

C/S 框架 V2.2/3.0 数据库说明文档

By Jonny Sun at 2012-02-18
(doc v1.1)

一. 说明.....	2
二. V2.2/3.0 数据库	2
V2.2 数据库.....	2
V3.0 数据库.....	2
三. 系统数据库.....	2
四. 正式帐套数据库.....	3
五. 测试帐套数据库.....	4

一. 说明

C/S 框架 V2.2/3.0 支持多帐套，所以开发一套系统至少需要部署两个数据库：

1. 系统数据库，CSFrameworkXX.System.MDF
2. 帐套数据库，CSFrameworkXX.Normal.MDF

开发框架提供了两个开发帐套，数据库文件所在目录：(Client).\Debug\Database\

二. V2.2/3.0 数据库

V2.2 数据库

1. CSFramework22.System.MDF：系统数据库，用于建立连接的数据库。
2. CSFramework22.Normal.MDF：正式帐套数据库。
3. CSFramework22.Test.MDF：测试帐套，（此数据可能不同步，请使用正式帐套开发）

V3.0 数据库

1. CSFramework3_System.mdf：系统数据库，用于建立连接的数据库。
2. CSFramework3_Normal.mdf：正式帐套数据库。
3. CSFramework3_Test.mdf：测试帐套，（此数据可能不同步，请使用正式帐套开发）

三. 系统数据库

系统数据库用于定义帐套的基础资料或公式基础资料，系统运行时建立初始连接的数据库。



\DEBUG\DATABASE\CSFRAMEWORK(xx)_SYSTEM.MDF

ID	表名	说明
1	dbo.tb_DataSet	帐套表。V2.2/3.0 支持多帐套，这个表用于定义帐套所在服务器 IP，连接用户密码等设置。

四. 正式帐套数据库

 \DEBUG\DATABASE\CSFRAMEWORK(xx)_Normal.MDF

ID	表名	类	说明
1	dbo.log_SO	B	销售订单版本历史记录 主表
2	dbo.log_SOs	B	销售订单版本历史记录 明细表
3	dbo.sys_BusinessTables	S	系统业务定义表. 主要用于 业务功能的关系定义 ,如定义数据窗体的名称, 主表表名, 明细表关联等数据。 用于初始化 修改历史记录的跟踪字段定义窗体
4	dbo.sys_DocSN	S	单据号码流水号表
5	dbo.sys_FieldNameDefs	S	字段名称定义表, 定义各数据表字段的中文名称, 用于自动显示表格的标题.
6	dbo.sys_Modules	D	系统模块字典表. 系统各模块编号, 名称定义
7	dbo.tb_AttachFile	D	业务单据附件数据表. 以二进制保存文件. 如果 附件存储策略为保存到本地 则不使用该表
8	dbo.tb_CommDataDictType	D	公共字典数据类型定义
9	dbo.tb_CommonDataDict	D	公共字典数据表, 存储公共字典数据, 如国家, 地区等简单的数据结构, 各类型以 DataDictType 分开.
10	dbo.tb_CompanyInfo	S	公司资料设置,本帐套所在部门或公司的资料设置
11	dbo.tb_Currency	D	货币定义, 数据字典
12	dbo.tb_Customer	D	客户资料定义, 数据字典
13	dbo.tb_CustomerAttribute	D	客户类型, 数据字典
14	dbo.tb_Log	S	数据修改历史记录主表
15	dbo.tb_LogDtl	S	数据修改历史记录明细表
16	dbo.tb_LogFields	S	跟踪修改的字段定义表
17	dbo.tb_LoginLog	S	用户登录历史记录表. 该表 sys_BusinessTables 表用于初始化字段跟踪定义窗体
18	dbo.tb_MyAuthorityItem	S	权限功能点定义
19	dbo.tb_MyFormTagName	S	功能点自定义名称
20	dbo.tb_MyMenu	S	系统菜单项表
21	dbo.tb_MyUser	S	用户表
22	dbo.tb_MyUserGroup	S	用户组定义
23	dbo.tb_MyUserGroupRe	S	组与用户的关系表, 组 1---->*用户, 一对多关系
24	dbo.tb_MyUserRole	S	组权限定义, 定义用户组可使用的功能, C/S 框架权限控制到窗体及所有按钮级别, 而窗体对应一个打开的菜单, 实际上权限是直接控制和对应菜单的, 用户有菜单的权限就有窗体的权限。 关于权限控制参考文章《C/S 开发框架 2.2/3.0 权限管理》。
25	dbo.tb_PayType	D	付款类型, 数据字典
26	dbo.tb_Person	D	销售员, 数据字典

27	dbo.tb_PO	B	采购订单主表
28	dbo.tb_Pos	B	采购订单明细表
29	dbo.tb_Product	D	产品资料
30	dbo.tb_SO	B	销售订单主表
31	dbo.tb_SOs	B	销售订单明细表

五. 测试帐套数据库

 \DEBUG\DATABASE\CSFRAMEWORK(xx)_Test.MDF

数据结构与正式帐套完全一致。