存数量	库存数量下限	库存数量上限
备件名称一	型号一	编号一	识别码一	29	100	500
备件名称二	型号二	编号二	识别码二	24	100	500
备件名称三	型号三	编号三	识别码三	30	100	500

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 近期需要购买备件明细表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

### 近期需要购买备件明细表

备件名称	备件规格型号	备件编号	备件识别码	库存数量	库存数量下限	库存数量上限
备件名称一	型号一	编号一	识别码一	29	100	500
备件名称二	型号二	编号二	识别码二	24	100	500
备件名称三	型号三	编号三	识别码三	30	100	500



## 【设备更新改造】

当前功能包含如下子功能:

1. [设备更新改造](#)

## 【设备更新改造】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

### [(主表)]

ID	设备名称	设备规格型号	设备编号
1	普通车床	J1MK460*1000	016-01

(续表)

性质	更新或改造实施日期	更新或改造结束日期	项目编号	备注
更新	2009-06-01	2009-06-15	111	设备更新改造

### [项目立项依据]

ID	依据内容	项目编号

### [项目论证]

ID	内容	项目编号

### [项目立项审批]

ID	审批部门	批准人	批准日期	备注	项目编号

### [项目实施计划]

ID	工作内容	实施部门	计划完成时间	计划实施日期	计划结束日期

(续表)

实际实施日期	实际结束日期	施工人数	备注	项目编号

### [项目实施结果]

ID	投入使用时间	使用效果	存在的问题	改进措施	备注	项目编号

### 信息处理相关说明:

1. 在“(主表)”记录保存前您可能遇到“请输入项目编号!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。
2. 在“(主表)”记录保存前您可能遇到“该项目编号已存在!”的提示! 请注意保证输入信息的完整性和合法性。

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 设备更新改造汇总

设备编号	<input type="text" value="016-01"/>	设备名称	<input type="text" value="普通车床"/>	规格型号	<input type="text" value="J1MK460*1000"/>	性质	<input type="text" value="更新"/>
更新或改造实施日期	<input type="text" value="2009-06-01"/>	:	<input type="text" value="2009-06-15"/>	更新或改造结束日期	<input type="text" value="2009-06-15"/>	项目编号	<input type="text" value="111"/>
备注	<input type="text" value="设备更新改造"/>						

项目立项依据	项目论证	项目立项审批	项目实施计划	项目实施结果
--------	------	--------	--------	--------

依据内容

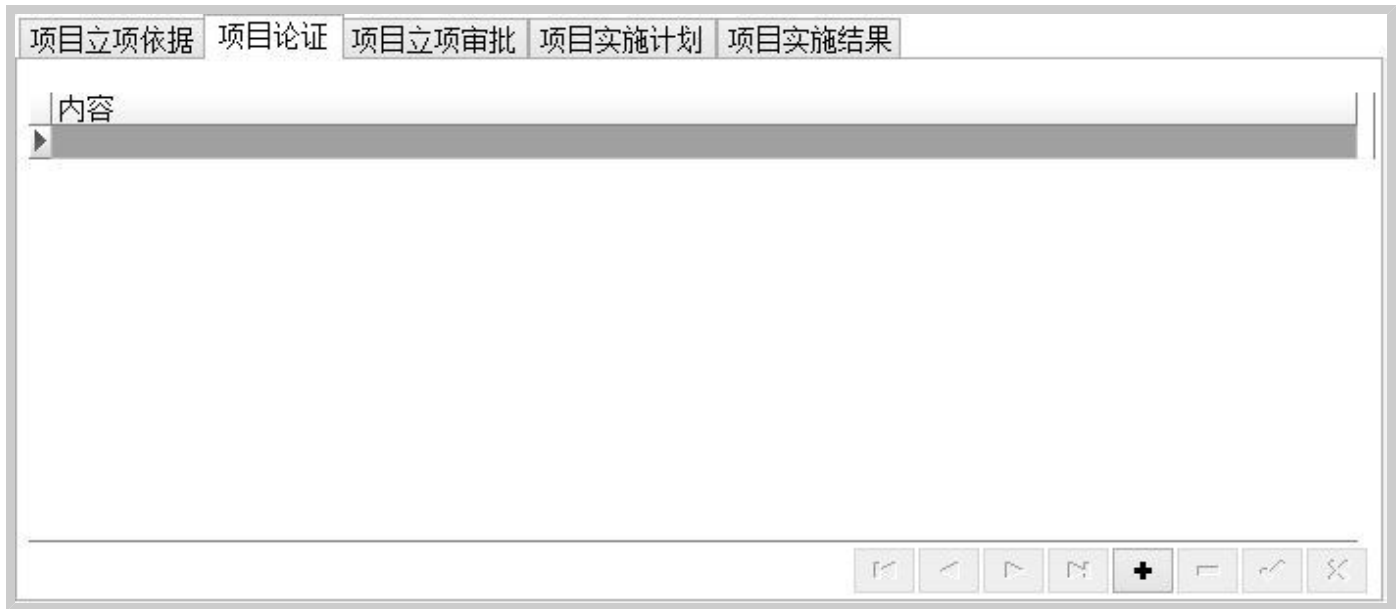
**辅助录入说明:**

1. [设备编号]获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[设备编号]将被填充对应的值。同时, 字段【设备名称】【设备规格型号】将被同时更新, 不再需要手工输入。

【项目论证】

项目立项依据	项目论证	项目立项审批	项目实施计划	项目实施结果
--------	------	--------	--------	--------

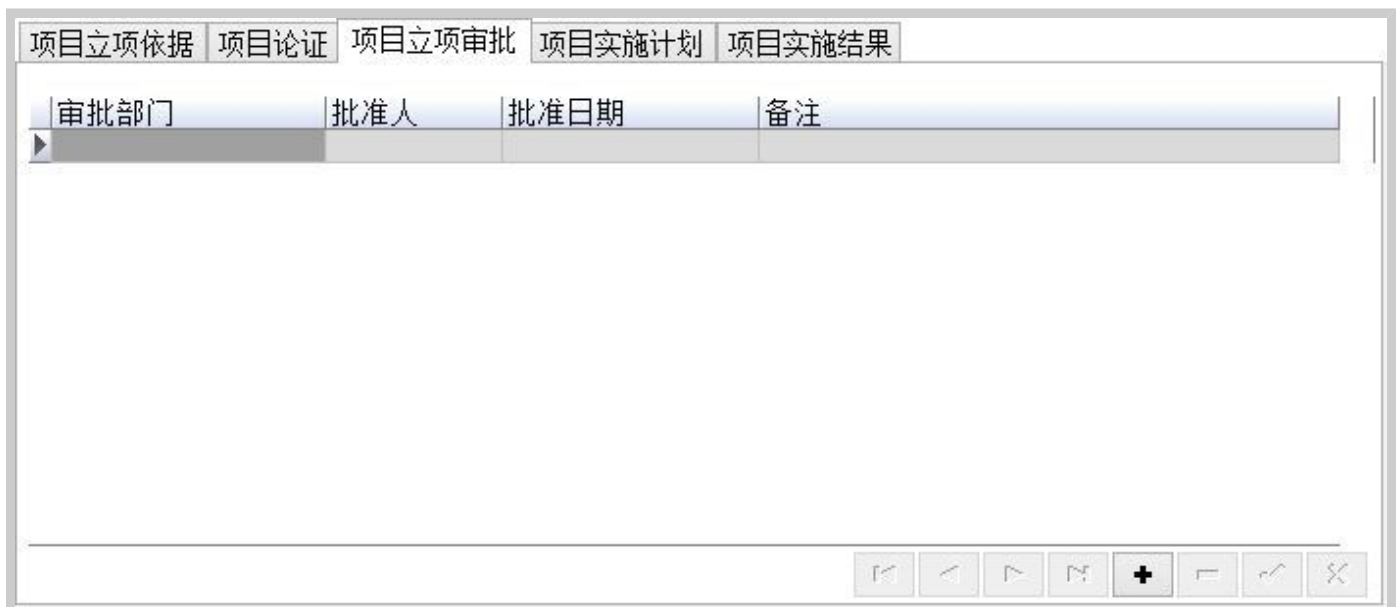
内容



**【项目立项审批】**

项目立项依据	项目论证	项目立项审批	项目实施计划	项目实施结果
--------	------	--------	--------	--------

审批部门	批准人	批准日期	备注



**【项目实施计划】**

项目立项依据		项目论证		项目立项审批		项目实施计划		项目实施结果	
工作内容	实施部门	计划完成时间	计划实施日期	计划结束日期	实际实施日期	实际结			
<div style="text-align: right;"> </div>									

**【项目实施结果】**

项目立项依据		项目论证		项目立项审批		项目实施计划		项目实施结果	
投入使用时	使用效果	存在的问题	改进措施	备注					
<div style="text-align: right;"> </div>									

## 【设备资料管理】

说明:记录设备其它技术资料, 各种表单管理及其它资料。

当前功能包含如下子功能:

1. [技术参考资料](#)
2. [技术资料](#)
3. [表单明细](#)
4. [设备供货厂商](#)
5. [备件购置厂商](#)

## 【技术参考资料】

**表格界面:** 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	设备编号	设备名称	设备规格型号	制造厂商	资料名称	数量	存放地	备注
1	016-01	普通车床	J1MK460*1000	济南××机床公司	图纸	2		

**录入窗口:** [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 技术参考资料录入

设备编号	<input type="text" value="016-01"/>	设备名称	<input type="text" value="普通车床"/>	规格型号	<input type="text" value="J1MK460*1000"/>
制造厂商	<input type="text" value="济南××机床公司"/>	资料名称	<input type="text" value="图纸"/>	数量	<input type="text" value="2"/>
存放地	<input type="text"/>				
备注	<input type="text"/>				

#### 辅助录入说明:

1. [设备编号] 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[设备编号] 将被填充对应的值。同时, 字段【设备名称】【设备规格型号】【制造厂商】将被同时更新, 不再需要手工输入。

## 【技术资料】

**表格界面：**在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构，如有雷同，纯属巧合)：

ID	设备编号	设备名称	规格型号	制造厂商	资料名称	数量	资料类别	资料文字	资料编号	备注
1	016-02	普通车床	C616-1*750	大连××机床有限公司	图纸	2	技术	中文	1111	技术资料要注意保存

**录入窗口：**[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构，如有雷同，纯属巧合)。

### 技术资料录入

设备编号	<input type="text" value="016-02"/>	设备名称	<input type="text" value="普通车床"/>	规格型号	<input type="text" value="C616-1*750"/>
制造厂商	<input type="text" value="大连××机床有限"/>	资料名称	<input type="text" value="图纸"/>	数 量	<input type="text" value="2"/>
资料类别	<input type="text" value="技术"/>	资料文字	<input type="text" value="中文"/>	资料编号	<input type="text" value="1111"/>
备 注	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text" value="技术资料要注意保存"/>				

#### 辅助录入说明：

1. [设备编号]获得输入焦点(光标)时，将显示一个辅助输入的列表，通过从列表中选择合适的行次后，字段[设备编号]将被填充对应的值。同时，字段【设备名称】【规格型号】【制造厂商】将被同时更新，不再需要手工输入。



## 【表单明细】

**表格界面:** 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	表单名称	表单编号	表单位置	表单类别	备注
1	表单1	101	一排一号	说明书	注意

**录入窗口:** [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 表单信息录入

表单编号	<input type="text" value="101"/>	表单名称	<input type="text" value="表单1"/>
表单类别	<input type="text" value="说明书"/>	表单位置	<input type="text" value="一排一号"/>
备注	<input type="text" value="注意"/>		

**报表:** [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

**报表名称:** 表单明细表; **纸张类型:** A4; **纸张放置:** 竖放; **报表类型:** 多记录报表;

### 表单明细表

表单名称	表单编号	表单位置	表单类别	备注
表单1	101	一排一号	说明书	注意

## 【设备供货厂商】

表格界面：在[表格界面](#)，信息内容以表格的形式显示，当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)：

ID	厂商名称	厂商代号	详细地址	所属行业	合作次数	合作情况	备注
1	济南××机床厂	101001	济南市××路	机械	100	良好	设备供应商

录入窗口：[录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 设备供货厂商

厂商名称  厂商代号  详细地址

所属行业  合作次数  合作情况

备 注

报表：[报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称：设备供货商列表；纸张类型：A4；纸张放置：竖放；报表类型：多记录报表；

### 设备供货厂商表

厂商名称	厂商代号	详细地址	所属行业	合作次数	合作情况	备注
济南××机床厂	101001	济南市××路	机械	100	良好	设备供应商

## 【备件购置厂商】

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	厂商名称	厂商代号	详细地址	产品质量情况	备注
1	××市备件厂	1111	××市××路	良好	备件购置厂商

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 备件购置厂商

厂商名称  厂商代号  详细地址

产品质量情况

备 注

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 备件购置厂商表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

### 备件购置厂商表

厂商名称	厂商代号	详细地址	产品质量情况	备注
××市备件厂	1111	××市××路	良好	备件购置厂商

## 【企业信息设置】

当前功能包含如下子功能:

1. [员工信息](#)
2. [部门设置信息](#)
3. [岗位设置信息](#)

## 【员工信息】

说明:记录本单位员工详细信息。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	姓名	工号	所在部门	部门编号	所在车间	车间编号	所在工区
1	张三	0001	事业发展部	B02	二车间	C2	二工区
2	李四	0002	营销部	B04	二车间	C2	二工区

(续表)

工区编号	所在班组	班组编号	岗位	技能等级	状态	照片	备注
G02	金工组	Z003	经理	2	有效		
G02	管工组	Z004					

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 员工信息录入

工号	<input type="text" value="0001"/>	姓名	<input type="text" value="张三"/>
所在部门	<input type="text" value="事业发展部"/>	部门编号	<input type="text" value="B02"/>
所在车间	<input type="text" value="二车间"/>	车间编号	<input type="text" value="C2"/>
所在工区	<input type="text" value="二工区"/>	工区编号	<input type="text" value="G02"/>
所在班组	<input type="text" value="金工组"/>	班组编号	<input type="text" value="Z003"/>
岗位	<input type="text" value="经理"/>	技能等级	<input type="text" value="2"/>
		状态	<input type="text" value="有效"/>
照片	<input type="text"/>	备注	<input type="text"/>

辅助录入说明:

1. **[所在班组]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段**[所在班组]** 将被填充对应的值。同时, 字段**【班组编号】****【备注】** 将被同时更新, 不再需要手工输入。
2. **[所在工区]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段**[所在工区]** 将被填充对应的值。同时, 字段**【工区编号】** 将被同时更新, 不再需要手工输入。
3. **[所在部门]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段**[所在部门]** 将被填充对应的值。同时, 字段**【部门编号】** 将被同时更新, 不再需要手工输入。

4. **[所在车间]** 获得输入焦点(光标)时, 将显示一个辅助输入的列表, 通过从列表中选择合适的行次后, 字段[所在车间] 将被填充对应的值。同时, 字段 **【车间编号】** 将被同时更新, 不再需要手工输入。

## 【部门设置信息】

说明:必须按设置部门名称--车间名称--工区名称--班组名称的顺序来设置。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

### [(主表)]

ID	部门名称	部门编号	备注
1	经理办公室	B00	部门
2	财务部	B01	
3	事业发展部	B02	
4	人事管理部	B03	

### [车间信息]

ID	车间名称	车间编号	所在部门	备注
4	一车间	101	经理办公室	车间

### [工区信息]

ID	工区名称	工区编号	所在车间	所在部门	备注
11	一工区	1011	一车间	经理办公室	部门

### [班组信息]

ID	班组名称	班组编号	所在工区	所在车间	所在部门	备注
15	一班组	101111	一工区	一车间	经理办公室	

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

## 部门设置信息

部门名称  部门编号  备注

车间信息  工区信息  班组信息

车间名称	车间编号
▶一车间	101



### 【工区信息】

车间信息  工区信息  班组信息

工区名称	工区编号
▶一工区	1011



### 【班组信息】



班组名称	班组编号
▶一班组	101111



## 【岗位设置信息】

说明:红色项目为必填项目。

表格界面: 在[表格界面](#), 信息内容以表格的形式显示, 当前功能包含如下信息内容(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合):

ID	岗位名称	岗位编号	备注
1	经理	G01	
2	副经理	G02	
3	总工程师	G03	
4	总会计师	G04	

录入窗口: [录入窗口](#)用来做为信息维护更新界面(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

### 岗位信息设置

岗位名称

岗位编号

备 注

报表: [报表](#)实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构, 如有雷同, 纯属巧合)。

报表名称: 岗位信息表; 纸张类型: A4; 纸张放置: 竖放; 报表类型: 多记录报表;

## 岗位信息表

岗位名称	岗位编号	备注
经理	G01	
副经理	G02	
总工程师	G03	
总会计师	G04	
工会主席	G05	
党委书记	G07	
部长	G08	
副部长	G09	
车间主任	G10	
科员	G11	
作业长（工长）	G12	
点检员	G13	
材料备件员	G14	
事务员	G15	
安全员	G16	
运行组组长	G17	
维修组组长	G18	
钳工	G19	
电工	G20	
电焊工	G21	
起重工	G22	
管工	G23	
仪表工	G24	
加热工	G25	
司机	G26	

## 【表格界面】

表格界面以表格的形式显示信息内容。

(图一) 表格界面:

表格界面在“信息操作”区中,用表格的方式显示和操作信息。

表格界面的有上方工具栏(表格信息操作工具栏)和左侧工具栏,用来实现信息操作,中间大部分空间均为表格方式显示的信息。

(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)



信息管理树:通过信息管理树可以直接访问系统的其它信息。



信息管理树底部,可以访问当前信息的录入、报表和分析窗口。



### (图二) 记录导航栏:

实现信息记录的移动和新增、修改、删除等操作.



按钮的功能依次为:[第一条记录][最后一条记录][插入一条记录][删除当前记录][编辑当前记录][保存当前记录][取消当前记录修改]

### (图三) 表格信息操作工具栏:

实现对表格界面的常用信息操.



选输入法:指定在系统中使用的输入法, 设定后在系统的整个操作过程中均有效, 除非手动改变成其他的输入法.

查询刷新:刷新显示数据.



查询组合:组合在一起完成筛选记录的条件设置, 依次为:

- “条件字段”下拉列表, 用来选择构成条件表达式的字段名称.
- “条件运算符”下拉列表, 用来选择构成条件表达式的运算符.
- “条件值”下拉列表, 用来选择构成条件表达式的值.

执行筛选:执行筛选, 根据前面的查询条件, 刷新表格信息.

复合筛选:进行更高级的复合筛选.

取消筛选:取消设置的所有筛选, 刷新显示所有的记录.

取消排序:如果通过点击表格表头字段名称进行了排序, 通过点击该按钮, 则恢复正常顺序显示记录.

表格打印:预览(打印)当前显示的信息记录.

### (图四) 左侧工具栏:提供其它常用功能

系统导航(显示隐藏系统导航).

隐藏/显示信息管理树(隐藏/显示信息管理树).

录入窗口(录入窗口).

信息打印(利用报表显示打印信息).

信息分析(信息分析).

筛选设置(记录筛选器设置).

字段显示(字段显示筛选器设置).

表格设置(表格界面设置).

输入辅助(表格辅助录入设置).

触发设定(当前表记录级别上的计算与验证).

字段计算(字段批量计算器设置).

模式设计(设计录入窗口).

打印设计(修改报表格式).



表格打印(表格打印预览).



信息设计(信息表设计器).



信息处理(运算树).



菜单转化(建立/撤销菜单化管理).

## 【录入窗口】

录入窗口用来做为信息的输入更新界面,通过录入窗口对信息进行维护,可以确保信息更直观的显示和编辑,对一些信息条码采用了高效的录入方式,提高了信息维护的效率和准确率。在主窗口工具栏上单击“录入窗口”按钮或双击表格界面,即可打开录入窗口进行数据信息维护操作。

**【信息维护区】**信息维护区占据了录入窗口的绝大部分,放置各种和业务信息相关的项目,可以录入和修改。通过TAB键(或回车键)和鼠标键来实现在各个信息项目之间进行转换。

(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)

设备年度技措计划					
序号	2	项目编号	2009-18		
年度	2009	项目名称	30m跨50/10T行车		
提出部门	生产部	部门编号	101003		
实施目的	30m跨原改制30T行车报废更新		性质	更新	
数量	1	费用预算	¥700,000	实施时间	1 月份
使用单位	生产部	单位编号	103		
备注	(此处填写其它信息)				

**【辅助录入窗口】**有时很多需要录入的信息,系统中已经存在或者通过计算处理可以得到,将出现一个动态变化内容的窗口,我们可以在该窗口内选择内容代替手工输入,从而提高输入效率和准确率。

**【工具栏】**在窗口的下方,主要实现如下功能:记录导航,记录保存、增加和删除,调用对应报表输出,填充式查询,数据源刷新等。



记录导航栏:



实现信息记录的移动和新增、修改、删除等操作。

按钮的功能依次为:

[第一条记录]

[上一条记录]

[下一条记录]

[最后一条记录]

[增加新记录]

[删除当前记录]


[编辑当前记录]


[保存当前记录]


[取消当前记录修改]


其它信息操作按钮:用来实现对信息的增加、打印、查询等操作.


 主表增加记录 (Ctrl+A)

 打印预览 (Ctrl+Q)

 开始打印 (Ctrl+P)

 查询状态 (Ctrl+F)

 执行查询 (Ctrl+E)

 刷新/重新查询 (Ctrl+R)



### 【打印输出窗口】

实现信息数据的格式化打印输出(所含示例数据皆为虚构,如有雷同,纯属巧合)。

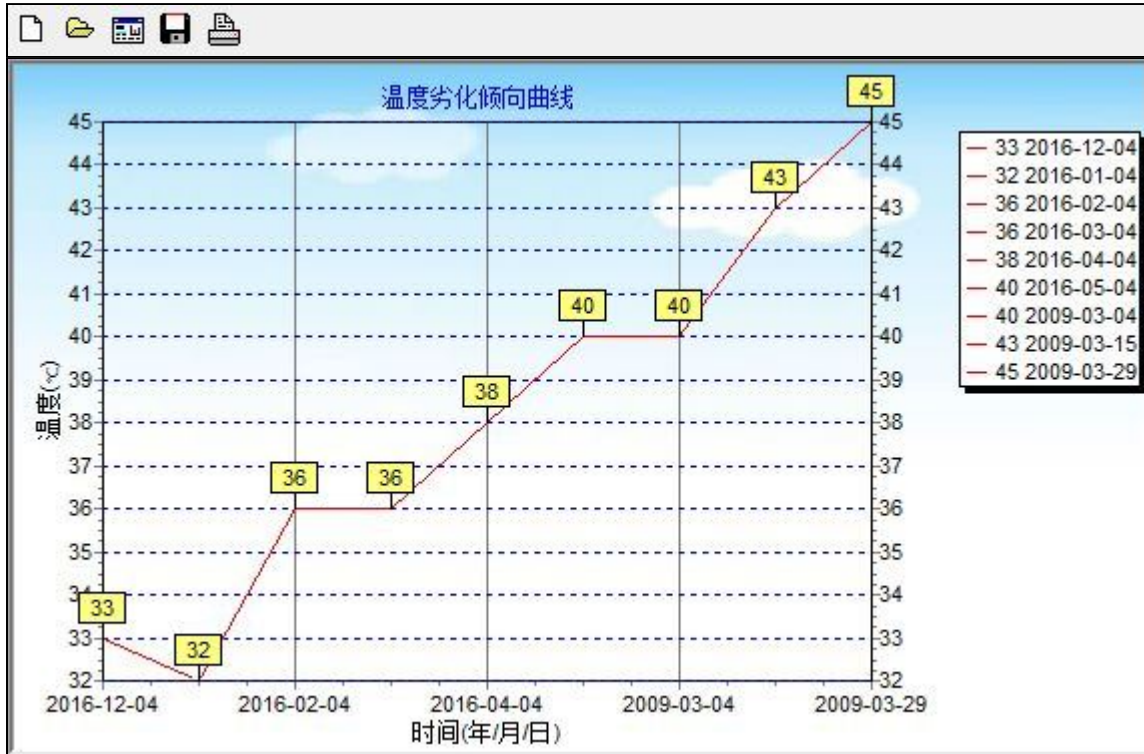
设备年度技措计划												
项目编号	年度	项目名称	提出部门	部门编号	实施目的	性质	数量	费用预算	实施时间	使用单位	单位编号	备注
2009-18	2009	30m跨60/10T行车	生产部	101003	30m跨原改制30T行车报废更新	更新	1	¥700,000	1	生产部	103	(此处填写其它信息)
2009-19	2009	平板车(25T)	生产部	101001	构件、材料驳运	更新	1	¥75,000	3	生产部	108	(此处填写其它信息)

#### 工具栏:实现报表系列操作






- 适合高度(按页面高度显示).
- 适合宽度(按页面宽度显示).
- 实际大小(按实际大小显示).
- 报表显示大小滚动条(细化调节报表显示大小).
- 页面设置(打印机和页面设置).
- 打印输出(打印).
- 图像保存(生成图形).
- 第一页(第一页).
- 前一页(前页).
- 下一页(后页).
- 最后一页(最后一页).
- 报表另存(导出为...).

## 【信息分析窗口】

实现信息数据的分析图形。



工具栏:实现信息分析图形的创建设置和输出系列操作

- 新建(创建新图形).
- 打开(打开当前图形).
- 设置(图形编辑).
- 保存(保存当前图形).
- 打印(打印图形).

## 【数据备份和恢复窗口】

数据备份和恢复功能用于单机系统的备份，备份内容包括系统设置信息和系统业务数据信息。如果用户对系统做了二次开发，所有的二次开发信息也会一起备份。

### 【进入数据备份和恢复窗口】

通过执行主窗口主菜单：“工具→数据备份与恢复”可以进入数据备份和恢复窗口：



### 【窗口功能说明】

备份列表：显示在系统文件夹下的backup子文件夹中依据备份的列表。

备份当前数据按钮：将当前系统数据备份，自动备份到backup文件夹，如果当天已经备份过，则弹出保存对话框请用户指定名字。

恢复选定备份按钮：将备份列表中选定的备份文件恢复到当前系统中，如果当前系统中有备份后新增加的数据，将会丢失。

清除选定备份按钮：将备份列表中选定的备份文件清除（删除）。

备份数据至...按钮：将当前系统数据备份到一个指定的路径，比如软盘、优盘等。

从...恢复备份按钮：从指定的路径恢复数据到系统，如果当前系统中有备份后新增加的数据，将会丢失。

## 【权限设置窗口】

用户可以选择用户权限设置是否启用，如果没有启动权限机制，用户默认以超级用户Admin的身份进入系统。如果启用，用户在登录时就会显示登录窗口，并根据授予的权限确定做什么样的操作。只有超级用户才能进行权限设置，可以创建用户和分配权限。也只有超级用户才拥有系统二次开发权限。

### 【进入用户权限设置窗口】

在系统主窗口，执行主菜单：“工具→用户权限设置”可以进入权限设置窗口。

### 【窗口功能说明】

**启动权限管理按钮：**通过执行该按钮启动权限管理机制，权限管理机制启动后，该按钮自动显示为灰色（不可用）。  
**撤销权限管理按钮：**通过执行该按钮撤销权限管理机制，权限管理机制撤销后，该按钮自动显示为灰色（不可用）。  
**操作者：**选择进行权限设置的用户名称。Admin为超级用户，总是存在不能被删除。选择某个用户后可以对其进行口令设置和设置权限。

**新建按钮：**创建新的用户，需要指定用户的名称。

**删除按钮：**删除当前选定的用户。

**复制按钮：**根据当前用户的权限设置创建新的用户。

**口令设置：**对当前用户进行口令设置，需要依次输入：当前口令、新口令、确认输入重新输入新口令，然后单击“修改”按钮即可完成口令修改。

**权限：**包括针对每个节点的各种信息单元元素的访问权限设置和数据处理的权限设置。

**节点相关：**包括当前（节点）信息可见、表格界面可见、表格界面只读、录入窗口可用、录入窗口只读、报表可用、图形分析可用、图形分析可以设计等。在选定指定节点后，再根据需要在对应的权限选项前面根据需要选定或取消选定即可。

**数据处理，包括：**数据处理可用和数据处理可以修改两个选项。

应用权限按钮：在对当前用户进行权限设置后，必须执行该按钮才能将信息保存并其作用。

## 【信息库压缩】

为了保证系统效率和实现共享机制，对系统数据的某些操作（例如删除、信息表结构修改等）产生的无用数据并不是及时删除，这样在长期操作后，信息库文件会变的比较大。为了清除这些数据，

用户可以使用信息库压缩功能，清除这些无用数据，确保信息库只存放有效数据且保证较小体积。

在主窗口通过执行主菜单：“工具→信息库压缩”可以执行该功能。

如果当前系统只有当前用户使用，系统会成功压缩并重新进入系统，反之会提示其他用户正在使用，建议用户在确定是单人使用时在使用该功能。

该功能只是针对单机系统或者文件共享方式使用的系统有效，不适用于C/S结构的系统。

## 【操作日志】

系统的操作日志用来跟踪用户对应用系统的各种数据操作和使用情况。如果希望使用日志功能，需要在选项中进行设置，以启动系统的日志跟踪功能。

### 【日志设置】

在主窗口，通过执行菜单：工具→选项，即可进入选项设置窗口，选择“日志设置”页。

请确定需要跟踪的项目

系统登录 退出	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户进入和退出系统的位置、身份和时间等信息)
信息节点访问	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户对各个信息节点的访问信息)
信息增删修改	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户对各种信息进行增加、删除和修改的信息)
录入 报表 分析	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户对各种录入窗口、报表和分析的使用信息)
数据处理菜单	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户调用菜单的“数据处理”信息)
SQL命令窗口	<input type="checkbox"/>	(跟踪各用户利用SQL命令窗口执行SQL命令的信息)

### 【日志记录项目设置】

可以根据系统的应用情况和希望跟踪的目标，灵活设置日志记录项目。系统支持的项目如下：

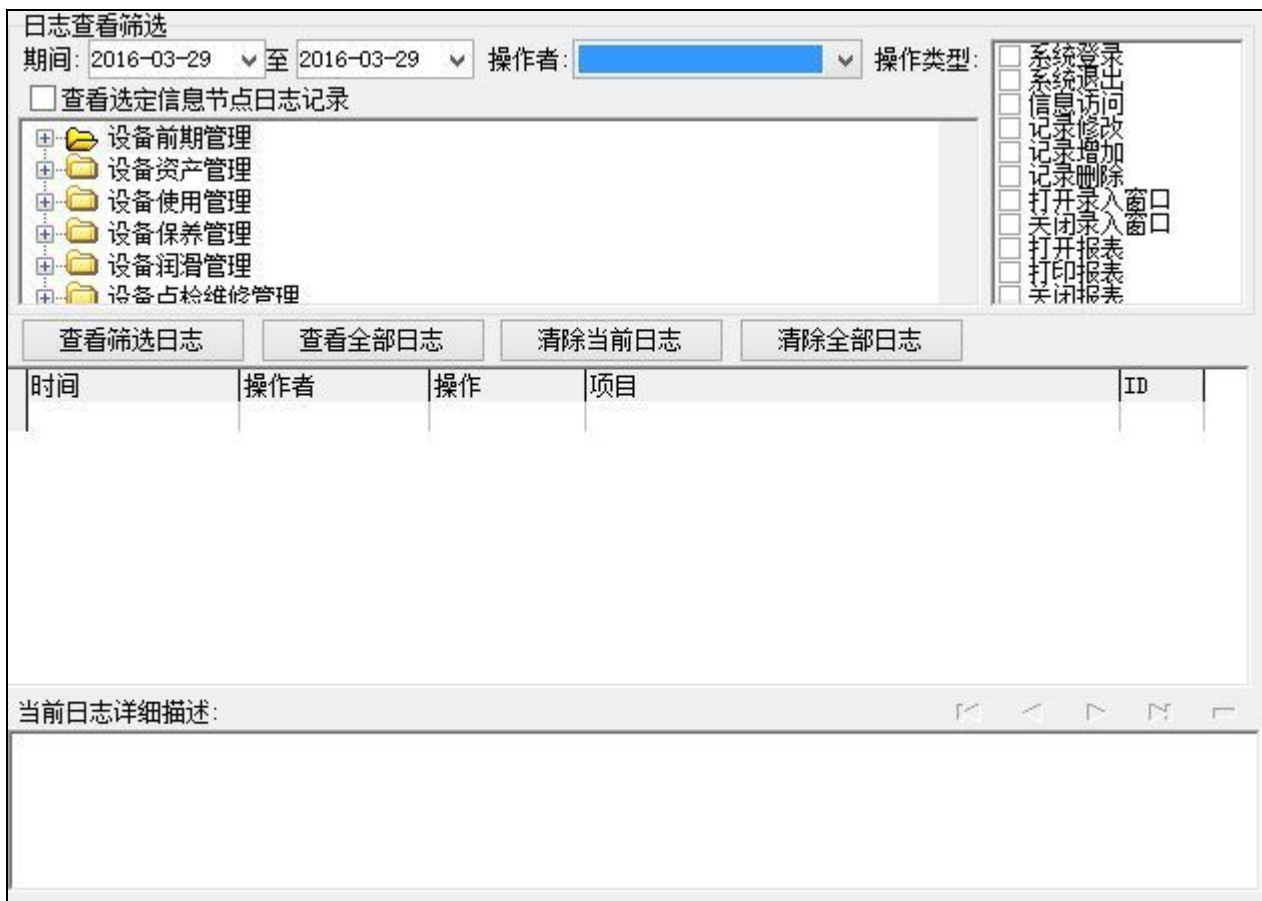
系统登录和退出，信息节点访问，信息增删和修改，录入窗口、报表和信息分析，数据处理菜单调用，SQL命令窗口的使用。

在需要记录的项目上选中即可，然后确定退出，系统即启动日志记录功能。

### 【日志查看器】

可在日志查看器中查看日志记录信息，在主窗口，通过菜单：工具→日志查看器可以打开日志查看器窗口，如下图：

---



该窗口功能说明如下：

【日志查看筛选设置】 对日志信息进行筛选设置：

期间：指定显示的日志记录的期间。

操作者：指定显示的日志记录的某个操作的信息，如果不选择则默认为所有操作者（用户）。

操作类型：指定显示的日志记录只包含选定的日志项目。

查看选定节点日志项目：如果该项选定，则只有当前信息节点且复合前面设置的日志信息才会显示。

【查看筛选日志按钮】 根据上面的设置，显示指定的日志记录信息。

【查看全部日志按钮】 上面的筛选设置无效，显示全部的日志记录信息。

【清除当前日志按钮】 清除当前显示的日志，如果当前日志是筛选后的结果，则只有筛选的这些记录被清除。

【清除全部日志按钮】 清除系统记录的所有日志。

窗口的下半部分显示日志的记录信息，包括时间、操作者、操作和项目信息，如果涉及到数据增删修改，会在最下面的编辑框中显示修改前后的内容对比，在SQL命令窗口执行的SQL语句也会显示在这个编辑框中。

通过数据导航栏可以翻看前后的相关日志记录。



## 【与EXCEL文件交换数据】

系统支持和EXCEL文件进行数据交换，在主窗口，可以通过在当前节点（选中节点）单击鼠标右键，执行弹出菜单：“表格界面→与EXCEL文件交换数据”可以进入与EXCEL文件交换数据窗口。

选定进行数据交换的表格： (主表)

从表格界面导出数据到外部文件

表格界面数据到EXCEL文件      表格界面数据到CSV文件      表格界面数据到DBF文件

工作表名： 来自表格的数据    开始导出      开始导出      开始导出

导入数据到表格界面

Excel文件(Xls)导入      Csv文件导入      DBF文件导入

Excel文件    ...      Csv文件    ...      DBF文件    ...

工作表    ...    开始导入      开始导入      开始导入

导入方式设置

直接追加       比对替换       比对缺失时追加记录

字段对应关系：

表格界面项目	外部对应项目
ID	
岗位名称	
岗位编号	
备注	

### 【选定表格】

无论是导出数据到EXCEL还是从EXCEL表格中导入数据，都需要指定表格，表格一般是主表，如果是某个从表，请从该处指定。

### 【表格界面数据到EXCEL文件】

工作表名：设置导出的EXCEL文件SHEET的名字，默认为“来自表格的数据”。

开始按钮：自动创建EXCEL文件，并创建指定的工作表名称，然后将指定表格的数据导入的这个工资表中。

### 【EXCEL文件数据到表格界面】

EXCEL文件：通过单击其右面的按钮，可打开文件对话框，供用户选择需要导入的EXCEL文件。

工作表：指定需要导入的工作区表名称，直接从下拉列表中选择即可。

字段对应：显示系统内表格界面和EXCEL文件的字段对应关系。因为EXCEL是非数据库格式的数据，因此在导入时，系统尝试将其转换为数据表格式进行导入，EXCEL的数据格式越倾向于数据表，越容易导入。这里会将两种数据的字段对应关系自动匹配，如果字段名不同，需要用户从下拉列表中选择字段名称手工进行匹配。

开始按钮：按照上面的设置进行导入操作。如果操作过程中出现格式转换问题，例如字符类型导入到数值类型，系统会出现提示，并停止导入。