**数据库涉及字符规则**

采用26个英文字母（区分大小写）和0 －9这十个自然数，加上下划线\_组成，共63个字符。不能出现其他字符（注释除外）。

**数据库对象命名规则**

数据库对象包括表、视图（查询）、存储过程（参数查询）、函数、约束。对象名字由前缀和实际名字组成，长度不超过30。前缀：使用小写字母。

例如：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 表 | tb | | 视图 | vi | | 存储过程 | sp | | 函数 | fn | |

**实际名字**

实际名字尽量描述实体的内容，由单词或单词组合，每个单词的首字母大写，其他字母小写，不以数字和\_开头。

例如：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 表 | User\_Info | | 视图 | UserList | | 存储过程 | UserDelete | |

因此，合法的对象名字类似如下。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 表 | tb\_User\_Info、tbMessage\_Detail | | 视图 | vi\_MessageList | | 存储过程 | sp\_MessageAdd | |

**数据库表命名规则**

字段由前缀和实际名字组成。实际名字中首单词一个系统尽量采取同一单词。  
　前缀：使用小写字母tb，表示表。  
　例如：tbMember  
　　　　tbMember\_Info  
　　　　tbForum\_Board  
　　　　tbForum\_Thread1

**字段命名规则**

数字、字符、日期/时间、lob(大对象)、杂项，字段由表的简称、下划线，实际名字加后缀组成。  
　后缀：使用小写字母，代表该字段的属性。  
　例如: User\_Idint  
　　　　User\_Namestr  
　　　　User\_RegDatedtm

**视图命名规则**

字段由前缀和实际名字组成，中间用下划线连接。  
　前缀：使用小写字母vi，表示视图。  
　例如：vi\_User  
　　　　vi\_UserInfo

**存储过程命名规则**

字段由前缀和实际名字组成，中间用下划线连接。  
　前缀：使用小写字母sp，表示存储过程。  
　例如：sp\_User

**数据库设计文档规则**

所有数据库设计要写成文档，文档以模块化形式表达。大致格式如下：  
　　'-------------------------------------------  
　　'　　表名：　　tbUser\_Info　　  
　　'　　建立人：UAM\_Richard  
　　'　　日期：　　2004-12-17  
　　'　　版本：　　1.0  
　　'　　描述：　　保存用户资料  
　　'　　具体内容：  
　　'　　UserId　　int，自动增量　　用户代码  
　　'　　UserName　　char(12)　　用户名字  
　　'　　......  
　　'--------------------------------------------

**sql语句规则**

所有sql关键词全部大写，比如Select,Update,FROM,ORDER,BY等。