

开发框架 数据库设计说明书

编写：伍华聪

版本：V2.0

目 录

1. 权限管理模块相关表	3
2. 字典数据模块表	10
3. 备件仓库业务表	11

本文档是以 SqlServer 数据库设计为例进行说明, 凡购买 Winform 开发框架、WCF 开发框架、混合式开发框架, 会提供多种数据库或者脚本, 方便构建项目数据库和演示需要。

1. 权限管理模块相关表

T_ACL_User(系统用户信息)

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		Int			主键 自增
2	PID	父 ID	Int	√	-1	
3	HandNo	用户编码	NVarChar(50)	√		
4	Name	用户名/登录名	NVarChar(50)			
5	Password	用户密码	NVarChar(100)			
6	FullName	真实姓名	NVarChar(100)	√		
7	Nickname	用户昵称	NVarChar(100)	√		
8	IsExpire	是否过期	Bit(1)	√	0	
9	Title	职务头衔	NVarChar(100)	√		
10	IdentityCard	身份证号码	NVarChar(50)	√		
11	MobilePhone	移动电话	NVarChar(100)	√		
12	OfficePhone	办公电话	NVarChar(100)	√		
13	HomePhone	家庭电话	NVarChar(100)	√		
14	Email	邮件地址	NVarChar(100)	√		
15	Address	住址	NVarChar(255)	√		
16	WorkAddr	办公地址	NVarChar(255)	√		
17	Gender	性别	NVarChar(50)	√		
18	Birthday	出生日期	DateTime	√		
19	QQ	QQ 号码	NVarChar(50)	√		
20	Signature	个性签名	NVarChar(255)	√		
21	AuditStatus	审核状态	NVarChar(50)	√		
22	Portrait	个人图片	Image	√		
23	Note	备注	NText	√		
24	CustomField	自定义字段	NText	√		
25	Dept_ID	默认部门 ID	NVarChar(50)	√		
26	DeptName	默认部门名称	NVarChar(255)	√		
27	Company_ID	所属公司 ID	NVarChar(50)	√		
28	CompanyName	所属公司名称	NVarChar(255)	√		
29	SortCode	排序码	NVarChar(50)	√		
30	Creator	创建人	NVarChar(50)	√		
31	Creator_ID	创建人 ID	NVarChar(50)	√		
32	CreateTime	创建时间	DateTime	√	getdate()	
33	Editor	编辑人	NVarChar(50)	√		
34	Editor_ID	编辑人 ID	NVarChar(50)	√		
35	EditTime	编辑时间	DateTime	√	getdate()	

36	Deleted	是否已删除	Int	√		
37	Question	密保: 提示问题	NVarChar(100)	√		
38	Answer	密保: 问题答案	NVarChar(100)	√		
39	LastLoginIP	上次登录 IP	NVarChar(50)	√		
40	LastLoginTime	上次登录时间	DateTime	√		
41	LastMacAddress	上次 Mac 地址	NVarChar(100)	√		
42	CurrentLoginIP	当前登录 IP	NVarChar(50)	√		
43	CurrentLoginTime	当前登录时间	DateTime	√		
44	CurrentMacAddress	当前 Mac 地址	NVarChar(100)	√		
45	LastPasswordTime	最后修改密码日期	DateTime	√		

T_ACL_Role(角色信息)

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		Int			主键 自增
2	PID	父 ID	Int	√	-1	
3	HandNo	角色编码	NVarChar(50)	√		
4	Name	角色名称	NVarChar(100)			
5	Note	备注	NText	√		
6	SortCode	排序码	NVarChar(50)	√		
7	Category	角色分类	NVarChar(50)	√		
8	Company_ID	所属公司 ID	NVarChar(50)	√		
9	CompanyName	所属公司名称	NVarChar(255)	√		
10	Creator	创建人	NVarChar(50)	√		
11	Creator_ID	创建人 ID	NVarChar(50)	√		
12	CreateTime	创建时间	DateTime	√	getdate()	
13	Editor	编辑人	NVarChar(50)	√		
14	Editor_ID	编辑人 ID	NVarChar(50)	√		
15	EditTime	编辑时间	DateTime	√	getdate()	
16	Deleted	是否已删除	Int	√		
17	Enabled	有效标志	Int	√		

T_ACL_OU(机构(部门)信息)

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		Int			主键 自增
2	PID	父 ID	Int	√	-1	
3	HandNo	机构编码	NVarChar(50)	√		
4	Name	机构名称	NVarChar(100)			
5	SortCode	排序码	NVarChar(50)	√		
6	Category	机构分类	NVarChar(50)	√		

7	Address	机构地址	NVarChar(200)	√		
8	OuterPhone	外线电话	NVarChar(50)	√		
9	InnerPhone	内线电话	NVarChar(50)	√		
10	Note	备注	NText	√		
11	Creator	创建人	NVarChar(50)	√		
12	Creator_ID	创建人 ID	NVarChar(50)	√		
13	CreateTime	创建时间	DateTime	√	getdate()	
14	Editor	编辑人	NVarChar(50)	√		
15	Editor_ID	编辑人 ID	NVarChar(50)	√		
16	EditTime	编辑时间	DateTime	√	getdate()	
17	Deleted	是否已删除	Int	√		
18	Enabled	有效标志	Int	√		
19	Company_ID	所属公司 ID	NVarChar(50)	√		
20	CompanyName	所属公司名称	NVarChar(255)	√		

T_ACL_Function(系统功能定义)

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		NVarChar(50)			主键
2	PID	父 ID	NVarChar(50)	√	'-1'	
3	Name	功能名称	NVarChar(100)			
4	ControlID	控制标识	NVarChar(100)			
5	SystemType_ID	系统编号	NVarChar(50)			
6	SortCode	排序码	NVarChar(50)	√		

T_ACL_User_Role(用户角色关联)

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	User_ID	用户 ID	Int			主键 外键
2	Role_ID	角色 ID	Int			主键 外键

T_ACL_Role_Function(角色功能关联)

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	Role_ID	角色 ID	Int			主键 外键
2	Function_ID	功能 ID	NVarChar(50)			主键 外键

T_ACL_OU_User(机构用户关联)

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型

1	User_ID	用户 ID	Int			主键 外键
2	OU_ID	机构 ID	Int			主键 外键

T_ACL_OU_Role(机构角色关联)

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	OU_ID	机构 ID	Int			主键 外键
2	Role_ID	角色 ID	Int			主键 外键

T_ACL_SystemType(系统类型信息)

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	OID	系统标识	NVarChar(50)			主键
2	Name	系统名称	NVarChar(100)			
3	CustomID	客户编码	NVarChar(50)	√		
4	Authorize	授权编码	NVarChar(100)	√		
5	Note	备注	NText	√		

T_ACL_SystemAuthorize(系统类型授权信息)

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		Int			主键 自增
2	SystemType_OID	系统标识 ID	NVarChar(50)			外键
3	Content	备注内容	NVarChar(100)	√		

T_ACL_OperationLogSetting(记录操作日志的数据表配置)

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		NVarChar(50)			主键
2	Forbid	是否禁用	Int	√	0	
3	TableName	数据库表	NVarChar(50)	√		
4	InsertLog	记录插入日志	Int	√		
5	DeleteLog	记录删除日志	Int	√		
6	UpdateLog	记录更新日志	Int	√		
7	Note	备注	NText	√		
8	Creator	创建人	NVarChar(50)	√		
9	Creator_ID	创建人 ID	NVarChar(50)	√		
10	CreateTime	创建时间	DateTime	√	getdate()	
11	Editor	编辑人	NVarChar(50)	√		
12	Editor_ID	编辑人 ID	NVarChar(50)	√		
13	EditTime	编辑时间	DateTime	√	getdate()	

T_ACL_OperationLog(用户关键操作记录)

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		NVarChar(50)			主键
2	User_ID	登录用户 ID	NVarChar(50)	√		
3	LoginName	登录名	NVarChar(50)	√		
4	FullName	真实名称	NVarChar(50)	√		
5	Company_ID	所属公司 ID	NVarChar(50)	√		
6	CompanyName	所属公司名称	NVarChar(255)	√		
7	TableName	操作表名称	NVarChar(50)	√		
8	OperationType	操作类型	NVarChar(50)	√		
9	Note	日志描述	NText	√		
10	IPAddress	IP 地址	NVarChar(255)	√		
11	MacAddress	Mac 地址	NVarChar(255)	√		
12	CreateTime	创建时间	DateTime	√	getdate()	

T_ACL_Menu(功能菜单)

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		NVarChar(50)			主键
2	PID	父 ID	NVarChar(50)	√		
3	Name	显示名称	NVarChar(50)	√		
4	Icon	图标	NVarChar(50)	√		
5	Seq	排序	NVarChar(50)	√		
6	FunctionId	功能 ID	NVarChar(50)	√		
7	Visible	是否可见	Int	√	1	
8	WinformType	Winform 窗体类型	NVarChar(100)	√		
9	Url	Web 界面 Url 地址	NVarChar(100)	√		
10	WebIcon	Web 界面的菜单图标	NVarChar(100)	√		
11	SystemType_ID	系统编号	NVarChar(50)			
12	Creator	创建人	NVarChar(50)	√		
13	Creator_ID	创建人 ID	NVarChar(50)	√		
14	CreateTime	创建时间	DateTime	√	getdate()	
15	Editor	编辑人	NVarChar(50)	√		
16	Editor_ID	编辑人 ID	NVarChar(50)	√		
17	EditTime	编辑时间	DateTime	√	getdate()	
18	Deleted	是否已删除	Int	√		

T_ACL_LoginLog(用户登录日志信息)

字段列表						
------	--	--	--	--	--	--

编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		Int			主键 自增
2	User_ID	登录用户 ID	NVarChar(50)	√		
3	LoginName	登录名	NVarChar(50)	√		
4	FullName	真实名称	NVarChar(50)	√		
5	Company_ID	所属公司 ID	NVarChar(50)	√		
6	CompanyName	所属公司名称	NVarChar(255)	√		
7	Note	日志描述	NVarChar(255)	√		
8	IPAddress	IP 地址	NVarChar(255)	√		
9	MacAddress	Mac 地址	NVarChar(255)	√		
10	LastUpdated	更新时间	DateTime	√		
11	SystemType_ID	系统编号	NVarChar(50)	√		

T_ACL_BlackIP_User (系统黑白名单与用户关系表)

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	BlackIP_ID	黑白名单 ID	NVarChar(50)			主键
2	User_ID	用户 ID	Int			主键

T_ACL_BlackIP (登陆系统的黑白名单列表)

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		NVarChar(50)			主键
2	Name	显示名称	NVarChar(250)	√		
3	AuthorizeType	授权类型	Int	√	0	
4	Forbid	是否禁用	Int	√	0	
5	IPStart	IP 起始地址	NVarChar(100)	√		
6	IPEnd	IP 结束地址	NVarChar(100)	√		
7	Note	备注	NText	√		
8	Creator	创建人	NVarChar(50)	√		
9	Creator_ID	创建人 ID	NVarChar(50)	√		
10	CreateTime	创建时间	DateTime	√	getdate()	
11	Editor	编辑人	NVarChar(50)	√		
12	Editor_ID	编辑人 ID	NVarChar(50)	√		
13	EditTime	编辑时间	DateTime	√	getdate()	

权限各表的关系图如下所示：

T_ACL_LoginLog		
<u>ID</u>	int	<pk>
User_ID	nvarchar (50)	
LoginName	nvarchar (50)	
FullName	nvarchar (50)	
Company_ID	nvarchar (50)	
CompanyName	nvarchar (255)	
Note	nvarchar (255)	
IPAddress	nvarchar (255)	
MacAddress	nvarchar (255)	
LastUpdated	datetime	
SystemType_ID	nvarchar (50)	

T_ACL_OperationLogSetting		
<u>ID</u>	nvarchar (50)	<pk>
Forbid	int	
TableName	nvarchar (50)	
InsertLog	int	
DeleteLog	int	
UpdateLog	int	
Note	ntext	
Creator	nvarchar (50)	
Creator_ID	nvarchar (50)	
CreateTime	datetime	
Editor	nvarchar (50)	
Editor_ID	nvarchar (50)	
EditTime	datetime	

T_ACL_Menu		
<u>ID</u>	nvarchar (50)	<pk>
PID	nvarchar (50)	
Name	nvarchar (50)	
Icon	nvarchar (50)	
Seq	nvarchar (50)	
FunctionId	nvarchar (50)	
Visible	int	
WinformType	nvarchar (100)	
Url	nvarchar (100)	
WebIcon	nvarchar (100)	
SystemType_ID	nvarchar (50)	
Creator	nvarchar (50)	
Creator_ID	nvarchar (50)	
CreateTime	datetime	
Editor	nvarchar (50)	
Editor_ID	nvarchar (50)	
EditTime	datetime	
Deleted	int	

T_ACL_OperationLog		
<u>ID</u>	nvarchar (50)	<pk>
User_ID	nvarchar (50)	
LoginName	nvarchar (50)	
FullName	nvarchar (50)	
Company_ID	nvarchar (50)	
CompanyName	nvarchar (255)	
TableName	nvarchar (50)	
OperationType	nvarchar (50)	
Note	ntext	
IPAddress	nvarchar (255)	
MacAddress	nvarchar (255)	
CreateTime	datetime	

T_ACL_BlackIP		
<u>ID</u>	nvarchar (50)	<pk>
Name	nvarchar (250)	
AuthorizeType	int	
Forbid	int	
IPStart	nvarchar (100)	
IPEnd	nvarchar (100)	
Note	ntext	
Creator	nvarchar (50)	
Creator_ID	nvarchar (50)	
CreateTime	datetime	
Editor	nvarchar (50)	
Editor_ID	nvarchar (50)	
EditTime	datetime	

T_ACL_BlackIP_User		
<u>BlackIP_ID</u>	nvarchar (50)	<pk>
<u>User_ID</u>	int	<pk>

2. 字典数据模块表

字典数据信息表: TB_DictData

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID	编号	NVarChar(50)			主键
2	DictType_ID	字典大类	NVarChar(50)	√		

3	Name	字典名称	NVarChar(50)	√		
4	Value	字典值	NVarChar(50)	√		
5	Remark	备注	NVarChar(255)	√		
6	Seq	排序	NVarChar(50)	√		
7	Editor	编辑者	NVarChar(50)	√		
8	LastUpdated	编辑时间	DateTime(8)	√	getdate()	

字典数据类型表: TB_DictType

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		NVarChar(50)			主键
2	Name	类型名称	NVarChar(50)	√		
3	Remark	备注	NVarChar(255)	√		
4	Seq	排序	NVarChar(50)	√		
5	Editor	编辑者	NVarChar(50)	√		
6	LastUpdated	编辑时间	DateTime(8)	√	getdate()	
7	PID	分类	NVarChar(50)	√		

数据字典相关表设计图如下所示:

TB_DictData		
ID	nvarchar(50)	<pk>
DictType_ID	nvarchar(50)	
Name	nvarchar(50)	
Value	nvarchar(50)	
Remark	nvarchar(255)	
Seq	nvarchar(50)	
Editor	nvarchar(50)	
LastUpdated	datetime	

TB_DictType		
ID	nvarchar(50)	<pk>
Name	nvarchar(50)	
Remark	nvarchar(255)	
Seq	nvarchar(50)	
Editor	nvarchar(50)	
LastUpdated	datetime	
PID	nvarchar(50)	

3. 备件仓库业务表

备件信息表: WM_ItemDetail

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		Int(4)			主键 自增
2	ItemNo	备件编号	NVarChar(50)	√		
3	ItemName	备件名称	NVarChar(50)	√		
4	Manufacture	供货商	NVarChar(50)	√		
5	MapNo	图号	NVarChar(50)	√		
6	Specification	规格型号	NVarChar(50)	√		
7	Material	材质	NVarChar(50)	√		

8	ItemBigType	备件属类	NVarChar(50)	√		
9	ItemType	备件类别	NVarChar(50)	√		
10	Unit	单位	NVarChar(50)	√		
11	Price	单价	Money(8)	√		
12	Source	来源	NVarChar(255)	√		
13	StoragePos	库位	NVarChar(255)	√		
14	UsagePos	使用位置	NVarChar(255)	√		
15	Note	备注	NVarChar(255)	√		
16	WareHouse	所属库房	NVarChar(50)	√		
17	Dept	所属部门	NVarChar(50)	√		

备件入库、出库明细表: WM_PurchaseDetail

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		Int(4)			主键 自增
2	PurchaseHead_ID	进货表单头	Int(4)	√		
3	OperationType	操作类型(进货还是退货)	NVarChar(50)	√		
4	ItemNo	备件编号	NVarChar(50)	√		
5	ItemName	备件名称	NVarChar(50)	√		
6	MapNo	图号	NVarChar(50)	√		
7	Specification	规格型号	NVarChar(50)	√		
8	Material	材质	NVarChar(50)	√		
9	ItemBigType	备件属类	NVarChar(50)	√		
10	ItemType	备件类别	NVarChar(50)	√		
11	Unit	单位	NVarChar(50)	√		
12	Price	单价	Money(8)	√		
13	Quantity	数量	Float(8)	√		
14	Amount	金额	Money(8)	√		
15	Source	来源	NVarChar(255)	√		
16	StoragePos	库位	NVarChar(255)	√		
17	UsagePos	使用位置	NVarChar(255)	√		
18	WareHouse	所属库房	NVarChar(50)	√		
19	Dept	所属部门	NVarChar(50)	√		

备件入库出库表头信息: WM_PurchaseHeader

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		Int(4)			主键 自增
2	HandNo	进货编号	NVarChar(50)	√		
3	OperationType	操作类型(进货还是退货)	Char(10)	√		
4	Manufacture	供应商	NVarChar(50)	√		

5	WareHouse	库房编号	NVarChar(50)	√		
6	CostCenter	成本中心	NVarChar(50)	√		
7	Note	备注	NVarChar(255)	√		
8	CreateDate	创建日期	DateTime(8)	√		
9	Creator	操作员	NVarChar(50)	√		
10	CreateYear	记录年	Int(4)	√		
11	CreateMonth	记录月	Int(4)	√		
12	PickingPeople	领料人	NVarChar(50)	√		

全年费用汇总报表明细：WM_ReportAnnualCostDetail

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		Int(4)			主键 自增
2	Header_ID	报表头 ID	Int(4)	√		
3	ReportYear	报表年份	Int(4)	√		
4	ItemType	备件类别	NVarChar(50)	√		
5	CostCenterOrDept	成本中心或部门	NVarChar(50)	√		
6	One	总金额	Money(8)	√		
7	Two		Money(8)	√		
8	Three		Money(8)	√		
9	Four		Money(8)	√		
10	Five		Money(8)	√		
11	Six		Money(8)	√		
12	Seven		Money(8)	√		
13	Eight		Money(8)	√		
14	Nine		Money(8)	√		
15	Ten		Money(8)	√		
16	Eleven		Money(8)	√		
17	Twelve		Money(8)	√		
18	Total		Money(8)	√		
19	ReportCode	额外的数据分类码	NVarChar(50)	√		

全年费用汇总报表头信息：WM_ReportAnnualCostHeader

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		Int(4)			主键 自增
2	ReportType	报表类型：1 为全年费用汇总报表	Int(4)	√		
3	ReportTitle	报表标题	NVarChar(50)	√		
4	ReportYear	报表年份	Int(4)	√		
5	CreateDate	报表创建日期	DateTime(8)	√		

6	Creator	报表创建人员	NVarChar(50)	√		
7	Note	备注	NVarChar(255)	√		

部门费用报表: WM_ReportDeptCost

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		Int(4)			主键 自增
2	ReportTitle	报表标题	NVarChar(50)	√		
3	ReportYear	报表年份	Int(4)	√		
4	ReportMonth	报表月份	Int(4)	√		
5	YearMonth	报表年月	NVarChar(50)	√		
6	DeptName	部门项目	NVarChar(50)	√		
7	ItemType	备件类别	NVarChar(50)	√		
8	TotalMoney	总金额	Money(8)	√		
9	CreateDate	报表创建日期	DateTime(8)	√		
10	Creator	创建人	NVarChar(50)	√		
11	Note	备注	NVarChar(255)	√		

结存月报表: WM_ReportMonthCheckOut

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		Int(4)			主键 自增
2	ReportType	报表类型: 1 为库房部门结存, 2 库房结存, 3 为备件属类的库房结存, 4 为备件类别的库房结存	Int(4)	√		
3	ReportTitle	报表标题	NVarChar(50)	√		
4	ReportYear	报表年份	Int(4)	√		
5	ReportMonth	报表月份	Int(4)	√		
6	YearMonth	报表年月	NVarChar(50)	√		
7	ItemName	项目名称	NVarChar(50)	√		
8	LastCount	上月结存数量	Int(4)	√		
9	LastMoney	上月结存金额	Money(8)	√		
10	CurrentInCount	本月入库数量	Int(4)	√		
11	CurrentInMoney	本月入库金额	Money(8)	√		
12	CurrentOutCount	本月出库数量	Int(4)	√		
13	CurrentOutMoney	本月出库金额	Money(8)	√		
14	CurrentCount	本月结存数量	Int(4)	√		
15	CurrentMoney	本月结存金额	Money(8)	√		
16	CreateDate	报表创建日期	DateTime(8)	√		

17	Creator	报表创建人员	NVarChar(50)	√		
18	Note	备注	NVarChar(255)	√		

月结存报表明细: WM_ReportMonthlyCostDetail

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		Int(4)			主键 自增
2	Header_ID	报表头 ID	Int(4)	√		
3	ReportYear	报表年份	Int(4)	√		
4	ReportMonth	报表月份	Int(4)	√		
5	YearMonth	报表年月	NVarChar(50)	√		
6	DeptName	部门项目	NVarChar(50)	√		
7	ItemType	备件类别	NVarChar(50)	√		
8	TotalMoney	总金额	Money(8)	√		
9	ReportCode	额外的数据分类码	NVarChar(50)	√		

月报表明细: WM_ReportMonthlyDetail

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		Int(4)			主键 自增
2	Header_ID	报表头 ID	Int(4)	√		
3	ReportYear	报表年份	Int(4)	√		
4	ReportMonth	报表月份	Int(4)	√		
5	YearMonth	报表年月	NVarChar(50)	√		
6	ItemName	项目名称	NVarChar(50)	√		
7	LastCount	上月结存数量	Int(4)	√		
8	LastMoney	上月结存金额	Money(8)	√		
9	CurrentInCount	本月入库数量	Int(4)	√		
10	CurrentInMoney	本月入库金额	Money(8)	√		
11	CurrentOutCount	本月出库数量	Int(4)	√		
12	CurrentOutMoney	本月出库金额	Money(8)	√		
13	CurrentCount	本月结存数量	Int(4)	√		
14	CurrentMoney	本月结存金额	Money(8)	√		
15	ReportCode	额外的数据分类码	NVarChar(50)	√		

所有月报表头部信息: WM_ReportMonthlyHeader

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		Int(4)			主键 自增
2	ReportType	报表类型: 1 为 库房部门结存, 2 库房结存, 3 为所有库房结	Int(4)	√		

		存报表(包括备件属类, 备件类型), 4 为车间成本月报表				
3	ReportTitle	报表标题	NVarChar(50)	√		
4	ReportYear	报表年份	Int(4)	√		
5	ReportMonth	报表月份	Int(4)	√		
6	YearMonth	报表年月	NVarChar(50)	√		
7	CreateDate	报表创建日期	DateTime(8)	√		
8	Creator	报表创建人员	NVarChar(50)	√		
9	Note	备注	NVarChar(255)	√		

库存报表明细: WM_Stock

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		Int(4)			主键 自增
2	ItemNo	备件编号	NVarChar(50)	√		
3	ItemName	备件名称	NVarChar(50)	√		
4	ItemBigType	备件属类	NVarChar(50)	√		
5	ItemType	备件类别	NVarChar(50)	√		
6	StockQuantity	库存量	Int(4)	√		
7	StockMoney	库存金额	NVarChar(50)	√		
8	LowWarning	低储预警	Int(4)	√		
9	HighWarning	超储预警	Int(4)	√		
10	WareHouse	所属库房	NVarChar(50)	√		
11	Note	备注	NVarChar(255)	√		

仓库信息表: WM_WareHouse

字段列表						
编号	字段列名	字段描述	数据类型	可空	默认值	约束类型
1	ID		Int(4)			主键 自增
2	Name	仓库名称	NVarChar(50)	√		
3	Manager	仓库负责人	NVarChar(255)	√		
4	Phone	联系电话	NVarChar(50)	√		
5	Address	仓库地址	NVarChar(255)	√		
6	Note	备注	NVarChar(255)	√		
7	Reserved	是否保留	Bit(1)	√		