**数据库命名规则**

目录

[一、 数据库名 1](#_Toc426548105)

[二、 数据库表 1](#_Toc426548106)

[三、 表字段 1](#_Toc426548107)

[四、 视图 1](#_Toc426548108)

[五、 主键 2](#_Toc426548109)

[六、 外键 2](#_Toc426548110)

[七、 索引 2](#_Toc426548111)

[八、 关联 2](#_Toc426548112)

[九、 存储过程 2](#_Toc426548113)

[十、 触发器 2](#_Toc426548114)

# 数据库名

数据库名采用首字母大写，避免系统保留的表名。如：LibraryMaintainSystem

# 数据库表

使用T\_表名，表名采用首字母大写。

如：T\_Class

如果系统分多个子系统模块，那么将模块的缩写加在T后，用下划线与表名分开。

如：

基础系统：TB\_Class        （Basic）

评教系统：TA\_表名       （Assess）

考试系统：TE\_表名       （Exam）

选课系统：TC\_表名       （Choose）

关联数据表：TR\_表A表B，两个表首字母大写。

一对多关系，多在前，一在后。

一对一和多对多关系，两个表的先后，以字母排序。

如果分模块，那么将模块缩写添加在T后

如：TBR\_ClassGrade 表示基础系统，班级和年级的关系表。

# 表字段

第一个字母小写，后面的单词或拼音，采用第一个字母大写，命名规则只来自于业务，尽量表达出列的含义。命名一般为名词或形容词。

# 视图

视图名 = V + “\_” + 名称

# 主键

主键名 = PK + “\_”+ 表名

# 外键

外键名 = FK + “\_” + 表名

# 索引

索引名 = IDX + “\_” + 表名 + 相关字段/索引含义。

# 关联

关联指数据库表之间的外键关系

关联名 = RL + “\_” + 主表名+ 从表名。

# 存储过程

存储过程名 = PROC + “\_” + 存储过程含义。

# 触发器

触发器名 = TR + “\_”+ 表名 +“\_”+ 触发器类型/自定义名称

触发器类型：Insert触发器加"\_I"，Delete触发器加"\_D"，Update触发器加"\_U"，如：

TR\_Customer\_I，TR\_Customer\_D，TR\_Customer\_U。

最后我们看一下控件名规范：